



# MONITOR POLSKI

## DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 8 marca 2017 r.

Poz. 253

### OBWIESZCZENIE

#### PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 2 lutego 2017 r.

#### w sprawie wykazu norm zharmonizowanych

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r. poz. 655 i 1228 oraz z 2017 r. poz. 32) oraz zgodnie z art. 6 ust. 4 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2016 r. poz. 2047) ogłasza się wykazy opublikowanych Polskich Norm (PN) według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. wprowadzających europejskie normy zharmonizowane na mocy:

- 1) dyrektywy 90/385/EWG<sup>1)</sup> wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 876 i 1918 oraz z 2016 r. poz. 542, 1228, 1579 i 1948) – wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywy 2009/48/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 20 października 2016 r. w sprawie wymagań dla zabawek (Dz. U. poz. 1730) – wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;
- 3) dyrektywy 2014/33/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów (Dz. U. poz. 811) – wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) dyrektywy 2008/57/WE wdrożonej ustawą z dnia 16 września 2011 r. o zmianie ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. poz. 1372) – wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;
- 5) dyrektywy 2014/30/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579), ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1258 i 1948) – wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywy 2006/42/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. poz. 1228 oraz z 2011 r. poz. 701) – wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;
- 7) dyrektywy 2014/35/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806) – wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;
- 8) dyrektywy 2001/95/WE wdrożonej ustawą z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2016 r. poz. 2047) – wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;
- 9) dyrektywy 2011/65/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2017 r. poz. 7) – wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwieszczenia;
- 10) dyrektywy 94/62/WE wdrożonej ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniami (Dz. U. z 2016 r. poz. 1863, 1948 i 2255) – wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;

---

<sup>1)</sup> Dyrektywa 90/385/EWG została częściowo zmieniona przez dyrektywę 2007/47/WE. Obie dyrektywy są obowiązujące. Dyrektywy należy stosować łącznie z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez dyrektywę 2007/47/WE do dyrektywy 90/385/EWG. Do dyrektywy 2007/47/WE nie ma odrębnego wykazu norm zharmonizowanych.

- 11) dyrektywy 96/60/WE<sup>2)</sup> – wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) dyrektywy 2014/29/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. poz. 812) – wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;
- 13) *dyrektywy 2004/22/WE<sup>3)</sup>* wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2007 r. poz. 27 oraz z 2010 r. poz. 1103) – wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) *dyrektywy 1999/5/WE<sup>4)</sup>* wdrożonej ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1489, 1579, 1823, 1948, 1954 i 2003) – wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywy 2014/53/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579) – wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywy 2013/53/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających i skuterów wodnych (Dz. U. poz. 807) – wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;
- 17) *dyrektywy 97/23/WE<sup>5)</sup>* wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. poz. 2200 oraz z 2015 r. poz. 244) – wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywy 2014/68/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. poz. 1036) – wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;
- 19) dyrektywy 2014/34/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) – wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) dyrektywy 2000/9/WE wdrożonej ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r. poz. 655 i 1228 oraz z 2017 r. poz. 32), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 grudnia 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób (Dz. U. z 2004 r. poz. 130) – wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia;
- 21) dyrektywy 93/42/EWG<sup>6)</sup> wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 876 i 1918 oraz z 2016 r. poz. 542, 1228, 1579 i 1948) – wykaz stanowi załącznik nr 21 do obwieszczenia;
- 22) dyrektywy 2009/142/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń spalających paliwa gazowe (Dz. U. poz. 2201) – wykaz stanowi załącznik nr 22 do obwieszczenia;
- 23) dyrektywy 97/67/WE wdrożonej ustawą z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113, 1250, 1823 i 1948) – wykaz stanowi załącznik nr 23 do obwieszczenia;

<sup>2)</sup> Dyrektywa Komisji 96/60/WE wykonuje dyrektywę Rady 92/75/EWG. Dyrektywa 96/60/WE została wdrożona rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 maja 2005 r. w sprawie wymagań dotyczących dokumentacji technicznej, stosowania etykiet i charakterystyk technicznych oraz wzorów etykiet dla urządzeń (Dz. U. poz. 825), które utraciło moc z dniem 12 lutego 2015 r. na podstawie art. 7 ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 151).

<sup>3)</sup> Dyrektywa 2004/22/WE utraciła moc ze skutkiem od dnia 20 kwietnia 2016 r., zastąpiła ją dyrektywa 2014/32/UE. Do dyrektywy 2014/32/UE nie ma odrębnego wykazu norm zharmonizowanych.

<sup>4)</sup> Dyrektywa 1999/5/WE utraciła moc ze skutkiem od dnia 13 czerwca 2016 r., zastąpiła ją dyrektywa 2014/53/UE wdrożona ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579). Na podstawie art. 48 dyrektywy 2014/53/UE urządzenia radiowe nią objęte, które są zgodne z odpowiednimi przepisami prawa unijnego obowiązującymi do dnia 12 czerwca 2016 r., mogą być wprowadzone do obrotu do dnia 12 czerwca 2017 r.

<sup>5)</sup> Dyrektywa 97/23/WE utraciła moc ze skutkiem od dnia 19 lipca 2016 r., zastąpiła ją dyrektywa 2014/68/UE.

<sup>6)</sup> Dyrektywa 93/42/EWG została częściowo zmieniona przez dyrektywę 2007/47/WE. Obie dyrektywy są obowiązujące. Dyrektywy należy stosować łącznie z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez dyrektywę 2007/47/WE do dyrektywy 93/42/EWG. Do dyrektywy 2007/47/WE nie ma odrębnego wykazu norm zharmonizowanych.

- 24) dyrektywy 89/686/EWG wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. poz. 2173) – wykaz stanowi załącznik nr 24 do obwieszczenia;
- 25) dyrektywy 2014/31/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542, 1228 i 1579), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla wag nieautomatycznych (Dz. U. poz. 802) – wykaz stanowi załącznik nr 25 do obwieszczenia;
- 26) dyrektywy 98/79/WE wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 876 i 1918 oraz z 2016 r. poz. 542, 1228, 1579 i 1948) – wykaz stanowi załącznik nr 26 do obwieszczenia;
- 27) dyrektywy 2009/128/WE wdrożonej ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2017 r. poz. 50 i 60) – wykaz stanowi załącznik nr 27 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: *T. Schweitzer*

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 2 lutego 2017 r. (poz. 253)

Załącznik nr 1

**Dyrektywa 90/385/EWG**  
**Aktywne wszczepialne urządzenia medyczne**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 173/02) z 13.05.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2002)
2	<b>PN-EN 556-1:2002/AC:2011</b>		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
3	<b>PN-EN 556-2:2015-10</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 556-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2016
4	<b>PN-EN 980:2010</b>	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2010)
5	<b>PN-EN 1041:2010</b>	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2011)

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 1 7
6	<b>PN-EN 45502-1:2001*</b>	Aktywne implantowalne wyroby medyczne – Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa, oznakowania i informacji dostarczanej przez producenta	EN 45502-1:1997	27.08.1998		
7	<b>PN-EN 45502-2-1:2005*</b>	Aktywne urządzenia medyczne do implantacji -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania aktywnych urządzeń medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia bradyarytmii (stymulatory serca)	EN 45502-2-1:2003	08.07.2004		
8	<b>PN-EN 45502-2-2:2008*</b>	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące aktywnych wyrobów medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia tachyarytmii (włącznie z defibrylatorami do implantacji)	EN 45502-2-2:2008	27.11.2008		
9	<b>PN-EN 45502-2-2:2008/AC:2009</b>		EN 45502-2-2:2008/ AC:2009	18.01.2011		
10	<b>PN-EN 45502-2-3:2010*</b>	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów implantów ślimakowych i pniowych	EN 45502-2-3:2010	18.01.2011		
11	<b>PN-EN 60601-1:2011*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006	27.11.2008	EN 60601-1:1990 +A13:1996 +A1:1993 +A2:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2012)
12	<b>PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02</b>		EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		
			EN 60601-1:2006/A1:2013	10.07.20159	<b>Uwaga 3</b>	31.12.2017

\*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 1 7
<p>Addendum do noty 1 i noty 3 dotyczące daty ustania domniemania zgodności przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006. Przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006 datą ustania domniemania zgodności jest 31 grudnia 2017 r. Zgodnie z załącznikiem ZZ do normy EN 60601-1:2006 domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG ustaje jednak w dniu 31 grudnia 2015 roku. Począwszy od dnia 1 stycznia 2016 r., jedynie punkty i podpunkty normy EN 60601-1:2006 odpowiadające punktom i podpunktom, o których mowa w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013, zapewniają domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG w zakresie wskazanym w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013.</p>						
13	<b>PN-EN 60601-1-6:2010*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-6: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Użyteczność	EN 60601-1-6:2010	18.01.2011		
14	<b>PN-EN 62304:2010*</b>	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
*  Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
15	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych --	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-1: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
16	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010</b>	Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		
17	<b>PN-EN ISO 10993-3:2014-12</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakotwórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2014	10.07.2015		
18	<b>PN-EN ISO 10993-4:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-4: 2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
19	<b>PN-EN ISO 10993-5:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoksyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-5: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
20	<b>PN-EN ISO 10993-6:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-6: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
21	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	07.07.2010		
22	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
23	<b>PN-EN ISO 10993-9:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczenia ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-9: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
24	<b>PN-EN ISO 10993-11:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-11: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
25	<b>PN-EN ISO 10993-12:2012</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbek i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)
26	<b>PN-EN ISO 10993-13:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczenie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	EN ISO 10993-13: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
27	<b>PN-EN ISO 10993-16:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywalnych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
28	<b>PN-EN ISO 10993-17:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywalnych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-17: 2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
29	<b>PN-EN ISO 10993-18:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-18: 2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
30	<b>PN-EN ISO 11135-1:2009</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Tlenek etylenu -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11135-1:2007	09.08.2007	EN 550:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2010)
31	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-1: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2016
32	<b>PN-EN ISO 11137-2:2015-08</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Wyznaczanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2: 2013 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2016
33	<b>PN-EN ISO 11138-2:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-2: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
34	<b>PN-EN ISO 11138-3:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)



Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
35	<b>PN-EN ISO 11140-1:2011</b>	Steryliczacja produkt6w stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miniań (21.03.2010)
36	<b>PN-EN ISO 11607-1:2011</b>	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrob6w medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczace materiałow, system6w barier sterylnej i system6w opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miniań (21.03.2010)
37	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007</b>	Steryliczacja wyrob6w medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczanie populacji drobnoustroj6w na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miniań (31.10.2006)
38	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009</b>		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
39	<b>PN-EN ISO 11737-2:2010</b>	Steryliczacja wyrob6w medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
40	<b>PN-EN ISO 13408-1:2015-07</b>	Aseptyczne przetwarzanie produkt6w ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 13408-1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2016
41	<b>PN-EN ISO 13408-2:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produkt6w ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miniań (31.12.2011)
42	<b>PN-EN ISO 13408-3:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produkt6w ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miniań (31.12.2011)
43	<b>PN-EN ISO 13408-4:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produkt6w ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miniań (31.12.2011)

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
44	<b>PN-EN ISO 13408-5:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2011)
45	<b>PN-EN ISO 13408-6:2011</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2011)
46	<b>PN-EN ISO 13408-7:2015-09</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	Pierwsza publikacja		
47	<b>PN-EN ISO 13485:2012</b>	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN 13485:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.08.2012)
48	<b>PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03</b>		EN ISO 13485:2012/ AC:2012	30.08.2012		
49	<b>PN-EN ISO 14155:2012</b>	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2011	27.04.2012	EN ISO 14155: 2011 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)
50	<b>PN-EN ISO 14937:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	EN ISO 14937: 2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
51	<b>PN-EN ISO 14971:2012</b>	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.08.2012)
52	<b>PN-EN ISO 17665-1:2008</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ciepło wilgotne -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	15.11.2006	EN 554:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2009)

**Załącznik nr 1**

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 2

**Dyrektywa 2009/48/WE  
Bezpieczeństwo zabawek**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 378/01) z 13.11.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	<b>PN-EN 71-1:2015-01</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne	EN 71-1:2014	13.03.2015	EN 71-1:2011 +A3:2014 <b>Uwaga 2.1</b>	29.02.2016
2	<b>PN-EN 71-2+A1:2014-06</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 2: Palność	EN 71-2:2011+A1:2014	13.06.2014	EN 71-2:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	(Termin minqł) 30.09.2014
3	<b>PN-EN 71-3+A1:2014-12</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 3: Migracja określonych pierwiastków	EN 71-3:2013+A1:2014	13.03.2015	EN 71-3:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	29.02.2016
4	<b>PN-EN 71-4:2013-07</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 4: Zestawy do wykonywania doświadczeń chemicznych i podobnych	EN 71-4:2013	28.05.2013		
5	<b>PN-EN 71-5:2015-12</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 5: Zabawki chemiczne (zestawy) nie przeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych	EN 71-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 71-5:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	31.05.2016

		Załącznik nr 2				
1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN 71-7:2014-07</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 7: Farby do malowania palcami -- Wymagania i metody badań	EN 71-7:2014	13.06.2014		
7	<b>PN-EN 71-8:2012</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 8: Zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego	EN 71-8:2011	19.10.2011		
8	<b>PN-EN 71-12:2013-09</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 12: N-nitrozoaminy i substancje N-nitrozowe	EN 71-12:2013	29.06.2013		
9	<b>PN-EN 71-13:2014-06</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 13: Zapachowe gry planszowe, zestawy kosmetyczne oraz gry smakowe	EN 71-13:2014	13.06.2014		
10	<b>PN-EN 71-14:2015-02</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 14: Trampoliny do użytku domowego	EN 71-14:2014	13.03.2015		
11	<b>PN-EN 62115:2005</b>	Zabawki elektryczne -- Bezpieczeństwo użytkowania	EN 62115:2005	11.08.2011		
			EN 62115:2005/A2:2011	11.08.2011		Uwaga 3
12	<b>PN-EN 62115:2005/A11:2012</b>		EN 62115:2005/A11:2012	15.11.2012		Termin minął (15.11.2012)
13	<b>PN-EN 62115:2005/A12:2015-02</b>		EN 62115:2005/A12:2015	12.06.2015		03.06.2017

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 3: W przypadku zmian, norm, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

## Załącznik nr 3

Dyrektywa 2014/33/UE  
Dźwigi

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 293/05) z 12.08.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 81-20:2014-10</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 20: Dźwigi osobowe i dźwigi towarowo-osobowe	EN 81-20:2014	20.04.2016	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 Uwaga 2.1	31.08.2017
2	<b>PN-EN 81-21+A1:2013-02</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 21: Nowe dźwigi osobowe i towarowe w istniejących budynkach	EN 81-21:2009+A1:2012	20.04.2016		
3	<b>PN-EN 81-22:2014-06</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 22: Dźwigi elektryczne z nachylnym torem jazdy	EN 81-22:2014	20.04.2016		
4	<b>PN-EN 81-28:2004</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi osobowe i towarowe -- Część 28: Zdalne alarmowanie w dźwigach osobowych i towarowych	EN 81-28:2003	20.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
5	<b>PN-EN 81-50:2014-10</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 50: Zasady projektowania, obliczania, badania i próby elementów dźwigowych	EN 81-50:2014	20.04.2016	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.08.2017
6	<b>PN-EN 81-58:2005</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych	EN 81-58:2003	20.04.2016		
7	<b>PN-EN 81-70:2005</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych	EN 81-70:2003	20.04.2016		
8	<b>PN-EN 81-70:2005/A1:2006</b>		EN 81-70:2003/A1:2004	20.04.2016	<b>Uwaga 3</b>	
9	<b>PN-EN 81-71+A1:2007</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 71: Dźwigi odporne na wandalizm	EN 81-71:2005+A1:2006	20.04.2016		
10	<b>PN-EN 81-72:2015-06</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej	EN 81-72:2015	20.04.2016	EN 81-72:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	31.08.2017
11	<b>PN-EN 81-73:2016</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru	EN 81-73:2005	Pierwsza publikacja	EN 81-72:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	31.08.2018
12	<b>PN-EN 81-77:2014-02</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 77: Dźwigi w warunkach sejsmicznych	EN 81-77:2013	20.04.2016		

		Załącznik nr 3				
1	2	3	4	5	6	7
13	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	20.04.2016		
14	<b>PN-EN 12385-3+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	20.04.2016		
15	<b>PN-EN 12385-5:2004</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Liny spłotkowe dla dźwigów	EN 12385-5:2002	20.04.2016		
16	<b>PN-EN 12385-5:2004/AC:2006</b>		EN 12385-5:2002/AC:2005	20.04.2016		
17	<b>PN-EN 13015+A1:2008</b>	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	20.04.2016		
18	<b>PN-EN 13411-7+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zaciśki sercowkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	20.04.2016		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania „dow” określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian, norm, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.





Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
7	<b>PN-EN 13103+A2:2012</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie zestawów kołowych tocznych -- Zasady konstrukcji	EN 13103:2009+A2:2012	EN 13103:2009+A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.01.2013)
8	<b>PN-EN 13104+A2:2013-04</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie zestawów kołowych napędnych -- Zasady konstrukcji	EN 13104:2009+A2:2012	EN 13104:2009+A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2013)
9	<b>PN-EN 13145+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice drewniane	EN 13145:2001+A1:2011		
10	<b>PN-EN 13230-1:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13230-1:2009		
11	<b>PN-EN 13230-2:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 2: Podkłady monoblokowe z betonu sprężonego	EN 13230-2:2009		
12	<b>PN-EN 13230-3:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 3: Podkłady dwublokowe z betonu zbrojonego	EN 13230-3:2009		
13	<b>PN-EN 13230-4:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 4: Podrozjazdnice z betonu sprężonego do rozjazdów i skrzyżowań	EN 13230-4:2009		
14	<b>PN-EN 13232-2+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 2: Wymagania dotyczące projektowania geometrii	EN 13232-2:2003+A1:2011		
15	<b>PN-EN 13232-3+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 3: Wymagania dotyczące oddziaływania koło-szyna	EN 13232-3:2003+A1:2011		
16	<b>PN-EN 13232-4+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 4: Przesławianie, zamykanie i kontrola	EN 13232-4:2005+A1:2011		

1	2	3	4	5	6
17	<b>PN-EN 13232-5+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 5: Zwrotnice	EN 13232-5:2005+A1:2011		
18	<b>PN-EN 13232-6+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 6: Krzyżownice pojedyncze i podwójne ze stałymi dziobami	EN 13232-6:2005+A1:2011		
19	<b>PN-EN 13232-7+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 7: Krzyżownice z częściami ruchomymi	EN 13232-7:2006+A1:2011		
20	<b>PN-EN 13232-8+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 8: Przyjazdy wyrównawcze	EN 13232-8:2007+A1:2011		
21	<b>PN-EN 13232-9+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 9: Układy	EN 13232-9:2006+A1:2011		
22	<b>PN-EN 13260+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kotłowe i wózki -- Zestawy kotłowe -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13260:2009+A1:2010		
23	<b>PN-EN 13261+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kotłowe i wózki -- Osie -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13261:2009+A1:2010		
24	<b>PN-EN 13262+A2:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kotłowe i wózki -- Koła -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13262:2004+A2:2011		
25	<b>PN-EN 13272:2012</b>	Kolejnictwo -- Oświetlenie elektryczne pojazdów szynowych w systemach transportu publicznego	EN 13272:2012		
26	<b>PN-EN 13481-2:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 2: Systemy przytwierdzeń do podkładów betonowych	EN 13481-2:2012		
27	<b>PN-EN 13481-2:2012/AC:2014-04</b>		EN 13481-2:2012/AC:2014		
28	<b>PN-EN 13481-3:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 3: Systemy przytwierdzeń do podkładów drewnianych	EN 13481-3:2012		

1	2	3	4	5	6
29	<b>PN-EN 13481-5:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierzeń -- Część 5: Systemy przytwierzeń w torze o nawierzchni bezpodsytkowej z szyną zamocowaną na płycie lub z szyną zamocowaną w kanale szynowym	EN 13481-5:2012		
30	<b>PN-EN 13481-7:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierzeń -- Część 7: Systemy przytwierzeń specjalnych w rozjazdach i skrzyżowaniach oraz kierownicach	EN 13481-7:2012		
31	<b>PN-EN 13674-1:2011</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Szyna -- Część 1: Szyny kolejowe Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-1:2011		
32	<b>PN-EN 13674-2+A1:2010</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Szyna -- Część 2: Szyny do rozjazdów i skrzyżowań stosowane w połączeniu z szynami kolejowymi Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-2:2006+A1:2010		
33	<b>PN-EN 13674-3+A1:2010</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Szyna -- Część 3: Kierownice	EN 13674-3:2006+A1:2010		
34	<b>PN-EN 13715+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Zewnętrzne zarysy wieńców kół	EN 13715:2006+A1:2010		
35	<b>PN-EN 13749:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Metody określania wymagań konstrukcyjnych dla ram wózków	EN 13749:2011		
36	<b>PN-EN 13803-1:2010</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Parametry projektowania toru w planie -- Tor o szerokości 1435 mm i większej -- Część 1: Szlak	EN 13803-1:2010		
37	<b>PN-EN 13803-2+A1:2010</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Parametry projektowania toru w planie -- Tor o szerokości 1435 mm i większej -- Część 2: Rozjazdy, skrzyżowania i inne porównywalne przypadki z nagłymi zmianami krzywizny	EN 13803-2:2006+A1:2009		

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
38	<b>PN-EN 13848-5+A1:2010</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Jakość geometryczna toru -- Część 5: Poziomy jakości geometrycznej – Szlak	EN 13848-5:2008+A1:2010		
39	<b>PN-EN 13979-1+A2:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła monoblokowe -- Procedura dopuszczenia -- Część 1: Koła kute i walcowane	EN 13979-1:2003+A2:2011	PN-EN 13979-1+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	(Termin min(ął) 30.09.2011
40	<b>PN-EN 14033-1:2011</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 1: Wymagania techniczne dla ruchu	EN 14033-1:2011		
41	<b>PN-EN 14067-4+A1:2009</b>	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 4: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych na szlaku	EN 14067-4:2005+A1:2009		
42	<b>PN-EN 14067-5+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 5: Wymagania i procedury badań oddziaływań aerodynamicznych w tunelach	EN 14067-5:2006+A1:2010		
43	<b>PN-EN 14067-6:2010</b>	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 6: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych oddziaływania wiatru bocznego	EN 14067-6:2010		
44	<b>PN-EN 14531-1:2016-02</b>	Kolejnictwo -- Metody obliczania dróg hamowania do zatrzymania lub do określonej prędkości oraz metody obliczania hamulca postojowego -- Część 1: Algorytmy ogólne z zastosowaniem średniej wartości obliczeniowej dla pociągów lub pojedynczych pojazdów	EN 14531-1:2015	EN 14531-6:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Data tej publikacji
45	<b>PN-EN 14531-2:2016-02</b>	Kolejnictwo -- Metody obliczania dróg hamowania do zatrzymania lub do określonej prędkości oraz metody obliczania hamulca postojowego -- Część 2: Obliczenia krok po kroku dla pociągów lub pojedynczych pojazdów	EN 14531-2:2015	EN 14531-6:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Data tej publikacji

1	2	3	4	5	6
46	<b>PN-EN 14535-1+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skurczowo na osiach zestawów tocznych lub napędzonych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005+A1:2011		
47	<b>PN-EN 14535-2:2011</b>	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 2: Tarcze hamulcowe mocowane do koła, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-2:2011		
48	<b>PN-EN 14535-3:2016-02</b>	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 3: Tarcze hamulcowe, właściwości tarczy i pary cierniej, klasyfikacja	EN 14535-3:2015		
49	<b>PN-EN 14587-2:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Zgrzewanie iskrowe szyn -- Część 2: Zgrzewanie nowych szyn ze stali gatunku R220, R260, R260Mn i R350HT zgrzewarkami torowymi poza zgrzewalnią	EN 14587-2:2009		
50	<b>PN-EN 14601+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Proste i kątowe kurki końcowe przewodu głównego hamulca i przewodu zasilającego	EN 14601:2005+A1:2010		
51	<b>PN-EN 14752:2015-04</b>	Kolejnictwo -- Systemy bocznych drzwi wejściowych w taborze szynowym	EN 14752:2015		
52	<b>PN-EN 14813-1+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 1: Parametry komfortu	EN 14813-1:2006+A1:2010		
53	<b>PN-EN 14813-2+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 2: Badania typu	EN 14813-2:2006+A1:2010		
54	<b>PN-EN 14865-1+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Smary do maźnic -- Część 1: Metoda badania smarności smarów	EN 14865-1:2009+A1:2010		

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
55	<b>PN-EN 14865-2+A2:2011</b>	Kolejnictwo -- Smary do maźnic -- Część 2: Metoda badania stabilności mechanicznej przy ruchu pojazdu z prędkością do 200 km/h	EN 14865-2:2006+A2:2010		
56	<b>PN-EN 15020+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Sprzęg holowniczy -- Wymagania eksploatacyjne, geometria specjalna części współpracujących i metody badań	EN 15020:2006+A1:2010		
57	<b>PN-EN 15153-1:2013-06</b>	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 1: Sygnalizacja świetlna czoła i końca pociągu	EN 15153-1:2013		
58	<b>PN-EN 15153-2:2013-06</b>	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 2: Dźwiękowe sygnały ostrzegawcze	EN 15153-2:2013		
59	<b>PN-EN 15220-1+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Wskaźniki hamulca -- Część 1: Wskaźniki hamulca sterowane pneumatycznie	EN 15220-1:2008+A1:2011		
60	<b>PN-EN 15227+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Wymagania zderzeniowe dla pudeł pojazdów szynowych	EN 15227:2008+A1:2010		
61	<b>PN-EN 15273-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 2: Skrajnia pojazdów szynowych	EN 15273-2:2013	EN 15273-2:2009 Uwaga 2.1	30.11.2013
62	<b>PN-EN 15273-3:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 3: Skrajnie budowli	EN 15273-3:2013	EN 15273-3:2009 Uwaga 2.1	30.11.2013
63	<b>PN-EN 15302+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Metoda określania stożkowatości ekwiwalentnej	EN 15302:2008+A1:2010		

## Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
64	<b>PN-EN 15313:2010</b>	Kolejnictwo -- Wymagania eksploatacyjne dotyczące obsługi zestawów kołowych -- Utrzymanie zestawów kołowych pojazdów w eksploatacji i wyłączonej z eksploatacji	EN 15313:2010		
65	<b>PN-EN 15355+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Zawory rozrządzące i urządzenia wyłączenia hamulca	EN 15355:2008+A1:2010		
66	<b>PN-EN 15427+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Tarcie podczas współpracy koła z szyną -- Smarowanie obrzeży	EN 15427:2008+A1:2010		
67	<b>PN-EN 15437-1:2009</b>	Kolejnictwo -- Monitorowanie stanu maźnicy -- Wymagania dotyczące interfejsu i projektowania -- Część 1: Urządzenia przytorowe i maźnice pojazdów szynowych	EN 15437-1:2009		
68	<b>PN-EN 15437-2:2013-03</b>	Kolejnictwo -- Monitorowanie stanu maźnicy -- Wymagania dotyczące interfejsu i projektowania -- Część 2: Wymagania dotyczące eksploatacji i projektowania systemów pokładowych do monitorowania temperatury	EN 15437-2:2012		
69	<b>PN-EN 15461+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Charakterystyka własności dynamicznych odcinków toru dla ruchu poprzez pomiary hałasu	EN 15461:2008+A1:2010		
70	<b>PN-EN 15528:2015-12</b>	Kolejnictwo -- Klasyfikacja linii w odniesieniu do oddziaływań pomiędzy obciążeniami granicznymi pojazdów szynowych a infrastrukturą	EN 15528:2015	EN15528:2008 +A1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Data tej publikacji
71	<b>PN-EN 15551+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Pojazdy szynowe -- Zderzaki	EN 15551:2009+A1:2010		
72	<b>PN-EN 15566+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Pojazdy kolejowe -- Urządzenie cięglowe i sprzęg śrubowy	EN 15566:2009+A1:2010		



## Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
73	<b>PN-EN 15594:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Regeneracja szyn spawaniem tukiem elektrycznym	EN 15594:2009		
74	<b>PN-EN 15595+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przeciwoślizgowe	EN 15595:2009+A1:2011		
75	<b>PN-EN 15610:2009</b>	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar nierówności powierzchni toczonej szyny w odniesieniu do emisji hałasu	EN 15610:2009		
76	<b>PN-EN 15611+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przekładniki ciśnienia	EN 15611:2008+A1:2010	EN 15611:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2011)
77	<b>PN-EN 15612+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przyspieszacze hamowania nagłego	EN 15612:2008+A1:2010	EN 15612:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2011)
78	<b>PN-EN 15624+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przestawcze "Próżny-Ładowny"	EN 15624:2008+A1:2010	EN 15624:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2011)
79	<b>PN-EN 15625+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Samoczynne czujniki zmiany ładunku (urządzenia ważące)	EN 15625:2008+A1:2010	EN 15625:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2011)
80	<b>PN-EN 15663:2009</b>	Kolejnictwo -- Definicje mas pojazdów	EN 15663:2009		
81	<b>PN-EN 15663:2009/AC:2010</b>		EN 15663:2009/AC:2010		
82	<b>PN-EN 15686:2010</b>	Kolejnictwo -- Badania własności dynamicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdów szynowych wyposażonych w system kompensacji niedoboru przyczepki i/lub pojazdów przeznaczonych do eksploatacji z niedoborem przyczepki wyższym niż określony w normie EN 14363: 2005, Załącznik G	EN 15686:2010		

1	2	3	4	5	6
83	<b>PN-EN 15687:2010</b>	Kolejnictwo -- Badania charakterystyk biegowych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdów towarowych ze statycznym obciążeniem na oś od 225 kN do 250 kN	EN 15687:2010		
84	<b>PN-EN 15723:2010</b>	Kolejnictwo -- Mechanizmy zamykające i blokujące urządzeń chroniących ładunek przed wpływem środowiska -- Wymagania dotyczące wytrzymałości, obsługi, znakowania, utrzymywania, recyklingu	EN 15723:2010		
85	<b>PN-EN 15734-1:2011</b>	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 1: Wymagania i definicje	EN 15734-1:2010		
86	<b>PN-EN 15734-2:2011</b>	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 2: Metody badań	EN 15734-2:2010		
87	<b>PN-EN 15734-2:2011/AC:2014-07</b>		EN 15734-2:2010/AC:2012		
88	<b>PN-EN 15746-1+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 1: Wymagania techniczne dla ruchu i pracy	EN 15746-1:2010+A1:2011	EN 15746-1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
89	<b>PN-EN 15746-2+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15746-2:2010+A1:2011	EN 15746-2:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
90	<b>PN-EN 15806:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Badania stacyjne układów hamulcowych	EN 15806:2010		
91	<b>PN-EN 15807:2011</b>	Kolejnictwo -- Półprzęgi pneumatyczne	EN 15807:2011		
92	<b>PN-EN 15827:2011</b>	Kolejnictwo -- Wymagania dla wózków i układów biegowych	EN 15827:2011		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
93	<b>PN-EN 15839:2013-04</b>	Kolejnictwo -- Badania właściwości dynamicznych pojazdów szynowych przed dopuszczeniem do ruchu -- Wagony towarowe -- Badanie bezpieczeństwa jazdy przy występowaniu wzdłużnych sił ściskających	EN 15839:2012		
94	<b>PN-EN 15877-1:2012</b>	Kolejnictwo -- Znakowanie na pojazdach kolejowych -- Część 1: Wagony towarowe	EN 15877-1:2012		
95	<b>PN-EN 15877-2:2013-12</b>	Kolejnictwo -- Znaki na pojazdach kolejowych -- Część 2: Znaki zewnętrzne na wagonach pasażerskich, pojazdach trakcyjnych, lokomotywach i na maszynach do prac torowych	EN 15877-2:2013		
96	<b>PN-EN 15892:2011</b>	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar hałasu wewnątrz kabin maszynisty	EN 15892:2011		
97	<b>PN-EN 16019:2014-05</b>	Kolejnictwo -- Sprzęg automatyczny -- Wymagania eksploatacyjne, geometria specjalna części współpracujących i metoda badań	EN 16019:2014		
98	<b>PN-EN 16116-1:2013-12</b>	Kolejnictwo -- Wymagania projektowe dotyczące stopni, uchwytów i ich dostępności dla personelu -- Część 1: Wagony osobowe, bagażowe i lokomotywy	EN 16116-1:2013		
99	<b>PN-EN 16116-2:2013-12</b>	Kolejnictwo -- Wymagania projektowe dotyczące stopni, uchwytów i ich dostępności dla personelu -- Część 2: Wagony towarowe	EN 16116-2:2013		
100	<b>PN-EN 16185-1:2015-02</b>	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe wieloczołonowych zespołów trakcyjnych -- Część 1: Wymagania i definicje	EN 16185-1:2014		
101	<b>PN-EN 16185-2:2015-02</b>	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe wieloczołonowych zespołów trakcyjnych -- Część 2: Metody badań	EN 16185-2:2014		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
102	<b>PN-EN 16207:2014-10</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Funkcjonalne i jakościowe kryteria dla układów magnetycznych hamulców szynowych przeznaczonych do stosowania w taborze kolejowym	EN 16207:2014		
103	<b>PN-EN 16235:2013-12</b>	Kolejnictwo -- Badania właściwości dynamicznych pojazdów szynowych przed dopuszczeniem do ruchu -- Wagony towarowe -- Warunki do zwolnienia wagonów towarowych o określonych właściwościach z badań liniowych zgodnie z EN 14363	EN 16235:2013		
104	<b>PN-EN 16286-1:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Systemy przejść międzywagonowych -- Część 1: Główne zastosowania	EN 16286-1:2013		
105	<b>PN-EN 16334:2014-10</b>	Kolejnictwo -- System ręcznego hamulca bezpieczeństwa w pociągach pasażerskich -- Wymagania dotyczące systemu	EN 16334:2014		
106	<b>PN-EN 16404:2014-04</b>	Kolejnictwo -- Wymagania dotyczące wstawiania w tor i przywracania do użytku pojazdów szynowych	EN 16404:2014		
107	<b>PN-EN 16494:2015-05</b>	Kolejnictwo -- Wymagania dotyczące przytorowych sygnałów ERTMS	EN 16494:2015		
108	<b>PN-EN 16683:2016-02</b>	Kolejnictwo -- Urządzenie do wzywania pomocy i komunikacji -- Wymagania	EN 16683:2015		
109	<b>PN-EN 45545-1:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 45545-1:2013		
110	<b>PN-EN 45545-2+A1:2015-12</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości palnych	EN 45545-2:2013+A1:2015	EN 45545-2:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Data tej publikacji

1	2	3	4	5	6
111	<b>PN-EN 45545-3:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 3: Wymagania w zakresie odporności ogniowej barier przeciwpożarowych	EN 45545-3:2013		
112	<b>PN-EN 45545-4:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 4: Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego przy projektowaniu pojazdów szynowych	EN 45545-4:2013		
113	<b>PN-EN 45545-5+A1:2016-01</b>	Zastosowania kolejowe -- Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych -- Część 5: Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dotyczące wyposażenia elektrycznego z uwzględnieniem wyposażenia stosowanego w trolejbusach, autobusach szynowych i pojazdach na poduszce magnetycznej	EN 45545-5:2013+A1:2015	EN 45545-5:2013	Data tej publikacji
114	<b>PN-EN 45545-6:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 6: Systemy przeciwpożarowe	EN 45545-6:2013		
115	<b>PN-EN 45545-7:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 7: Wymagania bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji cieczy palnych i gazów	EN 45545-7:2013		
116	<b>PN-EN 50122-1:2011</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 1: Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym	EN 50122-1:2011		
117	<b>PN-EN 50122-1:2011/AC:2012</b>		EN 50122-1:2011/AC:2012		
118	<b>PN-EN 50122-2:2011</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 2: Środki ochrony przed skutkami prądów błądzących powodowanych przez systemy trakcji prądu stałego	EN 50122-2:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
119	<b>PN-EN 50122-3:2011</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 3: Oddziaływanie wzajemne systemów trakcyjnych prądu przemiennego i stałego	EN 50122-3:2010		
120	<b>PN-EN 50124-1:2007</b>	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 1: Wymagania podstawowe -- Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe dla całego wyposażenia elektrycznego i elektronicznego	EN 50124-1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
121	<b>PN-EN 50124-1:2007/AC:2010</b>		EN 50124-1:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2008)
122	<b>PN-EN 50124-2:2007</b>		EN 50124-1:2001/AC:2010		
123	<b>PN-EN 50124-2:2007/AC:2010</b>	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 2: Przebiegi i ochrona przeciwprzebiegiowa	EN 50124-2:2001		
124	<b>PN-EN 50125-2:2003</b>		EN 50124-2:2001/AC:2010		
125	<b>PN-EN 50125-2:2003/AC:2010</b>	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 2: Elektryczne urządzenia stacyjne	EN 50125-2:2002		
126	<b>PN-EN 50125-3:2003</b>		EN 50125-2:2002/AC:2010		
127	<b>PN-EN 50125-3:2003/AC:2010</b>	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 3: Wyposażenie dla sygnalizacji i telekomunikacji	EN 50125-3:2003		
128	<b>PN-EN 50126:2002</b>	Zastosowania kolejowe -- Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa	EN 50125-3:2003/AC:2010		
128	<b>PN-EN 50126:2002</b>		EN 50126:1999		

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
129	<b>PN-EN 50129:2007</b>	Zastosowania kolejowe -- Systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem -- Elektroniczne systemy sterowania ruchem związane z bezpieczeństwem	EN 50129:2003		
130	<b>PN-EN 50129:2007/AC:2010</b>		EN 50129:2003/AC:2010		
131	<b>PN-EN 50151:2004</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Wymagania szczególne dotyczące izolatorów kompozytowych	EN 50151:2003		
132	<b>PN-EN 50151:2004/AC:2010</b>		EN 50151:2003/AC:2010		
133	<b>PN-EN 50155:2007</b>	Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze	EN 50155:2007		
134	<b>PN-EN 50155:2007/AC:2010</b>		EN 50155:2007/AC:2010		
135	<b>PN-EN 50159:2011</b>	Zastosowania kolejowe -- Systemy łączności i przetwarzania danych -- Łączność bezpieczna w systemach transmisyjnych sterowania ruchem	EN 50159:2010	EN 50159-1:2001 +EN 50159-2:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.09.2013)
136	<b>PN-EN 50163:2006</b>	Zastosowania kolejowe -- Napięcia zasilania systemów trakcyjnych	EN 50163:2004		
137	<b>PN-EN 50163:2006/AC:2010</b>		EN 50163:2004/AC:2010		
138	<b>PN-EN 50163:2006/A1:2007</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność pomiędzy taborem a urządzeniami wykrywania pociągów	EN 50163:2004/A1:2007	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (01.03.2010)
139	<b>PN-EN 50238:2003</b>		EN 50238-1:2003		
140	<b>PN-EN 50317:2012</b>	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Wymagania dotyczące walidacji wyników pomiarów oddziaływania dynamicznego pomiędzy pantografem a siecią jezdnią górną	EN 50317:2012	EN 50317:2002 ze zmianami <a href="#">Uwaga 2.1</a>	26.12.2014

1	2	3	4	5	Załącznik nr 4 6
141	<b>PN-EN 50367:2012</b>	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Kryteria techniczne dotyczące wzajemnego oddziaływania między pantografem a siecią jezdnią górną (w celu uzyskania wolnego dostępu)	EN 50367:2012		
142	<b>PN-EN 50367:2012/AC:2014-03</b>		EN 50367:2012/AC:2013		
143	<b>PN-EN 50388:2012</b>	Zastosowania kolejowe -- System zasilania i tabor -- Warunki techniczne koordynacji pomiędzy systemem zasilania (podstacja) i taborem w celu osiągnięcia interoperacyjności	EN 50388:2012	EN 50388:2005	13.02.2015
144	<b>PN-EN 50388:2012/AC:2014-03</b>		EN 50388:2012/AC:2013		
145	<b>PN-EN 50463-1:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50463-1:2012		
146	<b>PN-EN 50463-2:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 2: Pomiar energii	EN 50463-2:2012		
147	<b>PN-EN 50463-3:2013-08</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 3: Przetwarzanie danych	EN 50463-3:2012		
148	<b>PN-EN 50463-4:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 4: Komunikacja	EN 50463-4:2012		
149	<b>PN-EN 50463-5:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 5: Ocena zgodności	EN 50463-5:2012		
150	<b>PN-EN 50553:2012</b>	Zastosowania kolejowe -- Wymagania dotyczące zdolności do jazdy w przypadku pożaru na pokładzie taboru	EN 50553:2012		
151	<b>PN-EN 50553:2012/AC:2014-03</b>		EN 50553:2012/AC:2013		
152	<b>PN-EN 50617-1:2015-12</b>	Zastosowania kolejowe -- Techniczne parametry systemów wykrywania pociągu dotyczące interoperacyjności transeuropejskiego systemu kolejowego -- Część 1: Obwody torowe	EN 50617-1:2015		



1	2	3	4	5	6
153	<b>PN-EN 50617-2:2015-12</b>	Zastosowania kolejowe -- Techniczne parametry systemów wykrywania pociągu dotyczące interoperacyjności transeuropejskiego systemu kolejowego -- Część 2: Liczniki osi	EN 50617-2:2015		
154	<b>PN-EN 61375-1:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 1: Ogólna architektura	EN 61375-1:2012		
155	<b>PN-EN 61375-2-1:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-1: Przewodowa magistrala pociągu (WTB)	EN 61375-2-1:2012		
156	<b>PN-EN 61375-2-2:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-2: Badanie zgodności przewodowej magistrali pociągu	EN 61375-2-2:2012		
157	<b>PN-EN 61375-2-5:2015-06</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-5: Centralna ethernetowa magistrala pociągu	EN 61375-2-5:2015		
158	<b>PN-EN 61375-3-1:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-1: Wielofunkcyjna magistrala pojazdu (MVB)	EN 61375-3-1:2012		
159	<b>PN-EN 61375-3-2:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-2: Badanie zgodności wielofunkcyjnej magistrali pojazdu (MVB)	EN 61375-3-2:2012		
160	<b>PN-EN 61375-3-3:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-3: Magistrala wykorzystująca sieć CANopen (CCN)	EN 61375-3-3:2012		
161	<b>PN-EN ISO 3381:2011</b>	Kolejnictwo -- Akustyka -- Pomiar hałasu wewnątrz pojazdów szynowych	EN ISO 3381:2011		

**Załącznik nr 4**

- Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.
- Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.
- Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN , wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 5

**Dyrektywa 2014/30/UE  
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 293/03) z 12.08.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 617+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowyładowczych	EN 617:2001 +A1:2010	13.05.2016		
2	<b>PN-EN 618+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002 +A1:2010	13.05.2016		
3	<b>PN-EN 619+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002 +A1:2010	13.05.2016		
4	<b>PN-EN 620+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002 +A1:2010	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
5	PN-EN 1155:1999		EN 1155:1997	13.05.2016		
6	PN-EN 1155:1999/A1:2004	Okucia budowlane -- Przytrzymywacze elektryczne otwarcia drzwi rozwieranych i wahadlowych -- Wymaganie i metody badan	EN 1155:1997/A1:2002	13.05.2016	Uwaga 3	
7	PN-EN 12015:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Emisja	EN 12015:2014	13.05.2016		
8	PN-EN 12016:2013-12	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	13.05.2016		
9	PN-EN 13241-1+A1:2012	Bramy -- Norma wyrobu -- Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności	EN 13241-1:2003 +A1:2011	13.05.2016		
10	PN-EN 13309:2010	Maszyny budowlane -- Kompatybilność elektromagnetyczna maszyn z wewnętrznym zasilaniem elektrycznym	EN 13309:2010	13.05.2016		
11	PN-EN 14010+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów -- Wymaganie dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytwarzania, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003 +A1:2009	13.05.2016		
12	PN-EN 16361:2013-12	Drzwi z napędem -- Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne -- Drzwi, inne niż rozwierane, przeznaczone do zainstalowania z napędem, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i dymoszczelności	EN 16361:2013	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 5 7
13	<b>PN-EN 50065-1:2012</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz -- Część 1: Wymagania ogólne, zakresy częstotliwości i zaburzenia elektromagnetyczne	EN 50065-1:2011	13.05.2016		
14	<b>PN-EN 50065-2-1:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz –Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 50065-2-1:2003	13.05.2016		
15	<b>PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-1/ AC:2003	13.05.2016		
15	<b>PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-1:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
16	<b>PN-EN 50065-2-2:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym	EN 50065-2-2:2003	13.05.2016		
16	<b>PN-EN 50065-2-2:2005</b>		EN 50065-2-2/ AC:2003	13.05.2016		
17	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
18	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/AC:2014-10</b>		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005/AC:2006	13.05.2016		
19	<b>PN-EN 50065-2-3:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-3: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 95 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania przez dostawców i dystrybutorów energii elektrycznej	EN 50065-2-3:2003	13.05.2016		
19	<b>PN-EN 50065-2-3:2005</b>		EN 50065-2-3/ AC:2003	13.05.2016		
20	<b>PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-3:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
21	<b>PN-EN 50083-2:2012</b>	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń	EN 50083-2:2012	13.05.2016		
22	<b>PN-EN 50121-1:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50121-1:2006	Pierwsza publikacja		
23	<b>PN-EN 50121-1:2008/AC:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50121-1:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		
24	<b>PN-EN 50121-2:2006</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 2: Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie	EN 50121-2:2006	Pierwsza publikacja		
25	<b>PN-EN 50121-2:2006/AC:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 2: Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie	EN 50121-2:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		
26	<b>PN-EN 50121-3-1:2006</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-1: Tabor -- Pociąg i kompletny pojazd	EN 50121-3-1:2006	Pierwsza publikacja		
27	<b>PN-EN 50121-3-1:2006/AC:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-1: Tabor -- Pociąg i kompletny pojazd	EN 50121-3-1:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		
28	<b>PN-EN 50121-3-2:2006</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-2: Tabor -- Aparatura	EN 50121-3-2:2006	Pierwsza publikacja		
29	<b>PN-EN 50121-3-2:2006/AC:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-2: Tabor -- Aparatura	EN 50121-3-2:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		
30	<b>PN-EN 50121-4:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 4: Emisja i odporność na zakłócenia urządzeń sygnalizacji i telekomunikacji	EN 50121-4:2006	Pierwsza publikacja		
31	<b>PN-EN 50121-4:2008/AC:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 4: Emisja i odporność na zakłócenia urządzeń sygnalizacji i telekomunikacji	EN 50121-4:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 5 7
32	<b>PN-EN 50121-5:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 5: Emisja i odporność na zakłócenia aparatów i urządzeń stacjonarnych zasilania energią	EN 50121-5:2006	Pierwsza publikacja		
33	<b>PN-EN 50121-5:2008/AC:2008</b>		EN 50121-5:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		
34	<b>PN-EN 50130-4:2012</b>	Systemy alarmowe -- Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, CCTV, kontroli dostępu i osobistych	EN 50130-4:2011	13.05.2016		
35	<b>PN-EN 50148:2001</b>	Taksometry elektroniczne	EN 50148:1995	13.05.2016		
36	<b>PN-EN 50270:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu	EN 50270:2006	Pierwsza publikacja		
37	<b>PN-EN 50293:2013-05</b>	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50293:2012	13.05.2016		
38	<b>PN-EN 50370-1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów dotycząca obrabiarek -- Część 1: Emisja	EN 50370-1:2005	13.05.2016		
39	<b>PN-EN 50370-2:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów -- obrabiarki -- Część 2: Odporność	EN 50370-2:2003	13.05.2016		
40	<b>PN-EN 50412-2-1:2006</b>	Aparatura i systemy do przesyłu informacji przez sieć energetyczną w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 30 MHz stosowane w instalacjach niskonapięciowych -- Część 2-1: Środowisko mieszkalne, handlowe i przemysłowe -- Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia	EN 50412-2-1:2005	13.05.2016		
41	<b>PN-EN 50412-2-1:2006/AC:2014-10</b>		EN 50412-2-1:2005/ AC:2009	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
42	<b>PN-EN 50428:2010</b>	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt faworyzujący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
43	<b>PN-EN 50470-1:2008</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) – Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań – Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006	13.05.2016	Uwaga 3	
44	<b>PN-EN 50490:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk – Techniczne wymagania dotyczące systemów sterowania i monitorowania nazie mnym oświetleniem lotniczym – Jednostki do selektywnego włączania i monitorowania pojedynczych lamp	EN 50490:2008	13.05.2016		
45	<b>PN-EN 50491-5-1:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-1: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), warunki badań i stanowiska pomiarowe	EN 50491-5-1:2010	13.05.2016		
46	<b>PN-EN 50491-5-2:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-2: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 50491-5-2:2010	13.05.2016		

Załącznik nr 5



1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 5 7
47	<b>PN-EN 50491-5-3:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-3: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku przemysłowym	EN 50491-5-3:2010	13.05.2016		
48	<b>PN-EN 50498:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma rodziny wyrobów dla samochodowych urządzeń elektronicznych przeznaczonych do obrotu detalicznego	EN 50498:2010	13.05.2016		
49	<b>PN-EN 50512:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Nowoczesny optyczny cumowniczy system naprowadzania (A-VDGS)	EN 50512:2009	13.05.2016		
50	<b>PN-EN 50529-1:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 1: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable telefoniczne	EN 50529-1:2010	13.05.2016		
51	<b>PN-EN 50529-2:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 2: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable współosiowe	EN 50529-2:2010	13.05.2016		
52	<b>PN-EN 50550:2011</b>	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011	13.05.2016		
53	<b>PN-EN 50550:2011/AC:2012</b>	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011/ AC:2012	13.05.2016		
54	<b>PN-EN 50550:2011/A1:2015-04</b>	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011/ A1:2014	13.05.2016	Uwaga 3	28.07.2017

1	2	3	4	5	6	7
55	<b>PN-EN 50557:2012</b>	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przelężeniowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCCB do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011	13.05.2016		
56	<b>PN-EN 50561-1:2013-12</b>	Urządzenia do komunikacji z wykorzystaniem sieci zasilającej niskiego napięcia -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru -- Część 1: Urządzenia użytku domowego	EN 50561-1:2013	13.05.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	09.10.2016
57	<b>PN-EN 55011:2012</b>	Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne -- Charakterystyki zaburzeń o częstotliwości radiowej -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55011:2009	13.05.2016		
58	<b>PN-EN 55011:2010/A1:2010</b>		EN 55011:2009/ A1:2010	13.05.2016	<b>Uwaga 3</b>	
59	<b>PN-EN 55012:2012</b>	Pojazdy samochodowe, łożadzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych znajdujących się w pobliżu	EN 55012:2007	13.05.2016		
60	<b>PN-EN 55014-1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja	EN 55014-1:2006/ A2:2011	13.05.2016	<b>Uwaga 3</b>	
60	<b>PN-EN 55014-1:2012</b>		EN 55014-1:2006/ A1:2009	13.05.2016	<b>Uwaga 3</b>	
60	<b>PN-EN 55014-1:2012</b>		EN 55014-1:2006/ A1:2009	13.05.2016	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
61	<b>PN-EN 55014-2:1999</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne -- Norma grupy wyrobów	EN 55014-2:1997	Pierwsza publikacja		
62	<b>PN-EN 55014-2:1999/A1:2004</b>		EN 55014-2:1997/ A1:2001	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
63	<b>PN-EN 55014-2:1999/A2:2009</b>		EN 55014-2:1997/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
64	<b>PN-EN 55015:2011</b>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2006	Pierwsza publikacja		
65	<b>PN-EN 55015:2011/A1:2011</b>		EN 55015:2006/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
66	<b>PN-EN 55015:2007/A2:2009</b>		EN 55015:2006/ A2:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
67	<b>PN-EN 55015:2013-10</b>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2013	13.05.2016	EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 Uwaga 2.1	12.06.2016
68	<b>PN-EN 55022:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	Pierwsza publikacja		
69	<b>PN-EN 55024:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	Pierwsza publikacja		13.05.2016

1	2	3	4	5	6	7
70	PN-EN 55032:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012	Pierwsza publikacja	EN 55022:2010 EN 55103-1:2009 +A1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	05.03.2017
71	PN-EN 55032:2012/AC:2013-10		Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 1: Emisje	EN 55032:2012/ AC:2013	Pierwsza publikacja	
72	PN-EN 55103-1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 2: Odporność		EN 55103-1:2009	Pierwsza publikacja	
73	PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07		Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 55103-1:2009/ A1:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>
74	PN-EN 55103-2:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia		EN 55103-2:2009	13.05.2016	
75	PN-EN 60034-1:2011		Przekazniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60034-1:2010	13.05.2016	
76	PN-EN 60204-31:2014-01	PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06		EN 60034-1:2010/ AC:2010	13.05.2016	
77	PN-EN 60255-26:2014-01		PN-EN 60204-31:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	EN 60204-31:2013	13.05.2016	
78	PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06			EN 60255-26:2013	13.05.2016	
			EN 60255-26:2013/ AC:2013	13.05.2016		

Załącznik nr 5						
1	2	3	4	5	6	7
79	<b>PN-EN 60669-2-1:2007</b>		EN 60669-2-1:2004	13.05.2016		
80	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004/A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
81	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010</b>		EN 60669-2-1:2004/A12:2010	13.05.2016	Uwaga 3	
82	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	13.05.2016	EN 60730-1:2000 +A12:2003 +A13:2004 +A14:2005 +A16:2007 +A1:2004 +A2:2008 Uwaga 2.1	28.06.2016
83	<b>PN-EN 60730-2-5:2006</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002 A11:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.12.2008
84	<b>PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010</b>		EN 60730-2-5:2002/A1:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.12.2008
85	<b>PN-EN 60730-2-6:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.03.2013

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 5 7
86	<b>PN-EN 60730-2-7:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące tączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych	EN 60730-2-7:2010	13.05.2016		
87	<b>PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012</b>		EN 60730-2-7:2010/AC:2011	13.05.2016		
88	<b>PN-EN 60730-2-8:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002	13.05.2016		)
89	<b>PN-EN 60730-2-9:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2010	13.05.2016	Uwaga 3	
90	<b>PN-EN 60730-2-14:2004</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	13.05.2016		
91	<b>PN-EN 60730-2-15:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów poziomu wody z czujnikami pływakowymi lub elektrodowymi, stosowanych w podgrzewaczach wody	EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	13.05.2016	Uwaga 3	
92	<b>PN-EN 60870-2-1:2002</b>	Urządzenia i systemy testowania -- Część 2-1: Warunki pracy -- Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	EN 60870-2-1:1996	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
93	<b>PN-EN 60945:2004</b>	Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej – Wymagania ogólne – Metody badania i wymagane wyniki badań	EN 60945:2002	13.05.2016		
94	<b>PN-EN 60947-1:2010</b>		EN 60947-1:2007	13.05.2016		
95	<b>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011</b>	Aparatura rozdzielnicza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007/ A1:2011	13.05.2016	Uwaga 3	
96	<b>PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12</b>		PN-EN 60947-1:2010/ A2:2014-12	13.05.2016	Uwaga 3	14.10.2017
97	<b>PN-EN 60947-2:2009</b>		EN 60947-2:2006	13.05.2016		
98	<b>PN-EN 60947-2:2009/A1:2010</b>	Aparatura rozdzielnicza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006/ A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
99	<b>PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06</b>		EN 60947-2:2006/ A2:2013	13.05.2016	Uwaga 3	
100	<b>PN-EN 60947-3:2009</b>	Aparatura rozdzielnicza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	13.05.2016		
101	<b>PN-EN 60947-3:2009/A1:2012</b>		EN 60947-3:2009/ A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	
102	<b>PN-EN 60947-4-1:2010</b>	Aparatura rozdzielnicza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	13.05.2016		
103	<b>PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05</b>		EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	
104	<b>PN-EN 60947-4-2:2012</b>	Aparatura rozdzielnicza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki do silników prądu przemiennego	EN 60947-4-2:2012	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
105	<b>PN-EN 60947-4-3:2014-09</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownica niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2014	13.05.2016	EN 60947-4-3: 2000 +A1:2006 +A2:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	11.06.2017
106	<b>PN-EN 60947-5-1:2006</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownica niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004/ AC:2004	13.05.2016		
107	<b>PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012</b>		EN 60947-5-1:2004/ AC:2005	13.05.2016		
108	<b>PN-EN 60947-5-2:2011</b>		EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	13.05.2016	<b>Uwaga 3</b>	
109	<b>PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06</b>		EN 60947-5-2:2007	13.05.2016		
110	<b>PN-EN 60947-5-3:2002</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownica niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze – łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	13.05.2016	<b>Uwaga 3</b>	
111	<b>PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownica niskonapięciowa – Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze – Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999	13.05.2016		
			EN 60947-5-3:1999/ A1:2005	13.05.2016	<b>Uwaga 3</b>	



1	2	3	4	5	6	7
112	<b>PN-EN 60947-5-6:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-6: Aparaty i łączniki sterownicze -- Interfejsy d.c. czujników zbliżeniowych i wzmacniacze łączeniowych (NAMUR)	EN 60947-5-6:2000	13.05.2016		
113	<b>PN-EN 60947-5-7:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-7: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	13.05.2016		
114	<b>PN-EN 60947-5-9:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki przepływu	EN 60947-5-9:2007	13.05.2016		
115	<b>PN-EN 60947-6-1:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe -- Urządzenia przełączające	EN 60947-6-1:2005	13.05.2016		
116	<b>PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05</b>		EN 60947-6-1:2005/ A1:2014	13.05.2016	Uwaga 3	17.01.2017
117	<b>PN-EN 60947-6-2:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-2: Łączniki wielozadaniowe -- Łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	13.05.2016		
118	<b>PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010</b>		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	13.05.2016	Uwaga 3	
119	<b>PN-EN 60947-8:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003	13.05.2016		
120	<b>PN-EN 60947-8:2005/A1:2008</b>		EN 60947-8:2003/ A1:2006	13.05.2016	Uwaga 3	
121	<b>PN-EN 60947-8:2005/A2:2012</b>		EN 60947-8:2003/ A2:2012	13.05.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
122	<b>PN-EN 60974-10:2014-12</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2014	13.05.2016	EN 60974-10:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	13.03.2017
123	<b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2014	13.05.2016	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2017
124	<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migołania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3:2013	13.05.2016	EN 61000-3-3:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	18.06.2016
125	<b>PN-EN 61000-3-11:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Dopuszczalne poziomy -- Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migołania światła w publicznych sieciach niskiego napięcia – Urządzenia o prądzie znamionowym < lub = 75 A podlegające przyłączeniu warunkowemu	EN 61000-3-11:2000	13.05.2016		
126	<b>PN-EN 61000-3-12:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12:2011	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
127	<b>PN-EN 61000-6-1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowym	EN 61000-6-1:2007	13.05.2016		
128	<b>PN-EN 61000-6-2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2005/ AC:2005	13.05.2016 13.05.2016		
129	<b>PN-EN 61000-6-3:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowym	EN 61000-6-3:2007	13.05.2016		
130	<b>PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-3:2007/ A1:2011	13.05.2016	Uwaga 3	
131	<b>PN-EN 61000-6-4:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4:2007	13.05.2016		
132	<b>PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-4:2007/ A1:2011	13.05.2016	Uwaga 3	
133	<b>PN-EN 61008-1:2013-05</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012	13.05.2016	EN 61008-1:2004 +A11:2007 +A12:2009 +A13:2012 Uwaga 2.1	18.06.2017
134	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04</b>		EN 61008-1:2012/ A1:2014	13.05.2016	Uwaga 3	04.08.2017

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
135	<b>PN-EN 61009-1:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	13.05.2016	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 +A14:20012 <b>Uwaga 2.1</b>	18.06.2017
136	<b>PN-EN 61131-2:2008</b>	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	13.05.2016		
137	<b>PN-EN 61204-3:2006</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61204-3:2000	13.05.2016		
138	<b>PN-EN 61326-1:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2013	13.05.2016		
139	<b>PN-EN 61326-2-1:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC	EN 61326-2-1:2013	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
140	<b>PN-EN 61326-2-2:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przenośnego wyposażenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2013	13.05.2016		
141	<b>PN-EN 61326-2-3:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2013	13.05.2016		
142	<b>PN-EN 61326-2-4:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2013	13.05.2016		
143	<b>PN-EN 61326-2-5:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń z interfejsami magistrali komunikacyjnej według IEC 61784-1	EN 61326-2-5:2013	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
144	<b>PN-EN 61439-1:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	13.05.2016		
EN 61439-1:2011 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.						
145	<b>PN-EN 61439-2:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	13.05.2016		
146	<b>PN-EN 61439-3:2012</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	13.05.2016		
147	<b>PN-EN 61439-4:2013-06</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013	13.05.2016		
148	<b>PN-EN 61439-5:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	Pierwsza publikacja		
149	<b>PN-EN 61439-6:2013-03</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	13.05.2016		
150	<b>PN-EN 61543:1999</b>		EN 61543:1995	13.05.2016		
151	<b>PN-EN 61543:1999/A11:2005</b>	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995/ A11:2003	13.05.2016	Uwaga 3	
152	<b>PN-EN 61543:1999/A12:2011</b>		EN 61543:1995/ A12:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
153	<b>PN-EN 61543:1999/A2:2011</b>		EN 61543:1995/ A2:2006	13.05.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
154	<b>PN-EN 61547:2009</b>	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 61547:2009	13.05.2016		
155	<b>PN-EN 61557-12:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1 000V i stałych do 1500V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	13.05.2016		
156	<b>PN-EN 61800-3:2008</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 3: Wymagania dotyczące EMC i specjalne metody badań	EN 61800-3:2004	13.05.2016		
157	<b>PN-EN 61800-3:2008/A1:2012</b>		EN 61800-3:2004/A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	
158	<b>PN-EN 61812-1:2011</b>	Przełączniki czasowe do zastosowań przemysłowych i mieszkaniowych -- Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	13.05.2016		
159	<b>PN-EN 62020:2005</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998	13.05.2016		
160	<b>PN-EN 62020:2005/A1:2012</b>		EN 62020:1998/A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
161	<b>PN-EN 62026-1:2010</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	13.05.2016		
		EN 62026-1:2007 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.				

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
162	<b>PN-EN 62026-2:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013	13.05.2016		
163	<b>PN-EN 62026-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009	Pierwsza publikacja		
164	<b>PN-EN 62026-7:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013	13.05.2016		
165	<b>PN-EN 62040-2:2008</b>	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006	13.05.2016		
166	<b>PN-EN 62052-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennej) -- Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Część 11: Urządzenia do pomiarów	EN 62052-11:2003	13.05.2016		
EN 62052-11:2003 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62053.						
167	<b>PN-EN 62052-21:2010</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennej). Wymagania ogólne, badania i warunki badań. Część 21: Urządzenia do sterowania taryfami i obciążeniami	EN 62052-21:2004	13.05.2016		
EN 62052-21:2004 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62054.						
168	<b>PN-EN 62053-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennej) -- Wymagania szczegółowe -- Część 11: Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (Klas 0,5, 1 i 2)	EN 62053-11:2003	13.05.2016		



1	2	3	4	5	6	7
169	<b>PN-EN 62053-21:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 21: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 1 i 2)	EN 62053-21:2003	13.05.2016		
170	<b>PN-EN 62053-22:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 22: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 0,2 S i 0,5 S)	EN 62053-22:2003	13.05.2016		
171	<b>PN-EN 62053-23:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 23: Liczniki statyczne energii biernej (klas 2 i 3)	EN 62053-23:2003	13.05.2016		
172	<b>PN-EN 62054-11:2006</b>	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem -- Część 11: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych odbiorników do zdalnego sterowania	EN 62054-11:2004	13.05.2016		
173	<b>PN-EN 62054-21:2006</b>	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów sterujących	EN 62054-21:2004	13.05.2016		
174	<b>PN-EN 62135-2:2010</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62135-2:2008	Pierwsza publikacja		
175	<b>PN-EN 62310-2:2008</b>	Statyczne układy przelączające (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	13.05.2016		

1	2	3	4	5	6	7
176	<b>PN-EN 62423:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	13.05.2016	EN 62423:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.06.2017
177	<b>PN-EN 62586-1:2014-08</b>	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 1: Przyrządy do pomiaru jakości energii (PQI)	EN 62586-1:2014	13.05.2016		
178	<b>PN-EN 62586-2:2014-08</b>	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 2: Badania funkcjonalne oraz wymagania dotyczące niepewności	EN 62586-2:2014	13.05.2016		
179	<b>PN-EN 62606:2014-05</b>	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarcień tuktowych	EN 62606:2013	13.05.2016		
180	<b>PN-EN ISO 14982:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	13.05.2016		
181	<b>PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012	13.05.2016		
182	<b>PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	13.05.2016		

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
183	<b>PN-EITS EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (EMR) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	13.05.2016		

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanowienia zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYY, z wcześniejszymi zmianami, ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 6

**Dyrektywa 2006/42/WE  
Maszyny (MD)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/01) z 09.09.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy opracowane przez CEN</b>						
<b>Normy typu A</b>						
Normy typu A określają podstawowe pojęcia, terminologię i zasady projektowania mające zastosowanie do wszystkich kategorii maszyn. Stosowanie wyłącznie tego typu norm, mimo że określają one podstawowe ramy dotyczące właściwego stosowania dyrektywy w sprawie maszyn, nie jest wystarczające, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w przedmiotowej dyrektywie w związku z czym nie stanowi podstawy dla pełnego domniemania zgodności.						
1	<b>PN-EN ISO 12100:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka	EN ISO 12100:2010	08.04.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	30.11.2013

1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy typu B</b>						
	<b>PN-EN 349+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępy zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	EN 349:1993+A1:2008	08.09.2009		
	<b>PN-EN 547-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego -- Część 1: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp całym ciałem do maszyny	EN 547-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
	<b>PN-EN 547-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego -- Część 2: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp	EN 547-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
	<b>PN-EN 547-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego -- Część 3: Dane antropometryczne	EN 547-3:1996+A1:2008	08.09.2009		
	<b>PN-EN 574+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Oburęczne urządzenia sterujące -- Aspekty funkcjonalne -- Zasady projektowania	EN 574:1996+A1:2008	08.09.2009		
	<b>PN-EN 614-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 1: Terminologia i zasady ogólne	EN 614-1:2006+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
8	<b>PN-EN 614-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi	EN 614-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
9	<b>PN-EN 842+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wizualne sygnały niebezpieczeństwa -- Ogólne wymagania, projektowanie i badanie	EN 842:1996+A1:2008	08.09.2009		
10	<b>PN-EN 894-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 1: Ogólne zasady interakcji między człowiekiem a wskaźnikami i elementami sterowniczymi	EN 894-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
11	<b>PN-EN 894-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 2: Wskaźniki	EN 894-2:1997+A1:2008	08.09.2009		
12	<b>PN-EN 894-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 3: Elementy sterownicze	EN 894-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
13	<b>PN-EN 894-4:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 4: Umiejscowienie i rozmieszczenie wyświetlaczy i elementów sterowniczych	EN 894-4:2010	20.10.2010		
14	<b>PN-EN 981+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych	EN 981:1996+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
15	<b>PN-EN 1005-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 1: Terminy i definicje	EN 1005-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
16	<b>PN-EN 1005-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 2: Ręczne przemieszczanie maszyn i ich części	EN 1005-2:2003+A1:2008	08.09.2009		
17	<b>PN-EN 1005-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 3: Zalecane wartości graniczne sił przy obsłudze maszyn	EN 1005-3:2002+A1:2008	08.09.2009		
18	<b>PN-EN 1005-4+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 4: Ocena pozycji pracy i ruchów w relacji do maszyny	EN 1005-4:2005+A1:2008	08.09.2009		
19	<b>PN-EN 1032+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne -- Badania maszyn samojedynnych w celu wyznaczenia wartości emisji dźwięku	EN 1032:2003+A1:2008	08.09.2009		
20	<b>PN-EN 1037+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie niespodziewanemu uruchomieniu	EN 1037:1995+A1:2008	08.09.2009		
21	<b>PN-EN 1093-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 1: Wybór metod badań	EN 1093-1:2008	08.09.2009		
22	<b>PN-EN 1093-2+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 2: Metoda znacznikowa do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
23	<b>PN-EN 1093-3+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 3: Metoda badania stanowiskowego do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-3:2006+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
24	<b>PN-EN 1093-4+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwyty odciążu miejscowego -- Metoda znormalizowana	EN 1093-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
25	<b>PN-EN 1093-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 6: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot bezkanałowy	EN 1093-6:1998+A1:2008	08.09.2009		
26	<b>PN-EN 1093-7+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 7: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot kanałowy	EN 1093-7:1998+A1:2008	08.09.2009		
27	<b>PN-EN 1093-8+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 8: Parametry stężenia zanieczyszczenia, metoda badania stanowiącego	EN 1093-8:1998+A1:2008	08.09.2009		
28	<b>PN-EN 1093-9+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 9: Parametry stężenia zanieczyszczenia, metoda badania w pomieszczeniu	EN 1093-9:1998+A1:2008	08.09.2009		
29	<b>PN-EN 1093-11+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 11: Wskaźnik oczyszczania	EN 1093-11:2001+A1:2008	08.09.2009		
30	<b>PN-EN 1127-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	18.11.2011	EN 1127-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014



1	2	3	4	5	6	7
31	<b>PN-EN 1127-2:2014-08</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	13.02.2015	EN 1127-2:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
32	<b>PN-EN 1299+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Wibroizolacja maszyn -- Informacje dotyczące stosowania izolacji źródła	EN 1299:1997+A1:2008	08.09.2009		
33	<b>PN-EN 1837+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Integralne oświetlenie maszyn	EN 1837:1999+A1:2009	18.12.2009		
34	<b>PN-EN 12198-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 1: Zasady ogólne	EN 12198-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
35	<b>PN-EN 12198-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania	EN 12198-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
36	<b>PN-EN 12198-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie	EN 12198-3:2002+A1:2008	08.09.2009		
37	<b>PN-EN 12254:2011</b>	Ekran dla laserowych stanowisk roboczych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 12254:2010	26.05.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2010
38	<b>PN-EN 12254:2011/AC:2012</b>		EN 12254:2010/AC:2011			
39	<b>PN-EN 12786:2013-07</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania dotyczące opracowywania rozdziałów na temat drgań w normach z zakresu bezpieczeństwa	EN 12786:2013	28.11.2013		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
40	<b>PN-EN 13490+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne -- Wózki jezdniowe -- Ocena laboratoryjna i wymagania dotyczące drgań fotela operatora	EN 13490:2001+A1:2008	08.09.2009		
41	<b>PN-EN 15967:2011</b>	Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011		
42	<b>PN-EN 16590-1:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania i rozwoju	EN 16590-1:2014	13.02.2015		
43	<b>PN-EN 16590-2:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Faza koncepcyjna	EN 16590-2:2014	13.02.2015		
44	<b>PN-EN 30326-1:2000</b>		EN 30326-1:1994	08.09.2009		
45	<b>PN-EN 30326-1:2000/A1:2008</b>	Drgania mechaniczne -- Laboratoryjna metoda oceny drgań siedziska w pojeździe -- Wymagania podstawowe	EN 30326-1:1994/A1:2007	08.09.2009	Uwaga 3	28.12.2009
46	<b>PN-EN 30326-1:2000/A2:2012</b>		EN 30326-1:1994/A2:2011	29.02.2012	Uwaga 3	30.06.2012
47	<b>PN-EN ISO 3741:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w komorach pogłosowych	EN ISO 3741:2010	08.04.2011	EN ISO 3741:2009 Uwaga 2.1	30.04.2011

1	2	3	4	5	6	7
48	<b>PN-EN ISO 3743-1:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 1: Metoda porównawcza w pomieszczeniu pomiarowym o ścianach odbijających dźwięk	EN ISO 3743-1:2010	08.04.2011	EN ISO 3743-1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2011
49	<b>PN-EN ISO 3743-2:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 2: Metody w specjalnych pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2009	18.12.2009		
50	<b>PN-EN ISO 3744:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne stosowane w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3744:2010	08.04.2011	EN ISO 3744:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2011
51	<b>PN-EN ISO 3745:2012</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w pomieszczeniach bezechowych i w pomieszczeniach bezechowych z odbijającą podłogą	EN ISO 3745:2012	05.06.2012	EN ISO 3745:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2012

1	2	3	4	5	6	7
52	<b>PN-EN ISO 3746:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3746:2010	08.04.2011	EN ISO 3746:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2011
53	<b>PN-EN ISO 3747:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda techniczna i orientacyjna w warunkach in situ w środowisku pogłosowym	EN ISO 3747:2010	08.04.2011	EN ISO 3747:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2011
54	<b>PN-EN ISO 4413:2011</b>	Napędy i sterowania hydrauliczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4413:2010	08.04.2011	EN 982:1996 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2011
55	<b>PN-EN ISO 4414:2011</b>	Napędy i sterowania pneumatyczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4414:2010	08.04.2011	EN 983:1996 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2011
56	<b>PN-EN ISO 4871:2012</b>	Akustyka -- Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu maszyn i urządzeń	EN ISO 4871:2009	18.12.2009		
57	<b>PN-EN ISO 5136:2009</b>	Akustyka -- Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetwarzania powietrza -- Metoda kanałowa	EN ISO 5136:2009	18.12.2009		
58	<b>PN-EN ISO 7235:2009</b>	Akustyka -- Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych -- Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego	EN ISO 7235:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
59	<b>PN-EN ISO 7731:2009</b>	Ergonomia -- Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnały bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2008	08.09.2009		
60	<b>PN-EN ISO 9614-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 1: Metoda statycznych punktów pomiarowych	EN ISO 9614-1:2009	18.12.2009		
61	<b>PN-EN ISO 9614-3:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 3: Dokładna metoda omiatania	EN ISO 9614-3:2009	18.12.2009		
62	<b>PN-EN ISO 11161:2007</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zintegrowane systemy produkcyjne -- Wymagania podstawowe	EN ISO 11161:2007	26.05.2010		
63	<b>PN-EN ISO 11161:2007/A1:2010</b>		EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.05.2010	Uwaga 3	30.09.2010
64	<b>PN-EN ISO 11200:2014-10</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wytyczne stosowania norm podstawowych dotyczących wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach	EN ISO 11200:2014	13.02.2015	EN ISO 11200:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
65	<b>PN-EN ISO 11201:2012</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk z pomijalnymi poprawkami środowiskowymi	EN ISO 11201:2010	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Uwaga 2.1	30.11.2010

1	2	3	4	5	6	7
66	<b>PN-EN ISO 11202:2012</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem przybliżonych poprawek środowiskowych	EN ISO 11202:2010	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Uwaga 2.1	30.11.2010
67	<b>PN-EN ISO 11203:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie poziomu mocy akustycznej	EN ISO 11203:2009	18.12.2009		
68	<b>PN-EN ISO 11204:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Pomiar poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem dokładnych poprawek środowiskowych	EN ISO 11204:2010	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Uwaga 2.1	30.11.2010
69	<b>PN-EN ISO 11205:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Metoda techniczna wyznaczania poziomu ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie pomiarów natężenia dźwięku	EN ISO 11205:2009	18.12.2009		
70	<b>PN-EN ISO 11546-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 1: Pomiar w warunkach laboratoryjnych (dla celów deklaracji)	EN ISO 11546-1:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
71	<b>PN-EN ISO 11546-2:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 2: Pomiary w warunkach terenowych (dla celów akceptacji i weryfikacji)	EN ISO 11546-2:2009	18.12.2009		
72	<b>PN-EN ISO 11554:2010</b>	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Metody badania mocy, energii i charakterystyk czasowych wiązki laserowej	EN ISO 11554:2008	08.09.2009		
73	<b>PN-EN ISO 11688-1:2010</b>	Akustyka -- Zalecany sposób postępowania przy projektowaniu maszyn i urządzeń o ograniczonym hałasie -- Część 1: Projektowanie	EN ISO 11688-1:2009	18.12.2009		
74	<b>PN-EN ISO 11691:2009</b>	Akustyka -- Pomiary tłumienia wtrącenia tłumików kanałowych bez przepływu -- Laboratoryjna metoda orientacyjna	EN ISO 11691:2009	18.12.2009		
75	<b>PN-EN ISO 11957:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin -- Pomiary laboratoryjne i terenowe	EN ISO 11957:2009	18.12.2009		
76	<b>PN-EN ISO 13732-1:2009</b>	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 1: Powierzchnie gorące	EN ISO 13732-1:2008	08.09.2009		
77	<b>PN-EN ISO 13732-3:2009</b>	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 3: Powierzchnie zimne	EN ISO 13732-3:2008	08.09.2009		
78	<b>PN-EN ISO 13753:2010</b>	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda wyznaczania współczynnika przenoszenia drgań materiałów elastycznych obciążonych układem ręka-ramię	EN ISO 13753:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6						
1	2	3	4	5	6	7
79	<b>PN-EN ISO 13849-1:2016-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2015	13.05.2016	EN ISO 13849-1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2016
80	<b>PN-EN ISO 13849-2:2013-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Walidacja	EN ISO 13849-2:2012	05.04.2013	EN ISO 13849-2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
81	<b>PN-EN ISO 13850:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Funkcja zatrzymania awaryjnego -- Zasady projektowania	EN ISO 13850:2015	13.05.2016	EN ISO 13850:2015 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2016
82	<b>PN-EN ISO 13855:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Umiejscowienie technicznych środków ochronnych ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	EN ISO 13855:2010	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2010
83	<b>PN-EN ISO 13856-1:2013-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 1: Ogólne zasady projektowania oraz badań mat i podłóg czułych na nacisk	EN ISO 13856-1:2013	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.11.2013
84	<b>PN-EN ISO 13856-2:2013-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk	EN ISO 13856-2:2013	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.11.2013
85	<b>PN-EN ISO 13856-3:2013-11</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 3: Ogólne zasady projektowania oraz badań zderzaków, płyt, linek i podobnych urządzeń czułych na nacisk	EN ISO 13856-3:2013	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2014



Załącznik nr 6						
1	2	3	4	5	6	7
86	<b>PN-EN ISO 13857:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	EN ISO 13857:2008	08.09.2009		
87	<b>PN-EN ISO 14119:2014-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami -- Zasady projektowania i doboru	EN ISO 14119:2013	11.04.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2015
88	<b>PN-EN ISO 14120:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Osłony -- Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych	EN ISO 14120:2015	13.05.2016	EN 953:1997 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.05.2016
89	<b>PN-EN ISO 14122-1:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 1: Dobór stałych środków dostępu oraz ogólne wymagania dotyczące dostępu	EN ISO 14122-1:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 14122-1: 2001 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2016
90	<b>PN-EN ISO 14122-2:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 2: Pomosty robocze i przejścia	EN ISO 14122-2:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 14122-2: 2001 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2016
91	<b>PN-EN ISO 14122-3:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	EN ISO 14122-3:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 14122-3: 2001 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2016
92	<b>PN-EN ISO 14122-4:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 4: Drabiny stałe	EN ISO 14122-4:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 14122-4: 2004 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2016

1	2	3	4	5	6	7
93	<b>PN-EN ISO 14123-1:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszenie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 1: Zasady i wymagania dla producentów maszyn	EN ISO 14123-1:2015	13.05.2016	EN 626-1:1994 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	31.05.2016
94	<b>PN-EN ISO 14123-2:2016-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszenie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 2: Metodyka określania procedur sprawdzania	EN ISO 14123-2:2015	13.05.2016	EN 626-2:1996 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2016
95	<b>PN-EN ISO 14159:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyny	EN ISO 14159:2008	08.09.2009		
96	<b>PN-EN ISO 14738:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania antropometryczne dotyczące projektowania stanowisk pracy przy maszynie	EN ISO 14738:2008	08.09.2009		
97	<b>PN-EN ISO 15536-1:2009</b>	Ergonomia -- Komputerowe manekiny i płaskie modele ciała człowieka -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15536-1:2008	08.09.2009		
98	<b>PN-EN ISO 19353:2016-05</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przed porażkami	EN ISO 19353:2016	Pierwsza publikacja	EN 13478:2001 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2016
99	<b>PN-EN ISO 20643:2009</b>	Drgania mechaniczne -- Maszyny trzymane w ręku lub prowadzone ręką -- Zasady określania emisji drgań	EN ISO 20643:2008	08.09.2009		
100	<b>PN-EN ISO 20643:2009/A1:2012</b>		EN ISO 20643:2008/ A1:2012	15.11.2012	<b>Uwaga 3</b>	31.01.2013

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
<p><b>Normy typu C</b>                  Normy typu C zawierają specyfikacje dotyczące określonej kategorii maszyn. Maszyny różnego typu należące do kategorii objętej normą typu C są przeznaczone do podobnego użytku oraz stwarzają podobny poziom ryzyka. Normy typu C mogą odwoływać się do norm typu A lub B, wskazując, które specyfikacje normy typu A lub B mają zastosowanie do kategorii danych maszyn. Jeżeli ze względu na określone aspekty bezpieczeństwa maszyny norma typu C odbiega od specyfikacji normy typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, które obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje podane w części 1. W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.</p>						
101	<b>PN-EN 81-3+A1:2008</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Część 3: Dźwigi towarowe matę elektryczne i hydrauliczne	EN 81-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
102	<b>PN-EN 81-3+A1:2008/AC:2009</b>		EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
103	<b>PN-EN 81-31:2010</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi do transportu wyłącznie towarów -- Część 31: Dźwigi do transportu wyłącznie towarów z dostępem	EN 81-31:2010	20.10.2010		
104	<b>PN-EN 81-40:2008</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 40: Dźwigi schodowe oraz podesty ruchome pochyłe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-40:2008	08.09.2009		
105	<b>PN-EN 81-41:2011</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 41: Platformy podnoszące pionowe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-41:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
106	<b>PN-EN 81-43:2009</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwignów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 43: Dźwigi przeznaczone do dźwignic	EN 81-43:2009	08.09.2009		
107	<b>PN-EN 115-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo schodów ruchomych i chodników ruchomych -- Część 1: Budowa i instalowanie	EN 115-1:2008+A1:2010	26.05.2010	EN 115-1:2008 Uwaga 2.1	30.09.2011
108	<b>PN-EN 201:2011</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wtryskarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:2009	18.12.2009		
109	<b>PN-EN 267+A1:2011</b>	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	18.11.2011	EN 267:2009 Uwaga 2.1	29.02.2012
110	<b>PN-EN 280+A1:2015-11</b>	Podesty ruchome przejezdne -- Obliczenia projektowe -- Kryteria stateczności -- Budowa -- Bezpieczeństwo -- Badania i próby	EN 280:2013+A1:2015	15.01.2016	EN 280:2013 Uwaga 2.1	28.02.2017
111	<b>PN-EN 289:2014-11</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy do formowania pod ciśnieniem i prasy do formowania z przetłoczeniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 289:2014	13.02.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
112	<b>PN-EN 303-5:2012</b>	Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW -- Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie	EN 303-5:2012	24.08.2012		
113	<b>PN-EN 378-2+A2:2012</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	24.08.2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.11.2011

		Załącznik nr 6					7
1	2	3	4	5	6	7	
114	<b>PN-EN 415-1:2014-09</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 1: Terminologia i klasyfikacja maszyn pakujących i wyposażenia dodatkowego	EN 415-1:2014	15.01.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016	
115	<b>PN-EN 415-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 3: Maszyny formujące, napełniające i zamykające	EN 415-3:1999+A1:2009	18.12.2009			
116	<b>PN-EN 415-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 5: Owiłarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009			
117	<b>PN-EN 415-6:2013-09</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 6: Owiłarki do paletowych jednostek ładunkowych	EN 415-6:2013	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2013	
118	<b>PN-EN 415-7+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 7: Załadowarki i wyładowarki	EN 415-7:2006+A1:2008	08.09.2009			
119	<b>PN-EN 415-8:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 8: Maszyny do tamowania	EN 415-8:2008	08.09.2009			
120	<b>PN-EN 415-9:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 9: Metody pomiaru hatasu maszyn pakujących, linii pakujących i wyposażenia dodatkowego, klasa dokładności 2 i 3	EN 415-9:2009	18.12.2009			
121	<b>PN-EN 415-10:2014-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 10: Wymagania ogólne	EN 415-10:2014	11.07.2014			
122	<b>PN-EN 422:2010</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania z rozdmuchiwaniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 422:2009	08.09.2009			
123	<b>PN-EN 453:2014-12</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 453:2014	15.01.2016	EN 453:2000 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016	

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
124	<b>PN-EN 454:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki planetarne -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 454:2014	15.01.2016	EN 454:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
125	<b>PN-EN 474-1+A4:2014-02</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006+A4:2013	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
126	<b>PN-EN 474-1+A4:2014-02/AC:2014-04</b>		EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			
<b>Ostrzeżenie:</b> Niniejsza publikacja nie dotyczy pkt 5.8.1. Widoczność – Widoczność ze stanowiska operatora tej normy, którego stosowanie nie stanowi podstawy do przyznania domniemanej zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, określonego w pkt 1.2.2 i 3.2.1 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.						
127	<b>PN-EN 474-2+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania dotyczące spycharek ciągnikowych	EN 474-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
128	<b>PN-EN 474-3+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania dotyczące ładowarek	EN 474-3:2006+A1:2009	08.09.2009		
129	<b>PN-EN 474-4+A2:2012</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania dotyczące koparko-ładowarek	EN 474-4:2006+A2:2012	23.03.2012		
130	<b>PN-EN 474-5+A3:2013-11</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Wymagania dotyczące koparek hydraulicznych	EN 474-5:2006+A3:2013	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009 +A2:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014
131	<b>PN-EN 474-6+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania dotyczące wywrotek	EN 474-6:2006+A1:2009	08.09.2009		
132	<b>PN-EN 474-7+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarków	EN 474-7:2006+A1:2009	08.09.2009		
133	<b>PN-EN 474-8+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Wymagania dotyczące równiarek	EN 474-8:2006+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6	7
134	<b>PN-EN 474-9+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Wymagania dotyczące układarek rur	EN 474-9:2006+A1:2009	08.09.2009			
135	<b>PN-EN 474-10+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Wymagania dotyczące koparek do rowów	EN 474-10:2006+A1:2009	08.09.2009			
136	<b>PN-EN 474-11+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Wymagania dotyczące ugniatarek	EN 474-11:2006+A1:2008	08.09.2009			
137	<b>PN-EN 474-12+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Wymagania dotyczące koparek linowych	EN 474-12:2006+A1:2008	08.09.2009			
138	<b>PN-EN 500-1+A1:2010</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 500-1:2006+A1:2009	26.05.2010			
139	<b>PN-EN 500-2+A1:2009</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do nawierzchni drogowych	EN 500-2:2006+A1:2008	08.09.2009			
140	<b>PN-EN 500-3+A1:2009</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do stabilizacji gruntu i maszyn do recyklingu	EN 500-3:2006+A1:2008	08.09.2009			
141	<b>PN-EN 500-4:2011</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do zagęszczania	EN 500-4:2011	20.07.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		31.08.2011
142	<b>PN-EN 500-6+A1:2010</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania szczegółowe dotyczące układarek	EN 500-6:2006+A1:2008	08.09.2009			
143	<b>PN-EN 528:2012</b>	Układnice -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 528:2008	08.09.2009			

1	2	3	4	5	6	7
144	<b>PN-EN 536:2015-09</b>	Maszyny drogowe -- Wytwórnice mieszanek do materiałów stosowanych do budowy dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 536:2015	15.01.2016		
145	<b>PN-EN 609-1+A2:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna -- Część 1: Łuparki klinowe	EN 609-1:1999+A2:2009	18.12.2009		
146	<b>PN-EN 609-2+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna -- Część 2: Łuparki śrubowe	EN 609-2:1999+A1:2009	18.12.2009		
147	<b>PN-EN 617+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowyładawczych	EN 617:2001+A1:2010	08.04.2011		
148	<b>PN-EN 618+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych statycznych	EN 618:2002+A1:2010	08.04.2011		
149	<b>PN-EN 619+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002+A1:2010	08.04.2011		
150	<b>PN-EN 620+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych statycznych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002+A1:2010	08.04.2011		
151	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009		
152	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			



Załącznik nr 6						
1	2	3	4	5	6	7
153	<b>PN-EN 690:2014-02</b>	Maszyny rolnicze -- Rozrzutniki obornika -- Bezpieczeństwo	EN 690:2013	11.04.2014	EN 690:1994 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2014
154	<b>PN-EN 692+A1:2010</b>	Obrabiarki -- Prasy mechaniczne -- Bezpieczeństwo	EN 692:2005+A1:2009	08.09.2009		
155	<b>PN-EN 693+A2:2012</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Prasy hydrauliczne	EN 693:2001+A2:2011	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2012
156	<b>PN-EN 703+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do załadunku, mieszania i/lub rozdrabniania oraz zadawania kiszonki -- Bezpieczeństwo	EN 703:2004+A1:2009	18.12.2009		
157	<b>PN-EN 706+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do przycinania pędów winorośli -- Bezpieczeństwo	EN 706:1996+A1:2009	18.12.2009		
158	<b>PN-EN 707+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 707:1999+A1:2009	18.12.2009		
159	<b>PN-EN 709+A4:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Ciągniki jednoosiowe z głębogryzarką i głębogryzarki silnikowe, prowadzone przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 709:1997+A4:2009	26.05.2010	EN 709:1997 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2010
160	<b>PN-EN 709+A4:2010/AC:2016-02</b>		EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
161	<b>PN-EN 710+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla odlewniczych maszyn i urządzeń do wykonywania form i rdzeni oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 710:1997+A1:2010	20.10.2010		
162	<b>PN-EN 710+A1:2012/AC:2014-08</b>		EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
163	<b>PN-EN 741+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące instalacji i elementów transportu pneumatycznego materiałów masowych	EN 741:2000+A1:2010	08.04.2011		
164	<b>PN-EN 746-1+A1:2012</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych	EN 746-1:1997+A1:2009	18.12.2009		
165	<b>PN-EN 746-2:2010</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa systemów spalania i układów paliwowych	EN 746-2:2010	20.10.2010		
166	<b>PN-EN 746-3+A1:2012</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa wytworzenia i stosowania atmosfer gazowych	EN 746-3:1997+A1:2009	08.09.2009		
167	<b>PN-EN 786+A2:2009</b>	Maszyny ogrodnicze -- Elektryczne przycinarki trawnikowe prowadzone przez operatora i ręczne oraz krawędziarki trawnikowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 786:1996+A2:2009	18.12.2009		
168	<b>PN-EN 792-13+A1:2008</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 13: Narzędzia do wbijania elementów złącznych	EN 792-13:2000+A1:2008	08.09.2009		
169	<b>PN-EN 809+A1:2009</b>	Pompy i zespoły pompowe do cieczy -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 809:1998+A1:2009	18.12.2009		
170	<b>PN-EN 809+A1:2009/AC:2010</b>		EN 809:1998+A1:2009/ AC:2010			

1	2	3	4	5	6	7
171	<b>PN-EN 818-1+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Ogólne warunki odbioru	EN 818-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
172	<b>PN-EN 818-2+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Łańcuch średnio dokładny o ogniwach krótkich do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 8	EN 818-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
173	<b>PN-EN 818-3+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Średnio dokładny łańcuch do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 4	EN 818-3:1999+A1:2008	08.09.2009		
174	<b>PN-EN 818-4+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 8	EN 818-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
175	<b>PN-EN 818-5+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 4	EN 818-5:1999+A1:2008	08.09.2009		
176	<b>PN-EN 818-6+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zawiesia łańcuchowe -- Informacje dotyczące użytkowania i konserwacji podawane przez wytwórcę	EN 818-6:2000+A1:2008	08.09.2009		
177	<b>PN-EN 818-7+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Dokładny łańcuch dźwigni -- Klasa T (Typy T, DAT i DT)	EN 818-7:2002+A1:2008	08.09.2009		
178	<b>PN-EN 848-1+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 1: Frezarki dolnowrzecionowe jednowrzecionowe pionowe	EN 848-1:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2013

1	2	3	4	5	6	7
179	<b>PN-EN 848-2+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 2: Frezarki górnowrzecionowe z podawaniem ręcznym/z wbudowanym mechanizmem posuwowym	EN 848-2:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2013
180	<b>PN-EN 848-3:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 3: Wiertarki i frezarki sterowane numerycznie (NC)	EN 848-3:2012	05.04.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013
181	<b>PN-EN 859+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarki z ręcznym posuwem	EN 859:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 859:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.12.2012
182	<b>PN-EN 860+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Jednostronne strugarki grubiaraki	EN 860:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 860:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.12.2012
183	<b>PN-EN 861+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarko-grubiaraki	EN 861:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 861:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.12.2012
184	<b>PN-EN 869+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla stanowisk do ciśnieniowego odlewania metali	EN 869:2006+A1:2009	08.09.2009		
185	<b>PN-EN 908+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Deszczujące maszyny bębnowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 908:1999+A1:2009	18.12.2009		
186	<b>PN-EN 909+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny deszczujące typu obrotowego i frontalnego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 909:1998+A1:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6	7
187	<b>PN-EN 930+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwicznych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do ścierania, szlifowania, polerowania i frezowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 930:1997+A2:2009	18.12.2009			
188	<b>PN-EN 931+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji obuwia -- Ćwiekarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 931:1997+A2:2009	18.12.2009			
189	<b>PN-EN 940+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Obrabiarki kombinowane	EN 940:2009+A1:2012	05.06.2012	EN 940:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		31.08.2012
190	<b>PN-EN 957-6+A1:2014-07</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014	13.02.2015			
191	<b>PN-EN 972+A1:2010</b>	Maszyny garbarskie -- Maszyny walcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 972:1998+A1:2010	08.04.2011			
192	<b>PN-EN 972+A1:2010/AC:2011</b>		EN 972:1998+A1:2010/ AC:2011				
193	<b>PN-EN 1010-1+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2011			
194	<b>PN-EN 1010-2+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2011			

1	2	3	4	5	6	7
195	<b>PN-EN 1010-3+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 3: Krajarki	EN 1010-3:2002+A1:2009	18.12.2009		
196	<b>PN-EN 1010-4+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 4: Maszyny introligatorskie, maszyny do przetwarzania papieru i maszyny wykończające	EN 1010-4:2004+A1:2009	18.12.2009		
197	<b>PN-EN 1012-1:2011</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprężarki powietrza	EN 1012-1:2010	08.04.2011		
198	<b>PN-EN 1012-2+A1:2011</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Pompy próżniowe	EN 1012-2:1996+A1:2009	18.12.2009		
199	<b>PN-EN 1012-3:2014-03</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprężarki procesowe	EN 1012-3:2013	11.04.2014		
200	<b>PN-EN 1028-1+A1:2008</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 1: Klasyfikacja -- Wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 1028-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
201	<b>PN-EN 1028-2+A1:2008</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 1028-2:2002+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
202	<b>PN-EN 1034-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1034-1:2000+A1:2010	26.05.2010		
203	<b>PN-EN 1034-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 2: Karowarki bębnowe	EN 1034-2:2005+A1:2009	26.05.2010		
204	<b>PN-EN 1034-3:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 3: Nawijarki i przewijarki	EN 1034-3:2011	29.02.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
205	<b>PN-EN 1034-4+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 4: Rozwótniacze i ich urządzenia załadownicze	EN 1034-4:2005+A1:2009	26.05.2010		
206	<b>PN-EN 1034-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 5: Przekrawacze poprzeczne	EN 1034-5:2005+A1:2009	26.05.2010		
207	<b>PN-EN 1034-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 6: Kalandery	EN 1034-6:2005+A1:2009	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
208	<b>PN-EN 1034-7+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 7: Kadzie	EN 1034-7:2005+A1:2009	26.05.2010		
209	<b>PN-EN 1034-8:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 8: Urządzenia oczyszczające	EN 1034-8:2012	05.06.2012		
210	<b>PN-EN 1034-13+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 13: Maszyny do zdejmowania odrurowania z bel i z zespołów bel	EN 1034-13:2005+A1:2009	26.05.2010		
211	<b>PN-EN 1034-14+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 14: Rozcinarka rol	EN 1034-14:2005+A1:2009	26.05.2010		
212	<b>PN-EN 1034-16:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 16: Maszyny do produkcji papieru i tektury	EN 1034-16:2012	05.06.2012		
213	<b>PN-EN 1034-17:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 17: Maszyny do wytwarzania bibułki tissue	EN 1034-17:2012	15.11.2012		



1	2	3	4	5	6	7
214	<b>PN-EN 1034-21:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 21: Maszyny powlekające	EN 1034-21:2012	15.11.2012		
215	<b>PN-EN 1034-22+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 22: Ścieraki	EN 1034-22:2005+A1:2009	26.05.2010		
216	<b>PN-EN 1034-26:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 26: Pakowarki zwojów	EN 1034-26:2012	24.08.2012		
217	<b>PN-EN 1034-27:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 27: Układy do transportu zwojów	EN 1034-27:2012	15.11.2012		
218	<b>PN-EN 1114-1:2011</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyfłaczarki i linie wyfłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wyfłaczarek	EN 1114-1:2011	29.02.2012		
219	<b>PN-EN 1114-3+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyfłaczarki i linie wyfłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów	EN 1114-3:2001+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
220	<b>PN-EN 1175-1+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 1: Specjalne wymagania dotyczące wózków akumulatorowych	EN 1175-1:1998+A1:2010	08.04.2011		
221	<b>PN-EN 1175-2+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 2: Specjalne wymagania dotyczące wózków o napędzie spalinowym	EN 1175-2:1998+A1:2010	08.04.2011		
222	<b>PN-EN 1175-3+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 3: Specjalne wymagania dotyczące elektrycznych układów napędowych w wózkach z silnikiem spalinowym	EN 1175-3:1998+A1:2010	08.04.2011		
223	<b>PN-EN 1218-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 1: Jednostronne czoparki ze stołem przesuwным	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009		
224	<b>PN-EN 1218-2+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 2: Czoparki dwustronne i/lub formatyzki z gaśnicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004+A1:2009	08.09.2009		
225	<b>PN-EN 1218-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 3: Czoparki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwным do cięcia drewna budowlanego	EN 1218-3:2001+A1:2009	08.09.2009		
226	<b>PN-EN 1218-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 5: Jednostronne formatyzki ze stołem stałym i rolkowym lub gaśnicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004+A1:2009	18.12.2009		
227	<b>PN-EN 1247+A1:2010</b>	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągnętego i półciągnętego	EN 1247:2004+A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
228	<b>PN-EN 1248+A1:2010</b>	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń do oczyszczania strumieniowo-ściernego	EN 1248:2001+A1:2009	08.09.2009		
229	<b>PN-EN 1265+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Procedura badania hrotasu maszyn i urządzeń odlewniczych	EN 1265:1999+A1:2008	08.09.2009		
230	<b>PN-EN 1374+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Wybieraki stacjonarne w silosach okrągłych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1374:2000+A1:2010	20.10.2010		
231	<b>PN-EN 1398:2009</b>	Mostki ładunkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1398:2009	08.09.2009		
232	<b>PN-EN 1417:2015-04</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Walcarki dwuwalcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1417:2014	15.01.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016
233	<b>PN-EN 1459+A3:2012</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem	EN 1459:1998+A3:2012	23.03.2012		
234	<b>PN-EN 1459-2:2015-10</b>	Wózki terenowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 2: Wózki z obrotowym masztem o zmiennym wysięgu	EN 1459-2:2015	15.01.2016		
235	<b>PN-EN 1492-1+A1:2008</b>	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia pasowe płaskie tkane z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
236	<b>PN-EN 1492-2+A1:2008</b>	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zawiesia o obwodzie zamkniętym z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
237	<b>PN-EN 1492-4+A1:2008</b>	Zawiesia włókienne -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia włókienne ogólnego przeznaczenia z naturalnych i syntetycznych lin włókiennych	EN 1492-4:2004+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
238	<b>PN-EN 1493:2010</b>	Podnośniki pojazdów	EN 1493:2010	08.04.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	04.08.2011
239	<b>PN-EN 1494+A1:2009</b>	Podnośniki przejezdne lub przesuwne i urządzenia podnoszące pokrewne	EN 1494:2000+A1:2008	08.09.2009		
240	<b>PN-EN 1495+A2:2009</b>	Podesty ruchome -- Podesty ruchome masztowe samo wznoszące	EN 1495:1997+A2:2009	18.12.2009		
241	<b>PN-EN 1495+A2:2009/AC:2010</b>		EN 1495:1997+A2:2009/ AC:2010			
<b>Ostrzeżenie:</b> Niniejsza publikacja nie dotyczy pkt 5.3.2.4, 7.1.2.12 akapit ostatni, tabeli 8 i pozycji 9 normy EN 1495:1997, w odniesieniu, do których nie przyznaje ona domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 2006/42/WE.						
242	<b>PN-EN 1501-1+A1:2015-06</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu	EN 1501-1:2011+A1:2015	15.01.2016	EN 1501-1:2011 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016
243	<b>PN-EN 1501-2+A1:2012</b>	Pojazdy do usuwania odpadów i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów, ładowane z boku	EN 1501-2:2005+A1:2009	29.12.2009		
244	<b>PN-EN 1501-3:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 3: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z przodu	EN 1501-3:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
245	<b>PN-EN 1501-4:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 4: Procedura pomiaru hałasu dla pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-4:2007	08.09.2009		
246	<b>PN-EN 1501-5:2011</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 5: Mechanizmy załadowcze do pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-5:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2012
247	<b>PN-EN 1526+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Dodatkowe wymagania dotyczące funkcji automatycznych w wózkach	EN 1526:1997+A1:2008	08.09.2009		
248	<b>PN-EN 1539:2015-12</b>	Suszarki i piece, w których są uwalniane substancje łatwopalne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1539:2015	13.05.2016	EN 1539:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2016
249	<b>PN-EN 1547+A1:2011</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Sposoby badania hałasu urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych wraz z pomocniczymi urządzeniami transportu	EN 1547:2001+A1:2009	08.09.2009		
250	<b>PN-EN 1550+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa w koncepcji i konstrukcji uchwytów do mocowania przedmiotów obrabianych	EN 1550:1997+A1:2008	08.09.2009		
251	<b>PN-EN 1554:2012</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie tarcia na bębnie	EN 1554:2012	24.08.2012		

1	2	3	4	5	6	7
252	<b>PN-EN 1570-1+A1:2014-11</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stonowych -- Część 1: Podnośniki stonowe obsługujące nie więcej niż dwa stałe przystanki	EN 1570-1:2011+A1:2014	13.05.2016	EN 1570-1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Data tej publikacji
253	<b>PN-EN 1612-1+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania reaktywnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące zespołów dozujących i mieszających	EN 1612-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
254	<b>PN-EN 1672-2+A1:2009</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Pojęcia podstawowe -- Część 2: Wymagania z zakresu higieny	EN 1672-2:2005+A1:2009	08.09.2009		
255	<b>PN-EN 1673+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Piece obrotowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1673:2000+A1:2009	26.05.2010		
256	<b>PN-EN 1674:2015-10</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wałkowarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1674:2015	15.01.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2016
257	<b>PN-EN 1677-1+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Elementy stalowe kute, klasa 8	EN 1677-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
258	<b>PN-EN 1677-2+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką, klasa 8	EN 1677-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
259	<b>PN-EN 1677-3+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Haki stalowe kute, z klamrą zabezpieczającą -- Klasa 8	EN 1677-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
260	<b>PN-EN 1677-4+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Ogniwia, klasa 8	EN 1677-4:2000+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6	7
261	<b>PN-EN 1677-5+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Haki do podnoszenia stalowe kufy, z zapadką -- Klasa 4	EN 1677-5:2001+A1:2008	08.09.2009			
262	<b>PN-EN 1677-6+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Ogniwa -- Klasa 4	EN 1677-6:2001+A1:2008	08.09.2009			
263	<b>PN-EN 1678+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinice warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1678:1998+A1:2010	20.10.2010			
264	<b>PN-EN 1679-1+A1:2011</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Silniki o zapłonie samoczynnym	EN 1679-1:1998+A1:2011	20.07.2011			
265	<b>PN-EN 1710+A1:2010</b>	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zaktadów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	08.09.2009			
266	<b>PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011</b>		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010				
267	<b>PN-EN 1755+A2:2013-07</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2000+A2:2013	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013	
268	<b>PN-EN 1756-1+A1:2008</b>	Podesty ruchome załadownicze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadownicze towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	08.09.2009			
269	<b>PN-EN 1756-2+A1:2009</b>	Podesty ruchome załadownicze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Podesty ruchome załadownicze osobowe	EN 1756-2:2004+A1:2009	18.12.2009			

1	2	3	4	5	6	7
270	<b>PN-EN 1777:2011</b>	Podnośniki hydrauliczne (PH) dla straży pożarnej -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 1777:2010	26.05.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2010
271	<b>PN-EN 1804-1+A1:2011</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne	EN 1804-1:2001+A1:2010	26.05.2010		
272	<b>PN-EN 1804-2+A1:2012</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 2: Stojaki i pozostałe sifowniki	EN 1804-2:2001+A1:2010	26.05.2010		
273	<b>PN-EN 1804-3+A1:2012</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 3: Hydrauliczne układy sterowania	EN 1804-3:2006+A1:2010	26.05.2010		
274	<b>PN-EN 1807-1:2013-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 1: Pilarki taśmowe stolarskie i rozdzielnice	EN 1807-1:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
275	<b>PN-EN 1807-2:2013-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 2: Pilarki taśmowe do kłód	EN 1807-2:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
276	<b>PN-EN 1808:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących -- Obliczenia projektowe, kryteria stateczności, budowa -- Badania i próby	EN 1808:2015	13.05.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.05.2016
277	<b>PN-EN 1829-1:2010</b>	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Maszyny	EN 1829-1:2010	26.05.2010		



1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6	7
278	PN-EN 1829-2:2009	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Węże, przewody węzowe i łączniki	EN 1829-2:2008	08.09.2009			
279	PN-EN 1829-2:2009/AC:2011		EN 1829-2:2008/AC:2011				
280	PN-EN 1845:2009	Maszyny do produkcji obuwia -- Maszyny do formowania obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1845:2007	08.09.2009			
281	PN-EN 1846-2+A1:2013-07	Samochody pożarnicze -- Część 2: Wymagania ogólne -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2009+A1:2013	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013	
282	PN-EN 1846-3:2013-12	Samochody pożarnicze -- Część 3: Wyposażenie zamontowane na stałe -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2013	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.01.2014	
283	PN-EN 1853+A1:2009	Maszyny rolnicze -- Przyczepy wywrotki -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1853:1999+A1:2009	18.12.2009			
284	PN-EN 1870-3+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 3: Pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego oraz kombinowane pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego/pilarki tarczowe stołowe	EN 1870-3:2001+A1:2009	08.09.2009			
285	PN-EN 1870-4:2012	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 4: Pilarki wielopitowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-4:2012	05.06.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2012	
286	PN-EN 1870-5+A2:2013-03	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 5: Kombinowane pilarki tarczowe stołowe/dolnowrzecionowe do cięcia poprzecznego	EN 1870-5:2002+A2:2012	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2013	

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
287	<b>PN-EN 1870-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 6: Pilarki do drewna opadłego oraz kombinowane pilarki do drewna opadłego/pilarki tarczowe stołowe z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-6:2002+A1:2009	18.12.2009		
288	<b>PN-EN 1870-7:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 7: Pilarki jednopiłowe do kłód z wbudowanym mechanizmem posuwowym stołu i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-7:2012	05.04.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2013
289	<b>PN-EN 1870-8:2013-05</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 8: Pilarki jednopiłowe do cięcia wzdłużnego z mechanicznym przesuwem zespołu pływającego, z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-8:2012	05.04.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.05.2013
290	<b>PN-EN 1870-9:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 9: Pilarki dwupiłowe do cięcia poprzecznego, z wbudowanym mechanizmem posuwowym i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-9:2012	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2013
291	<b>PN-EN 1870-10:2013-10</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 10: Jednopiłowe, półautomatyczne i półautomatyczne pilarki dolnowrzecionowe poprzeczne	EN 1870-10:2013	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	30.11.2013
292	<b>PN-EN 1870-11:2014-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 11: Jednopiłowe półautomatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2013	11.04.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2014
293	<b>PN-EN 1870-12:2014-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 12: Pilarki wahadłowe poprzeczne	EN 1870-12:2013	11.04.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2014

1	2	3	4	5	6	7
294	<b>PN-EN 1870-13+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 13: Poziome pilarki do płyt z belką dociskową	EN 1870-13:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2012
295	<b>PN-EN 1870-14+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 14: Pionowe pilarki do płyt	EN 1870-14:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2012
296	<b>PN-EN 1870-15:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopiętrowe pilarki do cięcia poprzecznego z wbudowanym mechanizmem posuwowym przedmiotu obrabianego i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-15:2012	05.04.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013
297	<b>PN-EN 1870-16:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupiętrowe pilarki do wykonywania uciósów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013
298	<b>PN-EN 1870-17+A1:2015-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednopiętrowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012+A1:2015	13.05.2016	EN 1870-17:2012 Uwaga 2.1	13.05.2016
299	<b>PN-EN 1870-18:2013-09</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 18: Pilarki formatowe	EN 1870-18:2013	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
300	<b>PN-EN 1870-19:2014-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn do obróbki drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 19: Pilarki tarczowe stołowe (ze stołem przesuwalnym i bez) i pilarki dla potrzeb budownictwa	EN 1870-19:2013	11.04.2014	EN 1870-1:2007 Uwaga 2.1	31.05.2014

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
301	<b>PN-EN 1889-1:2011</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Pojazdy oponowe	EN 1889-1:2011	18.11.2011		
302	<b>PN-EN 1889-2+A1:2010</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Lokomotywy szynowe	EN 1889-2:2003+A1:2009	08.09.2009		
303	<b>PN-EN 1915-1:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Podstawowe wymagania bezpieczeństwa	EN 1915-1:2013	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
304	<b>PN-EN 1915-2+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wymagania dotyczące stateczności i wytrzymałości, obliczenia i metody badań	EN 1915-2:2001+A1:2009	08.09.2009		
305	<b>PN-EN 1915-3+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 3: Metody pomiaru i redukcja drgań	EN 1915-3:2004+A1:2009	08.09.2009		
306	<b>PN-EN 1915-4+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 4: Metody pomiaru hałasu i jego redukcja	EN 1915-4:2004+A1:2009	08.09.2009		
307	<b>PN-EN 1953:2014-02</b>	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2014
308	<b>PN-EN 1974+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1974:1998+A1:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
309	<b>PN-EN 12001:2013-02</b>	Maszyny do transportu, natrysku i rozprowadzania mieszanki betonowej i zapraw -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12001:2012	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.02.2013
310	<b>PN-EN 12012-1+A1:2009</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn rozdrabniających nożowych	EN 12012-1:2007+A1:2008	08.09.2009		
311	<b>PN-EN 12012-3+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące rozdrabniaczy walcowych	EN 12012-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
312	<b>PN-EN 12012-4+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 4: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące aglomeratorów	EN 12012-4:2006+A1:2008	08.09.2009		
313	<b>PN-EN 12013+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Mieszarki zamknięte -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12013:2000+A1:2008	08.09.2009		
314	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	28.02.2014
315	<b>PN-EN 12041:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Formierki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12041:2014	15.01.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016

1	2	3	4	5	6	7
316	<b>PN-EN 12042:2014-05</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12042:2014	13.02.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
317	<b>PN-EN 12043:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12043:2014	15.01.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016
318	<b>PN-EN 12044+A1:2011</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do wycinania i dziurkowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005+A1:2009	18.12.2009		
319	<b>PN-EN 12053+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru emisji hałasu	EN 12053:2001+A1:2008	08.09.2009		
320	<b>PN-EN 12077-2+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo dźwignic -- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa -- Część 2: Ograniczniki i wskaźniki	EN 12077-2:1998+A1:2008	08.09.2009		
321	<b>PN-EN 12110:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Śluzy powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
322	<b>PN-EN 12111:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	13.02.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
323	<b>PN-EN 12158-1+A1:2010</b>	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 1: Dźwigi ze wstępem na platformę	EN 12158-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
324	<b>PN-EN 12158-2+A1:2010</b>	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 2: Dźwigi pochyłe bez wstępu na podstawę ładunkową	EN 12158-2:2000+A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
325	<b>PN-EN 12159:2013-05</b>	Dźwigi budowlane towarowo-osobowe z kabiną prowadzoną pionowo	EN 12159:2012	05.04.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2013
326	<b>PN-EN 12162+A1:2009</b>	Pompy do cieczy -- Wymagania bezpieczeństwa -- Procedura prób hydrostatycznych	EN 12162:2001+A1:2009	08.09.2009		
327	<b>PN-EN 12203+A1:2011</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Prasy do obuwia i skóry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12203:2003+A1:2009	18.12.2009		
328	<b>PN-EN 12267+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Precyzarki tarczowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12267:2003+A1:2010	20.10.2010		
329	<b>PN-EN 12268:2014-12</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Precyzarki taśmowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12268:2014	15.01.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Uwaga 2.1	29.02.2016
330	<b>PN-EN 12301+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Kalandry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12301:2000+A1:2008	08.09.2009		
331	<b>PN-EN 12312-1:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 1: Schody pasażerskie	EN 12312-1:2013	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
332	<b>PN-EN 12312-2:2014-05</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 2: Pojazdy zaopatrzeniowe	EN 12312-2:2014	13.02.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
333	<b>PN-EN 12312-3+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 3: Pojazdy z przenośnikami taśmowymi	EN 12312-3:2003+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
334	<b>PN-EN 12312-4:2014-04</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 4: Pomosty wejściowe dla pasażerów	EN 12312-4:2014	11.07.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2014
335	<b>PN-EN 12312-5+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 5: Sprzęt do tankowania statków powietrznych	EN 12312-5:2005+A1:2009	08.09.2009		
336	<b>PN-EN 12312-6+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 6: Urządzenia i sprzęt do odladania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2004+A1:2009	08.09.2009		
337	<b>PN-EN 12312-7+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 7: Pojazdy i urządzenia do przemieszczania statków powietrznych	EN 12312-7:2005+A1:2009	08.09.2009		
338	<b>PN-EN 12312-8+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 8: Schody i podesty obsługowe	EN 12312-8:2005+A1:2009	08.09.2009		
339	<b>PN-EN 12312-9:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 9: Urządzenia do załadunku kontenerów/palet	EN 12312-9:2013	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
340	<b>PN-EN 12312-10+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 10: Transportery kontenerów/palet	EN 12312-10:2005+A1:2009	08.09.2009		



1	2	3	4	5	6	7
341	<b>PN-EN 12312-12+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 12: Sprzęt do zaopatrywania w wodę pitną	EN 12312-12:2002+A1:2009	08.09.2009		
342	<b>PN-EN 12312-13+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 13: Sprzęt do obsługi toalet	EN 12312-13:2002+A1:2009	08.09.2009		
343	<b>PN-EN 12312-14+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 14: Pojazdy i urządzenia do transportu na pokład pasażerów niepełnosprawnych z ograniczoną możliwością poruszania się	EN 12312-14:2014	13.02.2015	EN 12312-14: 2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
344	<b>PN-EN 12312-15+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 15: Ciągniki do przyczep bagażowych i innych urządzeń	EN 12312-15:2006+A1:2009	08.09.2009		
345	<b>PN-EN 12312-16+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 16: Urządzenia do rozruchu powietrzem	EN 12312-16:2005+A1:2009	08.09.2009		
346	<b>PN-EN 12312-17+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 17: Sprzęt do klimatyzacji	EN 12312-17:2004+A1:2009	08.09.2009		
347	<b>PN-EN 12312-18+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 18: Urządzenia do zaopatrywania w azot lub tlen	EN 12312-18:2005+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
348	<b>PN-EN 12312-19+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 19: Podnośniki płałowcowe, podnośniki poosiowe i dźwigniki hydrauliczne podogonowe	EN 12312-19:2005+A1:2009	08.09.2009		
349	<b>PN-EN 12312-20+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 20: Urządzenia do naziemnego zasilania energią elektryczną	EN 12312-20:2005+A1:2009	08.09.2009		
350	<b>PN-EN 12321+A1:2010</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośników zgrzeblowych	EN 12321:2003+A1:2009	08.09.2009		
351	<b>PN-EN 12331+A2:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wilki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12331:2003+A2:2010	20.10.2010		
352	<b>PN-EN 12348+A1:2009</b>	Maszyny do wiercenia rdzeniowego mocowane na stojaku -- Bezpieczeństwo	EN 12348:2000+A1:2009	08.09.2009		
353	<b>PN-EN 12355+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Skórowarki i odbłoniarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12355:2003+A1:2010	20.10.2010		
354	<b>PN-EN 12385-1+A1:2009</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12385-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
355	<b>PN-EN 12385-2+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja	EN 12385-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
356	<b>PN-EN 12385-3+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
357	<b>PN-EN 12385-4+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny splotkowe dla dźwignic	EN 12385-4:2002+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
358	<b>PN-EN 12385-10+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Liny jednozwoite dla ogólnych zastosowań w konstrukcjach technicznych	EN 12385-10:2003+A1:2008	08.09.2009		
359	<b>PN-EN 12387+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Modułowe wyposażenie do naprawy obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12387:2005+A1:2009	18.12.2009		
360	<b>PN-EN 12409+A1:2012</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania termicznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12409:2008+A1:2011	29.02.2012	EN 12409:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2012
361	<b>PN-EN 12417+A2:2011</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Centra obróbkowe	EN 12417:2001+A2:2009	08.09.2009		
362	<b>PN-EN 12417+A2:2009/AC:2010</b>		EN 12417:2001+A2:2009/ AC:2010			
363	<b>PN-EN 12418+A1:2009</b>	Przecinarki do materiałów ceramicznych i kamienia stosowane na placu budowy -- Bezpieczeństwo	EN 12418:2000+A1:2009	08.09.2009		
364	<b>PN-EN 12463+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nadziewarki i urządzenia pomocnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12463:2004+A1:2011	20.07.2011		
365	<b>PN-EN 12505+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wirówki do przetwarzania olejów i tłuszczów spożywczych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12505:2000+A1:2009	18.12.2009		
366	<b>PN-EN 12525+A2:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Ładowacze czotowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12525:2000+A2:2010	26.05.2010		
367	<b>PN-EN 12545+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Pomiar hafasu -- Wymagania ogólne	EN 12545:2000+A1:2009	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
368	<b>PN-EN 12547:2015-02</b>	Wirówki -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12547:2014	15.01.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
369	<b>PN-EN 12549+A1:2008</b>	Akustyka -- Procedura badania hałasu narzędzi z napędem do montażu łączników -- Metoda techniczna	EN 12549:1999+A1:2008	08.09.2009		
370	<b>PN-EN 12581+A1:2012</b>	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	20.10.2010		
371	<b>PN-EN 12621+A1:2012</b>	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	20.10.2010		
372	<b>PN-EN 12622+A1:2014-02</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy hydrauliczne krawędziowe	EN 12622:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 12622:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2014
373	<b>PN-EN 12629-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12629-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
374	<b>PN-EN 12629-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Maszyny do produkcji bloczków	EN 12629-2:2002+A1:2010	08.04.2011		
375	<b>PN-EN 12629-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Maszyny ze stołem przesuwającym i maszyny ze stołem obrotowym	EN 12629-3:2002+A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
376	<b>PN-EN 12629-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Maszyny do produkcji dachówek betonowych	EN 12629-4:2001+A1:2010	08.04.2011		
377	<b>PN-EN 12629-5-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej	EN 12629-5-1:2003+A1:2010	08.04.2011		
378	<b>PN-EN 12629-5-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej	EN 12629-5-2:2003+A1:2010	08.04.2011		
379	<b>PN-EN 12629-5-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-3: Maszyny do sprężania rur	EN 12629-5-3:2003+A1:2010	08.04.2011		
380	<b>PN-EN 12629-5-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych	EN 12629-5-4:2003+A1:2010	08.04.2011		
381	<b>PN-EN 12629-6+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetonowych	EN 12629-6:2004+A1:2010	08.04.2011		
382	<b>PN-EN 12629-7+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strubobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004+A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6	7
383	<b>PN-EN 12629-8+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Maszyny i urządzenia do produkcji silikatowych (i betonowych) elementów budowlanych	EN 12629-8:2002+A1:2010	08.04.2011			
384	<b>PN-EN 12635+A1:2010</b>	Bramy -- Instalowanie i użytkowanie	EN 12635:2002+A1:2008	08.09.2009			
Ostrzeżenie: W odniesieniu do pkt 5.1 i załącznika D niniejsza publikacja nie dotyczy odniesienia do normy EN 12453:2000, której stosowanie nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w pkt 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 i 1.5.14 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.							
385	<b>PN-EN 12643:2014-05</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach z ogumieniem -- Wymagania dotyczące układu skrętu	EN 12643:2014	11.07.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		31.08.2014
386	<b>PN-EN 12644-1+A1:2008</b>	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 1: Instrukcje	EN 12644-1:2001+A1:2008	08.09.2009			
387	<b>PN-EN 12644-2+A1:2008</b>	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 2: Znakowanie	EN 12644-2:2000+A1:2008	08.09.2009			
388	<b>PN-EN 12649+A1:2011</b>	Maszyny do zagęszczania i wygładzania betonu -- Bezpieczeństwo	EN 12649:2008+A1:2011	18.11.2011	EN 12649:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		31.01.2012
389	<b>PN-EN 12653+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji obuwia ze skóry i imitacji skóry -- Gwoździowarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12653:1999+A2:2009	18.12.2009			
390	<b>PN-EN 12693:2010</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Wyporowe sprężarki ziębnicze	EN 12693:2008	08.09.2009			
391	<b>PN-EN 12717+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wiertarki	EN 12717:2001+A1:2009	08.09.2009			
392	<b>PN-EN 12733+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kosiarzki silnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12733:2001+A1:2009	08.09.2009			

1	2	3	4	5	6	7
393	<b>PN-EN 12750:2013-07</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki czterostronne	EN 12750:2013	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
394	<b>PN-EN 12753+A1:2012</b>	Systemy ciepłego oczyszczania gazu wylotowego z urządzeń do obróbki powierzchni -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12753:2005+A1:2010	20.10.2010		
395	<b>PN-EN 12757-1+A1:2012</b>	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005+A1:2010	20.10.2010		
396	<b>PN-EN 12779:2016-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy ze stałą instalacją do wyciągania wiórów i pyłu -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12779:2015	18.12.2009	EN 12779:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
397	<b>PN-EN 12852+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do rozdrabniania i miksery -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12852:2001+A1:2010	20.10.2010		
398	<b>PN-EN 12853+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ręczne miksery i ubijarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12853:2001+A1:2010	20.10.2010		
399	<b>PN-EN 12853+A1:2010/AC:2011</b>		EN 12853:2001+A1:2010/ AC:2010			
400	<b>PN-EN 12854+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki wysięgnikowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12854:2003+A1:2010	26.05.2010		
401	<b>PN-EN 12855+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kułtry z obrotową misą -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12855:2003+A1:2010	20.10.2010		

1	2	3	4	5	6	7
402	<b>PN-EN 12881-1:2014-09</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru -- Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego	EN 12881-1:2014	13.02.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
403	<b>PN-EN 12881-2+A1:2011</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru-- Część 2: Badanie palności w dużej skali	EN 12881-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
404	<b>PN-EN 12882:2015-09</b>	Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 12882:2015	15.01.2016	EN 12882:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
405	<b>PN-EN 12921-1+A1:2012</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12921-1:2005+A1:2010	20.10.2010		
406	<b>PN-EN 12921-2+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 2: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach na bazie wody	EN 12921-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
407	<b>PN-EN 12921-3+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 3: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach palnych	EN 12921-3:2005+A1:2008	08.09.2009		
408	<b>PN-EN 12921-4+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 4: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w rozpuszczalnikach chlorowcowych	EN 12921-4:2005+A1:2008	08.09.2009		



1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6	7
409	<b>PN-EN 12965+A2:2009</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Wały przegubowo-teleskopowe i ich osłony -- Bezpieczeństwo	EN 12965:2003+A2:2009	18.12.2009			
410	<b>PN-EN 12978+A1:2012</b>	Drzwi i bramy -- Urządzenia zabezpieczające do drzwi i bram z napędem -- Wymagania i metody badań	EN 12978:2003+A1:2009	18.12.2009			
411	<b>PN-EN 12981+A1:2010</b>	Urządzenia malarskie -- Kabin malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005+A1:2009	08.09.2009			
412	<b>PN-EN 12984+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przenośne i/lub ręcznie prowadzone maszyny i urządzenia z mechanicznym napędem narzędzi tnących -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12984:2005+A1:2010	20.10.2010			
413	<b>PN-EN 12999+A1:2012</b>	Dźwignice -- Żurawie przetadunkowe	EN 12999:2011+A1:2012	24.08.2012	EN 12999:2011 Uwaga 2.1	31.12.2012	
414	<b>PN-EN 13000+A1:2014-06</b>	Dźwignice -- Żurawie samojezdne	EN 13000:2010+A1:2014	13.02.2015	EN 13000:2010 Uwaga 2.1	13.02.2015	
415	<b>PN-EN 13001-1:2015-05</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2015	15.01.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016	
416	<b>PN-EN 13001-2:2014-10</b>	Bezpieczeństwo dźwignic -- Ogólne zasady projektowania -- Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2014	15.01.2016	EN 13001-2:2011 Uwaga 2.1	29.02.2016	
417	<b>PN-EN 13001-3-1+A1:2013-09</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-1: Wyznaczenie ograniczeń i właściwości stalowych ustrojów nośnych	EN 13001-3-1:2012 +A1:2013	28.11.2013	EN 13001-3-1: 2012 Uwaga 2.1	31.01.2014	

1	2	3	4	5	6	7
418	<b>PN-EN 13001-3-2:2014-10</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-2: Stany graniczne i wymiarowanie lin stalowych w układach olinowań	EN 13001-3-2:2014	15.01.2016		
419	<b>PN-EN 13001-3-3:2014-11</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-3: Stany graniczne oraz wykazywanie poprawności współpracy styku koła/szyna	EN 13001-3-3:2014	15.01.2016		
420	<b>PN-EN 13015+A1:2008</b>	Konservacja dźwignów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	08.09.2009		
421	<b>PN-EN 13019+A1:2009</b>	Maszyny do czyszczenia powierzchni drogowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13019:2001+A1:2008	08.09.2009		
422	<b>PN-EN 13020:2016-01</b>	Maszyny do obróbki nawierzchni drogowej -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13020:2015	Pierwsza publikacja	EN 13020:2004 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
423	<b>PN-EN 13021+A1:2009</b>	Maszyny do zimowego utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		
424	<b>PN-EN 13023+A1:2010</b>	Metody pomiaru hartasu maszyn poligraficznych, przetwórczych i papierniczych oraz urządzeń pomocniczych -- Klasy dokładności 2 i 3	EN 13023:2003+A1:2010	26.05.2010		
425	<b>PN-EN 13035-1:2008</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu wewnątrz zakładu	EN 13035-1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
426	<b>PN-EN 13035-2:2008</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu poza zakładem	EN 13035-2:2008	08.09.2009		
427	<b>PN-EN 13035-3+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do cięcia	EN 13035-3:2003+A1:2009	18.12.2009		
428	<b>PN-EN 13035-3+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13035-3:2003+A1:2009/ AC:2010			
429	<b>PN-EN 13035-4+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Stoły przechylne	EN 13035-4:2003+A1:2009	26.05.2010		
430	<b>PN-EN 13035-5+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Maszyny i urządzenia do spiętrzania i zdejmowania	EN 13035-5:2006+A1:2009	26.05.2010		
431	<b>PN-EN 13035-6+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Maszyny do tamania	EN 13035-6:2006+A1:2009	26.05.2010		
432	<b>PN-EN 13035-7+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny do cięcia szkła wielowarstwowego	EN 13035-7:2006+A1:2009	26.05.2010		
433	<b>PN-EN 13035-9+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Myjki	EN 13035-9:2006+A1:2010	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
434	<b>PN-EN 13035-11+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Wiertarki	EN 13035-11:2006+A1:2010	26.05.2010		
435	<b>PN-EN 13042-1+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Zasilacz kroplowy	EN 13042-1:2007+A1:2009	18.12.2009		
436	<b>PN-EN 13042-2+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Maszyny przenoszące do podawania	EN 13042-2:2004+A1:2009	18.12.2009		
437	<b>PN-EN 13042-3+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny IS	EN 13042-3:2007+A1:2009	18.12.2009		
438	<b>PN-EN 13042-5+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wytłaczarki	EN 13042-5:2003+A1:2009	18.12.2009		
439	<b>PN-EN 13059+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru drgań	EN 13059:2002+A1:2008	08.09.2009		
440	<b>PN-EN 13102+A1:2009</b>	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych	EN 13102:2005+A1:2008	08.09.2009		
441	<b>PN-EN 13112+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Dwojarki i strzyżarki z nożem taśmowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13112:2002+A1:2009	26.05.2010		
442	<b>PN-EN 13113+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Powlekarzki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13113:2002+A1:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
443	<b>PN-EN 13114+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Bębny do prowadzenia procesów -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13114:2002+A1:2009	26.05.2010		
444	<b>PN-EN 13118+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru ziemniaków -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13118:2000+A1:2009	18.12.2009		
445	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	11.07.2014	EN 13120:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2014
446	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04/AC:2015-04</b>		EN 13120:2009+A1:2014/ AC:2015			
447	<b>PN-EN 13128+A2:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Frezarki (i wytaczarki)	EN 13128:2001+A2:2009	08.09.2009		
448	<b>PN-EN 13128+A2:2009/AC:2010</b>		EN 13128:2001+A2:2009/ AC:2010			
449	<b>PN-EN 13135:2013-05</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Projektowanie -- Wymagania dotyczące wyposażeni	EN 13135:2013	28.11.2013	EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
450	<b>PN-EN 13140+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru buraków cukrowych i pastewnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13140:2000+A1:2009	18.12.2009		
451	<b>PN-EN 13155+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Zależymowne urządzenia chwytające	EN 13155:2003+A2:2009	08.09.2009		
452	<b>PN-EN 13157+A1:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Ręcznie napędzane urządzenia podnoszące	EN 13157:2004+A1:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
453	<b>PN-EN 13204+A1:2012</b>	Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania dla straży pożarnej -- Wymagania eksploatacyjne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 13204:2004+A1:2012	24.08.2012		
454	<b>PN-EN 13208+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Obieraczki warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13208:2003+A1:2010	20.10.2010		
455	<b>PN-EN 13241-1+A1:2012</b>	Bramy -- Norma wyrobu -- Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności	EN 13241-1:2003+A1:2011	18.11.2011		
Ostrzeżenie: W odniesieniu do pkt 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.6 niniejsza publikacja nie dotyczy odniesienia do normy EN 12453:2000, której stosowanie nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w pkt 1.3.7 i 1.4.3 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.						
456	<b>PN-EN 13288+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Podnośniki i wyrobnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13288:2005+A1:2009	26.05.2010		
457	<b>PN-EN 13289+A1:2013-05</b>	Maszyny do produkcji makaronów -- Suszarki i schładzarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13289:2001+A1:2013	28.11.2013		
458	<b>PN-EN 13355+A1:2010</b>	Urządzenia malarskie -- Kabinę zespolone -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13355:2004+A1:2009	08.09.2009		
459	<b>PN-EN 13367+A1:2009</b>	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Platformy transportowe i wózki	EN 13367:2005+A1:2008	08.09.2009		
460	<b>PN-EN 13367+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
461	<b>PN-EN 13378+A1:2013-06</b>	Maszyny do produkcji makaronów -- Wytłaczarki makaronu -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13378:2001+A1:2013	28.11.2013		
462	<b>PN-EN 13379+A1:2013-05</b>	Maszyny do produkcji makaronów -- Maszyny do zawieszania, zdejmowania i cięcia, przenośniki powrotne prętów, magazyny prętów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13379:2001+A1:2013	28.11.2013		
463	<b>PN-EN 13389+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki poziome -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13389:2005+A1:2009	26.05.2010		
464	<b>PN-EN 13390+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do ciast nadziewanych i tart -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13390:2002+A1:2009	26.05.2010		
465	<b>PN-EN 13411-1+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Kausze dla zawiesi linowych	EN 13411-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
466	<b>PN-EN 13411-2+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zaplatanie pętli dla zawiesi linowych	EN 13411-2:2001+A1:2008	08.09.2009		
467	<b>PN-EN 13411-3+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Tuleje i ich zaciskanie	EN 13411-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
468	<b>PN-EN 13411-4:2011</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zalewanie metalem i żywicą	EN 13411-4:2011	20.07.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.09.2011
469	<b>PN-EN 13411-5+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zaciski linowe kabłąkowe	EN 13411-5:2003+A1:2008	08.09.2009		

1		2	3	4	5	6	7
470	<b>PN-EN 13411-6+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zaciśk sercowkowy asymetryczny	EN 13411-6:2004+A1:2008	08.09.2009			
471	<b>PN-EN 13411-7+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zaciśk sercowkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009			
472	<b>PN-EN 13411-8:2012</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Końcówki zakuwane i zakuwanie	EN 13411-8:2011	18.11.2011			
473	<b>PN-EN 13414-1+A2:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia do podnoszenia ogólnego zastosowania	EN 13414-1:2003+A2:2008	08.09.2009			
474	<b>PN-EN 13414-2+A2:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę	EN 13414-2:2003+A2:2008	08.09.2009			
475	<b>PN-EN 13414-3+A1:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Zawiesia spłotkowe o obwodzie zamkniętym i zawiesia z lin trójżytych	EN 13414-3:2003+A1:2008	08.09.2009			
476	<b>PN-EN 13418:2013-10</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Nawijarki do folii lub taśm -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13418:2013	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		30.11.2013
477	<b>PN-EN 13448+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Zespół do wykaszania między przeskodami -- Bezpieczeństwo	EN 13448:2001+A1:2009	18.12.2009			
478	<b>PN-EN 13457+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Dwojarki, ścienarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13457:2004+A1:2010	20.10.2010			



1	2	3	4	5	6	7
479	<b>PN-EN 13524+A2:2014-05</b>	Maszyny do utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13524:2003+A2:2014	11.07.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.08.2014
480	<b>PN-EN 13531+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny (TOPS) dla minikoparek -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN 13531:2001+A1:2008	08.09.2009		
481	<b>PN-EN 13534+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastrikiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006+A1:2010	20.10.2010		
482	<b>PN-EN 13557+A2:2008</b>	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003+A2:2008	08.09.2009		
483	<b>PN-EN 13561:2015-07</b>	Zastony zewnętrzne i markizy -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	15.01.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2017
484	<b>PN-EN 13561:2015-07/AC:2016-05</b>		EN 13561:2015/AC:2016			
485	<b>PN-EN 13570+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13570:2005+A1:2010	20.10.2010		
486	<b>PN-EN 13586+A1:2008</b>	Dźwignice -- Środki dostępu	EN 13586:2004+A1:2008	08.09.2009		
487	<b>PN-EN 13591+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia do załadowywania pieca -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13591:2005+A1:2009	26.05.2010		
488	<b>PN-EN 13617-1:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmieraczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	24.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2012

1	2	3	4	5	6	7
489	<b>PN-EN 13621+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Osuszarki do siatki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13621:2004+A1:2010	20.10.2010		
490	<b>PN-EN 13659:2015-07</b>	Żaluzje łączące z żaluzjami listewkowymi zewnętrznymi -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2015	15.01.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2017
491	<b>PN-EN 13675+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcerek do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni	EN 13675:2004+A1:2010	20.10.2010		
492	<b>PN-EN 13683+A2:2011</b>	Maszyny ogrodnicze -- Rozdrabniacze silnikowe -- Bezpieczeństwo	EN 13683:2003+A2:2011	20.07.2011		
493	<b>PN-EN 13683+A2:2011/AC:2014-09</b>		EN 13683:2003 +A2:2011/ AC:2013			
494	<b>PN-EN 13684+A3:2010</b>	Maszyny ogrodnicze -- Skaryfikatory i aeratory trawnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 13684:2004+A3:2009	26.05.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2010
495	<b>PN-EN 13731:2010</b>	Systemy poduszek podnoszących przeznaczone do stosowania przez straż pożarną i służby ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i eksploatacyjne	EN 13731:2007	08.09.2009		
496	<b>PN-EN 13732:2013-11</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych -- Wymagania dotyczące budowy, działania, użytkowania, bezpieczeństwa i higieny	EN 13732:2013	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2014

1	2	3	4	5	6	7
497	<b>PN-EN 13736+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003+A1:2009	08.09.2009		
498	<b>PN-EN 13852-1:2013-12</b>	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	28.11.2013		
499	<b>PN-EN 13862+A1:2009</b>	Przecinarki do podłoży -- Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		
500	<b>PN-EN 13870:2015-10</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinice do kotletów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2015	15.01.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2016
501	<b>PN-EN 13871:2015-02</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kostkownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2014	15.01.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	29.02.2016
502	<b>PN-EN 13885+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Klipsownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005+A1:2010	20.10.2010		
503	<b>PN-EN 13886+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kotły kuchenne z napędem narzędzia mieszającego i/lub miksującego -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13886:2005+A1:2010	26.05.2010		
504	<b>PN-EN 13889+A1:2009</b>	Szakle stalowe kute dla dźwignic -- Szakle podłużne i okrągłe -- Klasa 6 -- Bezpieczeństwo	EN 13889:2003+A1:2008	08.09.2009		
505	<b>PN-EN 13898+A1:2009</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Przecinarki do metali w stanie zimnym	EN 13898:2003+A1:2009	08.09.2009		
506	<b>PN-EN 13898+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13898:2003+A1:2009/ AC:2010			

1	2	3	4	5	6	7
507	<b>PN-EN 13951:2012</b>	Pompy do cieczy -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Urządzenia do produktów spożywczych; Zasady konstruowania umożliwiający zapewnienie higieny w użytkowaniu	EN 13951:2012	24.08.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.10.2012
508	<b>PN-EN 13954+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice chleba -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005+A1:2010	26.05.2010		
509	<b>PN-EN 13977:2011</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wózków przenośnych do budowy i utrzymania toru	EN 13977:2011	20.07.2011		
510	<b>PN-EN 13985+A1:2012</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003+A1:2009	08.09.2009		
511	<b>PN-EN 14010+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytwarzania, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003+A1:2009	18.12.2009		
512	<b>PN-EN 14017+A2:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny do wysiewu nawozów stałych -- Bezpieczeństwo	EN 14017:2005+A2:2009	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2010
513	<b>PN-EN 14018+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Siewniki -- Bezpieczeństwo	EN 14018:2005+A1:2009	18.12.2009		
514	<b>PN-EN 14033-3+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 3: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 14033-3:2009+A1:2011	29.02.2012	EN 14033-3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2012

1	2	3	4	5	6	7
515	<b>PN-EN 14043:2014-05</b>	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami kombinowanymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14043:2014	11.07.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014
516	<b>PN-EN 14044:2014-05</b>	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami sekencyjnymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14044:2014	11.07.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014
517	<b>PN-EN 14070+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Specjalizowane systemy obróbkowe	EN 14070:2003+A1:2009	08.09.2009		
518	<b>PN-EN 14070+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14070:2003+A1:2009/ AC:2010			
519	<b>PN-EN 14238+A1:2009</b>	Dźwignice -- Sterowane ręcznie urządzenia do podnoszenia ładunków	EN 14238:2004+A1:2009	18.12.2009		
520	<b>PN-EN 14439+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Żurawie wieżowe	EN 14439:2006+A2:2009	08.09.2009		
521	<b>PN-EN 14462+A1:2010</b>	Urządzenia do powierzchniowej obróbki -- Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki łącznie z urządzeniami pomocniczymi -- 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005+A1:2009	08.09.2009		
522	<b>PN-EN 14466+A1:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy przenośne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, badania	EN 14466:2005+A1:2008	08.09.2009		
523	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1 : Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006+A1:2009	18.12.2009		
524	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14492-1:2006+A1:2009/ AC:2010			

1	2	3	4	5	6	7
525	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006+A1:2009	18.12.2009		
526	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07</b>		EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
527	<b>PN-EN 14502-2+A1:2008</b>	Dźwignice -- Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób -- Część 2: Stanowiska sterownicze do podnoszenia	EN 14502-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
528	<b>PN-EN 14655+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinice bagietek -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14655:2005+A1:2010	26.05.2010		
529	<b>PN-EN 14656+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras do wyciskania stali i metali nieżelaznych	EN 14656:2006+A1:2010	20.10.2010		
530	<b>PN-EN 14658+A1:2012</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Główne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń transportu ciągłego w górnictwie odkrywkowym węgla brunatnego	EN 14658:2005+A1:2010	26.05.2010		
531	<b>PN-EN 14673+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras z napędem hydraulicznym do swobodnego kucia na gorąco stali i metali nieżelaznych	EN 14673:2006+A1:2010	20.10.2010		
532	<b>PN-EN 14677:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka poprzeczkowa stali -- Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali	EN 14677:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
533	<b>PN-EN 14681+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	20.10.2010		
534	<b>PN-EN 14710-1+A2:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 14710-1:2005+A2:2008	08.09.2009		
535	<b>PN-EN 14710-2+A2:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 14710-2:2005+A2:2008	08.09.2009		
536	<b>PN-EN 14753:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i oprzyrządowania do ciągłego odlewania stali	EN 14753:2007	08.09.2009		
537	<b>PN-EN 14886:2010</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do cięcia nożem taśmowym bloków parowatych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 14886:2008	08.09.2009		
538	<b>PN-EN 14910+A1:2011</b>	Maszyny ogrodnicze -- Przynirarki trawnikowe z silnikiem spalinowym sterowane z tyłu przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 14910:2007+A1:2009	08.09.2009		
539	<b>PN-EN 14930+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne, sprzęt ogrodniczy -- Maszyny trzymane w rękę i sterowane przez operatora pieszego -- Określanie dostępu do gorących powierzchni	EN 14930:2007+A1:2009	08.09.2009		
540	<b>PN-EN 14957+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zmywarki do naczyń z przenośnikiem -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14957:2006+A1:2010	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
541	<b>PN-EN 14958+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji mąki i semoliny -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14958:2006+A1:2009	08.09.2009		
542	<b>PN-EN 14973:2016-01</b>	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	13.05.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
543	<b>PN-EN 14985:2012</b>	Dźwignice -- Obrotowe żurawie szynowe	EN 14985:2012	23.03.2012		
544	<b>PN-EN 15000:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem -- Wymagania, osiągi i warunki badania wskaźników oraz ograniczników momentów od obciążeń wzdłużnych	EN 15000:2008	08.09.2009		
545	<b>PN-EN 15011+A1:2014-04</b>	Dźwignice -- Suvnice pomostowe i bramowe	EN 15011:2011+A1:2014	11.07.2014	EN 15011:2011	31.08.2014
546	<b>PN-EN 15027+A1:2009</b>	Przenośne piły do ścian i piły linowe do stosowania w budownictwie -- Bezpieczeństwo	EN 15027:2007+A1:2009	08.09.2009		
547	<b>PN-EN 15056+A1:2009</b>	Dźwignice -- Wymagania dotyczące zawiesi belkowych do podnoszenia kontenerów	EN 15056:2006+A1:2009	08.09.2009		
548	<b>PN-EN 15059+A1:2015-04</b>	Maszyny do odsińżania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15059:2009+A1:2015	15.01.2016	EN 15059:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
549	<b>PN-EN 15061+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla linii maszyn i urządzeń do obróbki taśm	EN 15061:2007+A1:2008	08.09.2009		



1	2	3	4	5	6	7
550	<b>PN-EN 15067:2009</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do wytwarzania worków i toreb z folii -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15067:2007	08.09.2009		
551	<b>PN-EN 15093:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na gorąco wyrobów płaskich	EN 15093:2008	08.09.2009		
552	<b>PN-EN 15094:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich	EN 15094:2008	08.09.2009		
553	<b>PN-EN 15095+A1:2012</b>	Regaty przejezdne paletowe i półkowe, obrotowe i okrężne oraz ze sprzętem podnoszącym, z napędem mechanicznym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15095:2007+A1:2008	08.09.2009		
554	<b>PN-EN 15162:2008</b>	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące traków	EN 15162:2008	08.09.2009		
555	<b>PN-EN 15163:2012</b>	Maszyny i urządzenia do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące pił linowych diamentowych	EN 15163:2008	08.09.2009		
556	<b>PN-EN 15164:2008</b>	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące wrębiarek łańcuchowych i taśmowych	EN 15164:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
557	<b>PN-EN 15166:2009</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia automatyczne do przycinania tusz zwierząt rzeźnych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15166:2008	08.09.2009		
558	<b>PN-EN 15268:2008</b>	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespółów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.09.2009		
559	<b>PN-EN 15503+A2:2016-04</b>	Maszyny ogrodnicze -- Dmuchawy, odkurzacze i dmuchawo-odkurzacze ogrodowe -- Bezpieczeństwo	EN 15503:2009+A2:2015	13.05.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2017
560	<b>PN-EN 15572:2015-10</b>	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące maszyn do obróbki wykańczającej krawędzi	EN 15572:2015	15.01.2016		
561	<b>PN-EN 15695-1:2012</b>	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania i procedury badań kabin	EN 15695-1:2009	26.05.2010		
562	<b>PN-EN 15695-2:2012</b>	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 2: Filtry, wymagania i procedury badań	EN 15695-2:2009	26.05.2010		
563	<b>PN-EN 15695-2:2010/AC:2011</b>		EN 15695-2:2009/AC:2011			
564	<b>PN-EN 15700:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące chodników ruchomych służącym celom rekreacyjnym lub uprawianiu sportów zimowych	EN 15700:2011	29.02.2012		

1	2	3	4	5	6	7
565	<b>PN-EN 15746-2+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15746-2:2010+A1:2011	29.02.2012	EN 15746-2:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2012
566	<b>PN-EN 15774:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji makaronów, klusek i pierożków (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette i gnocchi) -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15774:2010	08.04.2011		
567	<b>PN-EN 15811:2015-04</b>	Maszyny rolnicze -- Ostony stałe i ostony blokowane, z blokadą lub bez blokady ostony ruchomych części przeniesienia napędu	EN 15811:2014	15.01.2016	EN 15811:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
568	<b>PN-EN 15830:2012</b>	Wózki podnośnikowe czotowe, terenowe ze zmiennym wysięgiem -- Widoczność -- Metody badań i sprawdzenie	EN 15830:2012	24.08.2012		
569	<b>PN-EN 15861:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory wędzarnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15861:2012	24.08.2012		
570	<b>PN-EN 15895:2011</b>	Osadzaki ręczne z nabojami -- Wymagania bezpieczeństwa -- Osadzaki do mocowania i znakowania	EN 15895:2011	18.11.2011		
571	<b>PN-EN 15949:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcowni prętów, walcowni kształtowników stalowych ciężkich i walcowni walcówki	EN 15949:2012	05.06.2012		
572	<b>PN-EN 15954-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Przyczepy i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15954-2:2013	28.11.2013		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
573	<b>PN-EN 15955-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny przystosowane do demontażu i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15955-2:2013	28.11.2013		
574	<b>PN-EN 15997:2012</b>	Wszystkie pojazdy terenowe (ATV - Quady) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badania	EN 15997:2011	29.02.2012		
575	<b>PN-EN 15997:2012/AC:2014-07</b>		EN 15997:2011/AC:2012			
576	<b>PN-EN 16005:2013-04</b>	Drzwi z napędem -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania i metody badań	EN 16005:2012	05.04.2013		
577	<b>PN-EN 16005:2013-04/AC:2015-09</b>		EN 16005:2012/AC:2015			
578	<b>PN-EN 16029:2012</b>	Pojazdy wyposażone w silnik przeznaczony do przewozu osób w pozycji okrzakiem, nie przeznaczone do użytkowania na drogach publicznych -- Pojazdy silnikowe jednośladowe dwukołowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 16029:2012	24.08.2012		
579	<b>PN-EN 16191:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16191:2014	13.02.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
580	<b>PN-EN 16203:2014-07</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Badania dynamiczne do weryfikacji stateczności poprzecznej -- Wózki jezdniowe czółowe	EN 16203:2014	13.02.2015		

1	2	3	4	5	6	7
581	<b>PN-EN 16228-1:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 16228-1:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
582	<b>PN-EN 16228-2:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wiertnice przejezdne dla budownictwa lądowego, geotechnicznego, zakładów eksploatacji kruszywa oraz górnictwa	EN 16228-2:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
583	<b>PN-EN 16228-3:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Sprzęt do poziomych przewierć sterowanych (HDD)	EN 16228-3:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
584	<b>PN-EN 16228-4:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Sprzęt do fundamentowania	EN 16228-4:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
585	<b>PN-EN 16228-5:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Sprzęt do ścian szczerelinowych	EN 16228-5:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
586	<b>PN-EN 16228-6:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Sprzęt do wptukiwania, cementacji i iniekcji	EN 16228-6:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
587	<b>PN-EN 16228-7:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymienny sprzęt pomocniczy	EN 16228-7:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
588	<b>PN-EN 16230-1+A1:2015-02</b>	Gokarty -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla gokartów	EN 16230-1:2013+A1:2014	15.01.2016	EN 16230-1:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	29.02.2016
589	<b>PN-EN 16246:2013-05</b>	Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylnie -- Bezpieczeństwo	EN 16246:2012	05.04.2013		
590	<b>PN-EN 16252:2013-06</b>	Maszyny do zgniatacia materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Poziome prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16252:2012	05.04.2013		
591	<b>PN-EN 16307-1+A1:2015-09</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych napędzanych, innych niż wózki bez operatora, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki platformowe do przewożenia ładunków	EN 16307-1:2013+A1:2015	15.01.2016	EN 16307-1:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	29.02.2016
592	<b>PN-EN 16307-5:2013-07</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych ręcznych	EN 16307-5:2013	11.07.2014		
593	<b>PN-EN 16307-6:2014-05</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące obciążenia i personelu transportowego	EN 16307-6:2014	11.07.2014		
594	<b>PN-EN 16327:2014-04</b>	Sprzęt pożarniczy -- Urządzenia dozujące środki pianotwórczy pod ciśnieniem (PPS) i urządzenia do wytwarzania piany z zastosowaniem sprężonego powietrza (CAFS)	EN 16327:2014	11.07.2014		

1	2	3	4	5	6	7
595	<b>PN-EN 16474:2015-09</b>	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy wulkanizujące opony -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16474:2015	15.01.2016		
596	<b>PN-EN 16486:2014-10</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Ubijarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16486:2014	15.01.2016		
597	<b>PN-EN 16500:2014-10</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Pionowe prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16500:2014	15.01.2016		
598	<b>PN-EN 16590-3:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 3: Rozwój serii, sprzęt i oprogramowanie	EN 16590-3:2014	13.02.2015		
599	<b>PN-EN 16590-4:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 4: Wytwarzanie, funkcjonowanie, modyfikacja i procesy wsparcia	EN 16590-4:2014	13.02.2015		
600	<b>PN-EN 16743:2016-02</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automatemyczne krajalnice przemysłowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 16743:2016	Pierwsza publikacja		
601	<b>PN-EN 16774:2016-06</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla konwertora stalowniczego oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 16774:2016	Pierwsza publikacja		
602	<b>PN-EN ISO 2151:2008</b>	Akustyka -- Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
603	<b>PN-EN ISO 2860:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Minimalne wymiary dostępu	EN ISO 2860:2008	08.09.2009		
604	<b>PN-EN ISO 2867:2011</b>	Maszyny do robót ziemnych – Dajścia	EN ISO 2867:2011	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.07.2014
605	<b>PN-EN ISO 3164:2013-08</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Laboratoryjna ocena konstrukcji chroniących operatora -- Wymagania dotyczące przestrzeni chronionej	EN ISO 3164:2013	23.11.2013	EN ISO 3164:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2013
606	<b>PN-EN ISO 3266:2010</b>	Śruby oczkowe klasy 4 do podnoszenia ogólnego przeznaczenia	EN ISO 3266:2010	20.10.2010		
607	<b>PN-EN ISO 3266:2010/A1:2016-02</b>		EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.05.2016	<i>Uwaga 3</i>	30.06.2016
608	<b>PN-EN ISO 3411:2007</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Wymiary operatorów i minimalna przestrzeń wokół operatora	EN ISO 3411:2007	08.09.2009		
609	<b>PN-EN ISO 3449:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN ISO 3449:2008	08.09.2009		
610	<b>PN-EN ISO 3450:2011</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach lub na gąsienicach gumowych do jazdy z dużą prędkością -- Układy oraz wymagania i metody badań układów hamulcowych	EN ISO 3450:2011	29.02.2012	EN ISO 3450:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2012
611	<b>PN-EN ISO 3457:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Ostony – Definicje i wymagania	EN ISO 3457:2008	08.09.2009		



Załącznik nr 6						
1	2	3	4	5	6	7
612	<b>PN-EN ISO 3471:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewroceniu się maszyny -- Badania laboratoryjne i wymagania techniczne	EN ISO 3471:2008	08.09.2009		
613	<b>PN-EN ISO 3691-1:2015-10</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wózki jezdniowe napędzane, z operatorem, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki platformowe do przewozu ładunków	EN ISO 3691-1:2015	15.01.2016	EN ISO 3691-1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	31.01.2016
614	<b>PN-EN ISO 3691-1:2015-10/AC:2016-07</b>		EN ISO 3691-1:2015/ AC:2016			
615	<b>PN-EN ISO 3691-5:2014-06</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wózki jezdniowe ręczne	EN ISO 3691-5:2014	11.07.2014	EN ISO 3691-5:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.08.2014
616	<b>PN-EN ISO 3691-5:2014-06/AC:2014-10</b>		EN ISO 3691-5:2014/ AC:2014			
617	<b>PN-EN ISO 3691-6:2016-01</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Wózki platformowe do przewozu ładunków i personelu	EN ISO 3691-6:2015	13.05.2016	EN ISO 3691-6:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2016
618	<b>PN-EN ISO 3691-6:2016-01/AC:2016-07</b>		EN ISO 3691-6:2015/ AC:2016			
619	<b>PN-EN ISO 4254-1:2016-02</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 4254-1:2015	13.05.2016	EN ISO 4254-1:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2016
620	<b>PN-EN ISO 4254-5:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Maszyny uprawowe z aktywnymi zespołami roboczymi	EN ISO 4254-5:2009	26.05.2010		
621	<b>PN-EN ISO 4254-5:2009/AC:2010</b>		EN ISO 4254-5:2009/ AC:2011			

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6 7
622	<b>PN-EN ISO 4254-6:2011</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Opryskiwacze i maszyny do nawożenia płynnymi nawozami mineralnymi	EN ISO 4254-6:2009			
623	<b>PN-EN ISO 4254-7:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Kombajny zbożowe, kombajny zielonkowe i kombajny do zbioru bawełny	EN ISO 4254-7:2009	26.05.2010		
624	<b>PN-EN ISO 4254-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
625	<b>PN-EN ISO 4254-10:2011</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Przełrzające i zgrabiarki karuzelowe	EN ISO 4254-10:2009	26.05.2010		
626	<b>PN-EN ISO 4254-10:2010/AC:2010</b>		EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			
627	<b>PN-EN ISO 4254-11:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Prasy zbierające	EN ISO 4254-11:2010	08.04.2011	EN 704:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.06.2011
628	<b>PN-EN ISO 4254-12:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Kosiarki rotacyjne i bębnowe oraz kosiarki białkowe	EN ISO 4254-12:2012	24.08.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.12.2012
629	<b>PN-EN ISO 4254-14:2016-06</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 14: Owijarki bel	EN ISO 4254-14:2016	Pierwsza publikacja		
630	<b>PN-EN ISO 5395-1:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 1: Terminologia i badania wspólne	EN ISO 5395-1:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	30.09.2014

1	2	3	4	5	6	7
631	<b>PN-EN ISO 5395-2:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarz trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 2: Kosiarzki prowadzone przez operatora idącego	EN ISO 5395-2:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	30.09.2014
632	<b>PN-EN ISO 5395-3:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarz trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 3: Kosiarzki z operatorem jadącym, w pozycji siedzącej na maszynie	EN ISO 5395-3:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	30.09.2014
633	<b>PN-EN ISO 5674:2009</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Ostony wałów przegubowo-teleskopowych -- Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2009	08.09.2009		
634	<b>PN-EN ISO 6682:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Strefy wygody i zasięgu w odniesieniu do elementów sterowniczych	EN ISO 6682:2008	08.09.2009		
635	<b>PN-EN ISO 6683:2008</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Pasy bezpieczeństwa i ich kotwiczenie -- Wymagania i badania	EN ISO 6683:2008	08.09.2009		
636	<b>PN-EN ISO 7096:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Ocena laboratoryjna drgań mechanicznych na siedzisku operatora	EN ISO 7096:2008	08.09.2009		
637	<b>PN-EN ISO 7096:2009/AC:2009</b>		EN ISO 7096:2008/AC:2009			
638	<b>PN-EN ISO 8230-1:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 1: Wspólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8230-1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6						
1	2	3	4	5	6	7
639	<b>PN-EN ISO 8230-2:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 2: Maszyny do czyszczenia w perchloroetylenie	EN ISO 8230-2:2008	08.09.2009		
640	<b>PN-EN ISO 8230-3:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 3: Maszyny do czyszczenia w rozpuszczalnikach łatwopalnych	EN ISO 8230-3:2008	08.09.2009		
641	<b>PN-EN ISO 8528-13:2016-07</b>	Zespoły prądotwórcze prądu przemiennego napędzane silnikami spalinowym tłokowym -- Część 13: Bezpieczeństwo	EN ISO 8528-13:2016	Pierwsza publikacja	EN 12601:2010 Uwaga 2.1	30.06.2017
642	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003</b>		EN ISO 9902-1:2001	18.12.2009		
643	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 9902-1:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
644	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-1:2001/ A2:2014	15.01.2016	Uwaga 3	29.02.2016
645	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003</b>		EN ISO 9902-2:2001	18.12.2009		
646	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i maszyny do przędzenia	EN ISO 9902-2:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
647	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-2:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
648	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003</b>		EN ISO 9902-3:2001	18.12.2009		
649	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 3: Maszyny do produkcji włókniń	EN ISO 9902-3:2009/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
650	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-3:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 6						
1	2	3	4	5	6	7
651	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 9902-4:2001	18.12.2009		
652	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-4:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
653	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-4:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
654	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 9902-5:2001	18.12.2009		
655	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-5:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
656	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-5:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
657	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 9902-6:2001	18.12.2009		
658	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-6:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
659	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-6:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
660	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 9902-7:2001	18.12.2009		
661	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-7:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
662	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-7:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
663	<b>PN-EN ISO 10218-1:2011</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 1: Roboty	EN ISO 10218-1:2011	18.11.2011	EN ISO 10218-1: 2008 Uwaga 2.1	01.01.2013

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 6	7
664	<b>PN-EN ISO 10218-2:2011</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 2: System robotowy i integracja	EN ISO 10218-2:2011	18.11.2011			
665	<b>PN-EN ISO 10472-1:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 10472-1:2008	08.09.2009			
666	<b>PN-EN ISO 10472-2:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 2: Pralnice i pralnice-wirówki	EN ISO 10472-2:2008	08.09.2009			
667	<b>PN-EN ISO 10472-3:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 3: Zespoły piorące ciągłego działania łącznie z maszynami składowymi	EN ISO 10472-3:2008	08.09.2009			
668	<b>PN-EN ISO 10472-4:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 4: Suszarki powietrzne	EN ISO 10472-4:2008	08.09.2009			
669	<b>PN-EN ISO 10472-5:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 5: Prasownice do wyrobów płaskich, wprowadzarki i składarki	EN ISO 10472-5:2008	08.09.2009			
670	<b>PN-EN ISO 10472-6:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 6: Prasy do prasowania i prasy do zgrzewania	EN ISO 10472-6:2008	08.09.2009			
671	<b>PN-EN ISO 10517:2012</b>	Przycinarki do żywopłotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2009	18.12.2009			
672	<b>PN-EN ISO 10517:2012/A1:2014-02</b>		EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3		

1	2	3	4	5	6	7
673	<b>PN-EN ISO 10821:2008</b>	Przemysłowe maszyny do szycia -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN ISO 10821:2005	18.12.2009		
674	<b>PN-EN ISO 10821:2008/A1:2011</b>		EN ISO 10821:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
675	<b>PN-EN ISO 11102-1:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i próby	EN ISO 11102-1:2009	18.12.2009		
676	<b>PN-EN ISO 11102-2:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 2: Metoda sprawdzania kąta rozłączania	EN ISO 11102-2:2009	08.09.2009		
677	<b>PN-EN ISO 11111-1:2009</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 11111-1:2009	18.12.2009		
678	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i przędzarki	EN ISO 11111-2:2005	18.12.2009		
679	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009</b>		EN ISO 11111-2:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
680	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do produkcji włókna	EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
681	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009</b>		EN ISO 11111-3:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
682	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i maszyny do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 11111-4:2005	18.12.2009		
683	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-4:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
684	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005</b>	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 11111-5:2005	18.12.2009		
685	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-5:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
686	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005</b>	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 11111-6:2005	18.12.2009		
687	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-6:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
688	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005</b>	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 11111-7:2005	18.12.2009		
689	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-7:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
690	<b>PN-EN ISO 11145:2016-06</b>	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Słownik i symbole	EN ISO 11145:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 11145:2008 Uwaga 2.1	30.09.2016
691	<b>PN-EN ISO 11148-1:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Narzędzia z napędem do montażu niegwintowanych mechanicznych elementów złącznych	EN ISO 11148-1:2011	24.08.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
692	<b>PN-EN ISO 11148-2:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Przecinarki i zaciskarki	EN ISO 11148-2:2011	29.02.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
693	<b>PN-EN ISO 11148-3:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i gwinciarke	EN ISO 11148-3:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-3:2010 Uwaga 2.1	30.06.2013



1	2	3	4	5	6	7
694	<b>PN-EN ISO 11148-4:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Nieobrotowe udarowe narzędzia z napędem	EN ISO 11148-4:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-4: 2010 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2013
695	<b>PN-EN ISO 11148-5:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wiertarki udarowe	EN ISO 11148-5:2011	29.02.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012
696	<b>PN-EN ISO 11148-6:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Narzędzia z napędem do montażu gwintowanych elementów złącznych	EN ISO 11148-6:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-6: 2010 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2013
697	<b>PN-EN ISO 11148-7:2013-02</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Szlifierki	EN ISO 11148-7:2012	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2013
698	<b>PN-EN ISO 11148-8:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 8: Szlifierki do drewna i polterki	EN ISO 11148-8:2011	29.02.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012
699	<b>PN-EN ISO 11148-9:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Szlifierki narzędziowe	EN ISO 11148-9:2011	29.02.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	01.06.2012
700	<b>PN-EN ISO 11148-10:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 10: Narzędzia ściskające z napędem	EN ISO 11148-10:2011	29.02.2012	EN 792-10: 2000 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012
701	<b>PN-EN ISO 11148-11:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Przecinarki i nożyce wiracyjne	EN ISO 11148-11:2011	29.02.2012	EN 792-11: 2000 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012

1	2	3	4	5	6	7
702	<b>PN-EN ISO 11148-12:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 12: Piły tarczowe, oscylacyjne i sztychowe	EN ISO 11148-12:2012	05.04.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2013
703	<b>PN-EN ISO 11252:2013-12</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Uwaga 2.1	28.02.2014
704	<b>PN-EN ISO 11553-1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11553-1:2008	08.09.2009		
705	<b>PN-EN ISO 11553-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące ręcznych przyrządów do obróbki laserowej	EN ISO 11553-2:2008	08.09.2009		
706	<b>PN-EN ISO 11553-3:2013-07</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 3: Redukcja hałasu i metody pomiaru hałasu maszyn do obróbki laserowej i ręcznych przyrządów do obróbki oraz towarzyszącego sprzętu pomocniczego (stopień dokładności 2)	EN ISO 11553-3:2013	28.11.2013		
707	<b>PN-EN ISO 11680-1:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 1: Maszyny zespolone z jednostką napędową	EN ISO 11680-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
708	<b>PN-EN ISO 11680-2:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 2: Maszyny z plecakową jednostką napędową	EN ISO 11680-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-2:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012

1	2	3	4	5	6	7
709	<b>PN-EN ISO 11681-1:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańcuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki tańcuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012
710	<b>PN-EN ISO 11681-2:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańcuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki tańcuchowe do pielęgnacji drzew	EN ISO 11681-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012
711	<b>PN-EN ISO 11806-1:2012</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarosli i trawy -- Część 1: Maszyny napędzane zintegrowanym silnikiem spalinowym	EN ISO 11806-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11806:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012
712	<b>PN-EN ISO 11806-2:2012</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarosli i trawy -- Część 2: Maszyny napędzane silnikową jednostką plecakową	EN ISO 11806-2:2011	29.02.2012		
713	<b>PN-EN ISO 11850:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11850:2011	29.02.2012	EN 14861:2004 + A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2012
714	<b>PN-EN ISO 11850:2012/A1:2016-04</b>		EN ISO 11850:2011/A1:2016	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	31.08.2016
715	<b>PN-EN ISO 13482:2014-05</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów do opieki osobistej	EN ISO 13482:2014	11.07.2014		
716	<b>PN-EN ISO 14314:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Rozrusznik z samonawijającą się linką -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
717	<b>PN-EN ISO 14982:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	08.09.2009		
718	<b>PN-EN ISO 15744:2008</b>	Narzędzia z napędem nonelektrycznym -- Pomiar hratasu -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 15744:2008	08.09.2009		
719	<b>PN-EN ISO 16089:2016-04</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Szlifierki stacjonarne	EN ISO 16089:2015	13.05.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016
720	<b>PN-EN ISO 16119-1:2013-08</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16119-1:2013	28.11.2013		
721	<b>PN-EN ISO 16119-2:2013-08</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16119-2:2013	28.11.2013		
722	<b>PN-EN ISO 16119-3:2013-08</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16119-3:2013	28.11.2013		
723	<b>PN-EN ISO 16119-4:2015-05</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 4: Opryskiwacze stałe i przewoźne	EN ISO 16119-4:2014	15.01.2016		
724	<b>PN-EN ISO 16230-1:2016-02</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo wysokonapięciowych komponentów i systemów elektrycznych i elektronicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 16230-1:2015	15.01.2016		
725	<b>PN-EN ISO 16231-1:2013-09</b>	Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 1: Zasady ogólne	EN ISO 16231-1:2013	28.11.2013		

1	2	3	4	5	6	7
726	<b>PN-EN ISO 16231-2:2016-02</b>	Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 2: Wyznaczenie stateczności w warunkach statycznych i procedury badania	EN ISO 16231-2:2015	15.01.2016		
727	<b>PN-EN ISO 17916:2016-06</b>	Bezpieczeństwo maszyn do cięcia termicznego	EN ISO 17916:2016	Pierwsza publikacja		
728	<b>PN-EN ISO 18217:2016-02</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna --- Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN ISO 18217:2015	15.01.2016	EN 1218-4:2004 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2016
729	<b>PN-EN ISO 19432:2012</b>	Maszyny i urządzenia budowlane -- Ręczne przecinarki spalinowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 19432:2012	15.11.2012	EN ISO 19432: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2013
730	<b>PN-EN ISO 19932-1:2013-11</b>	Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i środowiskowe	EN ISO 19932-1:2013	28.11.2013		
731	<b>PN-EN ISO 19932-2:2013-11</b>	Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 2: Metody badań	EN ISO 19932-2:2013	28.11.2013		
732	<b>PN-EN ISO 20361:2015-07</b>	Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar natasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 20361: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2015
733	<b>PN-EN ISO 22867:2012</b>	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Procedura badania drgań maszyn ręcznych napędzanych silnikiem spalinowym -- Drgania na uchwytach	EN ISO 22867:2011	29.02.2012	EN ISO 22867: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012

1	2	3	4	5	6	7
734	<b>PN-EN ISO 22868:2011</b>	Maszyny łańcuchowe i ogrodnicze -- Metody badania hałasu przenośnych, trzymanyh w ręku maszyn z silnikiem spalinowym -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	EN ISO 22868:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2011
735	<b>PN-EN ISO 23125:2015-03</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Tokarki	EN ISO 23125:2015	15.01.2016	EN ISO 23125:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016
736	<b>PN-EN ISO 28139:2009</b>	Maszyny rolnicze i łańcuchowe -- Opryskiwacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 28139:2009	18.12.2009		
737	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Obrabiarki elektroerozyjne	EN ISO 28881:2013	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2014
738	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12/AC:2014-03</b>		EN ISO 28881:2013/AC:2013			
739	<b>PN-EN ISO 28927-1:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 1: Szlifierki pionowe i kątowe	EN ISO 28927-1:2009	26.05.2010		
740	<b>PN-EN ISO 28927-2:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 2: Klucze, klucze do nakrętek i wkrętarki	EN ISO 28927-2:2009	26.05.2010		
741	<b>PN-EN ISO 28927-3:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 3: Polerki i szlifierki rotacyjne, orbitalne i orbitalne specjalne	EN ISO 28927-3:2009	26.05.2010		
742	<b>PN-EN ISO 28927-4:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 4: Szlifierki proste	EN ISO 28927-4:2010	08.04.2011		

1	2	3	4	5	6	7
743	<b>PN-EN ISO 28927-5:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 5: Wiertarki i wiertarki udarowe	EN ISO 28927-5:2009	26.05.2010		
744	<b>PN-EN ISO 28927-5:2010/A1:2016-01</b>			EN ISO 28927-5:2009/ A1:2015	15.01.2016	Uwaga 3
745	<b>PN-EN ISO 28927-6:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 6: Ubijaki	EN ISO 28927-6:2009	26.05.2010		
746	<b>PN-EN ISO 28927-7:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 7: Przecinaki i nożyce wibracyjne	EN ISO 28927-7:2009	26.05.2010		
747	<b>PN-EN ISO 28927-8:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 8: Piły, polerujące i pilnikujące maszyny o ruchu posuwisto-zwrotnym i piły o ruchu oscylacyjnym lub obrotowym	EN ISO 28927-8:2009	26.05.2010		
748	<b>PN-EN ISO 28927-8:2010/A1:2016-04</b>			EN ISO 28927-8:2009/ A1:2015	13.05.2016	Uwaga 3
749	<b>PN-EN ISO 28927-9:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 9: Młoty do czyszczenia powierzchni i odbijaki igłowe	EN ISO 28927-9:2009	26.05.2010		
750	<b>PN-EN ISO 28927-10:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 10: Wiertarki udarowe, młoty i młoty do rozbijania	EN ISO 28927-10:2011	18.11.2011		
751	<b>PN-EN ISO 28927-11:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 11: Młoty do kamieni	EN ISO 28927-11:2011	20.07.2011		
752	<b>PN-EN ISO 28927-12:2013-04</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 12: Szlifierki różnonarzędziowe	EN ISO 28927-12:2012	05.04.2013		

1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy typu B</b>						<b>Załącznik nr 6</b>
Normy typu B dotyczą określonych aspektów bezpieczeństwa maszyn lub określonych rodzajów zabezpieczeń, które mogą być stosowane w szerokim zakresie kategorii maszyn. Stosowanie specyfikacji norm typu B stanowi podstawę domniemania zgodności z uwzględnionymi w nich zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, jeżeli z normy typu C lub oceny ryzyka producenta wynika, że rozwiązania techniczne określone w normie typu B są adekwatne w odniesieniu do konkretnej kategorii lub modelu danej maszyny. Stosowanie norm typu B zawierających specyfikacje dotyczące elementów bezpieczeństwa, które są wprowadzane do obrotu niezależnie, stanowi podstawę domniemania zgodności takich elementów oraz zasadniczych wymagań w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa objętych normami.						
753	<b>PN-EN 60204-1:2010</b>		EN 60204-1:2006	26.05.2010		
754	<b>PN-EN 60204-1:2006/A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006/A1:2009	26.05.2010	Uwaga 3	01.02.2012
755	<b>PN-EN 60204-1:2010/AC:2011</b>		EN 60204-1:2006/ AC:2010			
756	<b>PN-EN 60204-11:2003</b>		EN 60204-11:2000	26.05.2010		
757	<b>PN-EN 60204-11:2003/AC:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 11: Wymagania dotyczące wyposażenia WN na napięcia wyższe niż 1000 V prądu przemiennego lub 1500 V prądu stałego i nieprzekraczające 36 kV	EN 60204-11:2000/ AC:2010			
758	<b>PN-EN 60204-32:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	EN 60204-32:2008	18.12.2009		
759	<b>PN-EN 60204-33:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 33: Wymagania dotyczące wyposażenia do wytwarzania półprzewodników	EN 60204-33:2011	18.11.2011		
760	<b>PN-EN 61310-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	18.12.2009		



1	2	3	4	5	6	7
761	<b>PN-EN 61310-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	18.12.2009		
762	<b>PN-EN 61310-3:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	18.12.2009		
763	<b>PN-EN 61496-1:2014-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elektroczułe wyposażenie ochronne -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61496-1:2013	11.04.2014	EN 61496-1:2004 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	10.05.2015
764	<b>PN-EN 61800-5-2:2007</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa – Funkcjonalne	EN 61800-5-2:2007	18.12.2009		
765	<b>PN-EN 62061:2008</b>		EN 62061:2005	26.05.2010		
766	<b>PN-EN 62061:2008/AC:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem	EN 62061:2005/AC:2010			
767	<b>PN-EN 62061:2008/A1:2013-06</b>		EN 62061:2005/A1:2013	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	18.12.2015
768	<b>PN-EN 62061:2008/A2:2016-01</b>		EN 62061:2005/A2:2015	15.01.2016	<b>Uwaga 3</b>	31.07.2018

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
<p><b>Normy typu C</b>                  Normy typu C zawierają specyfikacje dotyczące określonej kategorii maszyn. Maszyny różnego typu należące do kategorii objętej normą typu C są przeznaczone do podobnego użytku oraz stwarzają podobny poziom ryzyka. Normy typu C mogą odwoływać się do norm typu A lub B, wskazując, które specyfikacje normy typu A lub B mają zastosowanie do kategorii danych maszyn. Jeżeli ze względu na określone aspekty bezpieczeństwa maszyny norma typu C odbiega od specyfikacji normy typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa mające zastosowanie do rodziny obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając specyfikacje podane w części 1. W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.</p>						
769	<b>PN-EN 50223:2015-09</b>		EN 50223:2015	15.01.2016	EN 50223:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.04.2018
770	<b>PN-EN 50348:2010</b>	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50348:2010	26.05.2010		
771	<b>PN-EN 50434:2014-12</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego nanoszenia niepalnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50434:2014	13.02.2015		
772	<b>PN-EN 50569:2014-03</b>	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Wymagania szczegółowe dotyczące rozdzielaczy i rębarek, zasilanych z sieci	EN 50569:2013	11.04.2014		
773	<b>PN-EN 50570:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wirówek do bielizny w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50570:2013	11.04.2014		

1	2	3	4	5	6	7
774	<b>PN-EN 50571:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące pralek elektrycznych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50571:2013	11.04.2014		
775	<b>PN-EN 50580:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym -- Wymagania szczegółowe dotyczące pistoletów natryskowych	EN 50580:2012	05.06.2012		
776	<b>PN-EN 50580:2012/A1:2014-04</b>		EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	22.07.2016
777	<b>PN-EN 50636-2-91:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-91: Wymagania szczegółowe dotyczące przycinaczków trawnikowych prowadzonych przez operatora i ręcznych oraz przycinaczków krawędziowych	EN 50636-2-91:2014	13.02.2015		
778	<b>PN-EN 50636-2-92:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-92: Wymagania szczegółowe dotyczące skaryfikatorów i aeratorów trawnikowych zasilanych z sieci, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 50636-2-92:2014	13.02.2015		
779	<b>PN-EN 50636-2-94:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-94: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc typu trawnikowego	EN 50636-2-94:2014	13.02.2015		
780	<b>PN-EN 50636-2-100:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-100: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych, zasilanych z sieci, urządzeń ogrodowych - dmuchaw, urządzeń ssących i dmuchająco-ssących	EN 50636-2-100:2014	13.02.2015		

1	2	3	4	5	6	7
781	<b>PN-EN 50636-2-107:2015-08</b>	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Część 2-107: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarz robotów do trawy zasilanych z akumulatorów	EN 50636-2-107:2015	15.01.2016		
782	<b>PN-EN 60204-31:2014-01</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczegółne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	11.04.2014		
783	<b>PN-EN 60335-1:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012	05.06.2012	EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A12:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2011 +A1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	21.11.2014
784	<b>PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03</b>		EN 60335-1:2012/AC:2014			
785	<b>PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10</b>		EN 60335-1:2012/A11:2014	15.01.2016	<b>Uwaga 3</b>	29.02.2016
786	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarzek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	13.05.2016		
787	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12/A1:2016-04</b>		EN 60335-2-8:2015/ A1:2016	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	28.12.2018

1	2	3	4	5	6	7
788	<b>PN-EN 60335-2-23:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003	15.01.2016		
789	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03</b>		EN 60335-2-23:2003/ A2:2015	15.01.2016	Uwaga 3	29.09.2017
790	<b>PN-EN 60335-2-36:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płytek grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002	05.04.2013		
791	<b>PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
792	<b>PN-EN 60335-2-37:2009</b>		EN 60335-2-37:2002	05.04.2013		
793	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002/ AC:2007			
794	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A12:2016-05</b>		EN 60335-2-37:2002/ A12:2016	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
794	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A12:2016-05</b>		EN 60335-2-37:2002/ A12:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	25.01.2019

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
795	<b>PN-EN 60335-2-40:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	28.11.2013		
796	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
797	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
798	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
799	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
800	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	28.11.2013	Uwaga 3	11.07.2014
801	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006			
802	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010			
803	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013			
804	<b>PN-EN 60335-2-42:2009</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003	05.04.2013	
805	<b>PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012</b>	EN 60335-2-42:2003/ A11:2012		05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
806	<b>PN-EN 60335-2-47:2009</b>	EN 60335-2-47:2003		05.04.2013		
807	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
808	<b>PN-EN 60335-2-48:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003	05.04.2013		
809	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
810	<b>PN-EN 60335-2-49:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003	05.04.2013		
811	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
812	<b>PN-EN 60335-2-65:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	05.04.2013		
813	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012</b>		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
814	<b>PN-EN 60335-2-67:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-67: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-67:2012	15.11.2012	EN 60335-2-67: 2009 Uwaga 2.1	03.05.2015

1	2	3	4	5	6	7
815	<b>PN-EN 60335-2-68:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-68: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego rozpylaniem i zasysaniem do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-68:2012	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
816	<b>PN-EN 60335-2-69:2013-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-69: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego na mokro, na sucho i szorującego stosowanego w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-69:2012	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Uwaga 2.1	28.03.2015
817	<b>PN-EN 60335-2-72:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-72: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg, z układem jezdnym lub bez układu jezdny, do użytku w obiektach handlowych i przemysłowych	EN 60335-2-72:2012	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
818	<b>PN-EN 60335-2-77:2010</b>	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarz trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 60335-2-77:2010	08.04.2011		
819	<b>PN-EN 60335-2-79:2013-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-79: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego pod ciśnieniem i za pomocą pary	EN 60335-2-79:2012	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Uwaga 2.1	03.04.2015



1	2	3	4	5	6	7
820	<b>PN-EN 60335-2-89:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-89: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń chłodniczych z wbudowaną lub wolnostojącą skraplarką lub sprężarką	EN 60335-2-89:2010	Pierwsza publikacja		
821	<b>PN-EN 60335-2-89:2012/A1:2016-04</b>		EN 60335-2-89:2010/A1:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	12.02.2019
822	<b>PN-EN 60335-2-95:2015-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-95: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń służących do przesuwania pionowego drzwi garażowych w budynkach mieszkalnych	EN 60335-2-95:2015	15.01.2016		
823	<b>PN-EN 60335-2-95:2015-03/A1:2015-08</b>		EN 60335-2-95:2015/A1:2015	15.01.2016	Uwaga 3	15.06.2018
824	<b>PN-EN 60335-2-97:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006	15.01.2016		
825	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02</b>		EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.01.2016	Uwaga 3	29.09.2017
826	<b>PN-EN 60335-2-102:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2016	Pierwsza publikacja		
827	<b>PN-EN 60335-2-103:2015-03</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-103: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów bram, drzwi i okien	EN 60335-2-103:2015	15.01.2016	
828	<b>PN-EN 60519-1:2015-10</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN 60519-1:2015	15.01.2016		

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
829	<b>PN-EN 60745-2-1:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertarek i wiertarek udarowych	EN 60745-2-1:2010	20.10.2010		
830	<b>PN-EN 60745-2-3:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych	EN 60745-2-3:2011	18.11.2011		
831	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A2:2014-01</b>		EN 60745-2-3:2011/ A2:2013	28.11.2013	Uwaga 3	25.02.2016
832	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A11:2015-01</b>		EN 60745-2-3:2011/ A11:2014	13.02.2015	Uwaga 3	21.04.2016
833	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A12:2015-08</b>		EN 60745-2-3:2011/ A12:2014	15.01.2016	Uwaga 3	17.11.2017
834	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A13:2016-03</b>		EN 60745-2-3:2011/ A13:2015	13.05.2016	Uwaga 3	28.09.2018
835	<b>PN-EN 60745-2-6:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków	EN 60745-2-6:2010	20.10.2010		
836	<b>PN-EN 60745-2-8:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do blach i wycinarek do blach	EN 60745-2-8:2009	18.12.2009		
837	<b>PN-EN 60745-2-12:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące wibratorów do masy betonowej	EN 60745-2-12:2009	18.12.2009		



1	2	3	4	5	6	7
848	<b>PN-EN 60745-2-21:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące oczyszczarek rur ściekowych	EN 60745-2-21:2009	18.12.2009		
849	<b>PN-EN 60745-2-21:2009/A1:2011</b>		EN 60745-2-21:2009/ A1:2010	20.07.2011	Uwaga 3	01.12.2013
850	<b>PN-EN 60745-2-22:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe dotyczące przecinarek	EN 60745-2-22:2011	18.11.2011		
851	<b>PN-EN 60745-2-22:2011/A11:2013-10</b>		EN 60745-2-22:2011/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	17.12.2015
852	<b>PN-EN 60745-2-23:2013-10</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i małych narzędzi wirujących	EN 60745-2-23:2013	28.11.2013		
853	<b>PN-EN 60947-5-3:2014-01</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Urządzenia sterownicze i elementy przłączające -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:2013	11.04.2014		
854	<b>PN-EN 60947-5-5:2002</b>		EN 60947-5-5:1997	28.11.2013		
855	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenia zatrzymywania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
856	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06</b>		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	03.12.2015
857	<b>PN-EN 61029-2-3:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek i strugarek grubościowych	EN 61029-2-3:2011	18.11.2011		

		Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6	7	
858	<b>PN-EN 61029-2-4:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek stołowych	EN 61029-2-4:2011	18.11.2011			
859	<b>PN-EN 61029-2-5:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 61029-2-5:2011	15.01.2016			
860	<b>PN-EN 61029-2-5:2012/A11:2015-09</b>		EN 61029-2-5:2011/ A11:2015	15.01.2016	Uwaga 3	01.12.2016	
861	<b>PN-EN 61029-2-8:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące jednowrzecionowych frezarek pionowych	EN 61029-2-8:2010	20.10.2010			
862	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące zintegrowanych pilarek do cięcia ukosowego i pilarek stołowych	EN 61029-2-11:2012	05.04.2013	EN 61029-2-11: 2009 Uwaga 2.1	03.09.2015	
863	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07/A11:2014-05</b>		EN 61029-2-11:2012/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	12.08.2016	
864	<b>PN-EN 61029-2-12:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwintarek do gwintów zewnętrznych	EN 61029-2-12:2011	18.11.2011			
865	<b>PN-EN 62841-1:2015-11</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62841-1:2015	15.01.2016	EN 60335-1:2012 +A11:2014 EN 60745-1:2009 +A11:2010 EN 61029-1:2009 +A11:2010 Uwaga 2.1	22.02.2018	
866	<b>PN-EN 62841-2-2:2015-03</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek ręcznych i kluczy udarowych	EN 62841-2-2:2014	15.01.2016	EN 60745-2-2: 2010 Uwaga 2.1	21.08.2019	
867	<b>PN-EN 62841-2-2:2015-03/AC:2016-01</b>		EN 62841-2-2:2014/ AC:2015				

Załącznik nr 6						
1	2	3	4	5	6	7
868	<b>PN-EN 62841-2-4:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych szlifierek i polerek innych niż typu tarczowego	EN 62841-2-4:2014	15.01.2016	EN 60745-2-4:2009 +A11:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
869	<b>PN-EN 62841-2-4:2015-02/AC:2016-01</b>		EN 62841-2-4:2014/ AC:2015			
870	<b>PN-EN 62841-2-5:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek tarczowych	EN 62841-2-5:2014	15.01.2016	EN 60745-2-5:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
871	<b>PN-EN 62841-2-9:2015-07</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych gwintownic i gwintciarek	EN 62841-2-9:2015	15.01.2016	EN 60745-2-5:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
872	<b>PN-EN 62841-2-11:2016-08</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek brzeszczotowych	EN 62841-2-11:2016	Pierwsza publikacja	EN 60745-2-11:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	23.12.2019
873	<b>PN-EN 62841-2-14:2016-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek ręcznych	EN 62841-2-14:2015	13.05.2016	EN 60745-2-14:2009 +A2:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2019
874	<b>PN-EN 62841-3-1:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące	EN 62841-3-1:2014	15.01.2016	EN 61029-2-1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
875	<b>PN-EN 62841-3-1:2015-02/AC:2016-01</b>	przenośnych pilarek stołowych	EN 62841-3-1:2014/ AC:2015			

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
876	<b>PN-EN 62841-3-6:2015-01</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-6: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych wiertnic diamentowych z systemem dopływu cieczy	EN 62841-3-6:2014	15.01.2016	EN 61029-2-6:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
877	<b>PN-EN 62841-3-6:2015-01/AC1:2015-10</b>		EN 62841-3-6:2014/ AC:2015			
878	<b>PN-EN 62841-3-9:2016-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym - ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN 62841-3-9:2015	13.05.2016	EN 61029-2-9:2012 +A11:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.11.2019
879	<b>EN 62841-3-10:201-04</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych przycinarek	EN 62841-3-10:2015	13.05.2016	EN 61029-2-10:2010 +A11:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.10.2019

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dow”) określona przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 7

**Dyrektywa 2014/35/WE  
Niskonapięciowy sprzęt elektryczny (LVD)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 249/03) z dnia 8.07.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza Publikacja	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 13637:2015-07</b>	Okucia budowlane -- Sterowane elektrycznie systemy do wyjść przeznaczone do stosowania na drogach ewakuacyjnych -- Wymagania i metody badań	EN 13637:2015	Pierwsza publikacja		
2	<b>PN-EN 41003:2012</b>	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	Pierwsza publikacja	EN 41003:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
3	<b>PN-EN 50065-4-2:2002</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odprzęgające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001	Pierwsza publikacja		
4	<b>PN-EN 50065-4-2:2002/A1:2004</b>		EN 50065-4-2:2001/A1:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
5	<b>PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006</b>		EN 50065-4-2:2001/A2:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	



1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN 50065-4-7:2007</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz i od 1,6 MHz do 30 MHz -- Część 4-7: Przenośność niskonapięciowe filtry odsprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-7:2005 EN 50065-4-7:2005/AC:2006	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
7	<b>PN-EN 50085-1:2010</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50085-1:2005	Pierwsza publikacja	EN 50085-1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
8	<b>PN-EN 50085-1:2010/A1:2013-10</b>		EN 50085-1:2005/ A1:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	20.05.2016
9	<b>PN-EN 50085-2-1:2008</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-1: Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych przeznaczonych do montażu na ścianach i sufitach	EN 50085-2-1:2006	Pierwsza publikacja		
10	<b>PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011</b>		EN 50085-2-1:2006/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
11	<b>PN-EN 50085-2-2:2009</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-2: Wymagania szczególne dotyczące systemu listew instalacyjnych otwieranych i zamkniętych przeznaczonych do instalowania pod podłogą, w podłodze, lub na podłodze	EN 50085-2-2:2008	Pierwsza publikacja		
12	<b>PN-EN 50085-2-3:2010</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dla systemów szkieletowych listew instalacyjnych otwieranych do instalowania w szafach	EN 50085-2-3:2010	Pierwsza publikacja	EN 50085-2-3:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
13	<b>PN-EN 50085-2-4:2010</b>	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-4: Wymagania szczególne dotyczące kolumn instalacyjnych	EN 50085-2-4:2009	Pierwsza publikacja		
14	<b>PN-EN 50106:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkowania elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego -- Postanowienia szczegółowe dotyczące badań wyrobu sprzętu wchodzącego w zakres EN 60335-1	EN 50106:2008	Pierwsza publikacja	EN 50106:1997 +A1:1998 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
15	<b>PN-EN 50117-1:2003</b>		EN 50117-1:2002	Pierwsza publikacja		
16	<b>PN-EN 50117-1:2003/A1:2007</b>	Kable wspólne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50117-1:2002/ A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
17	<b>PN-EN 50117-1:2003/A2:2014-03</b>		EN 50117-1:2002/ A2:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	17.06.2016
18	<b>PN-EN 50117-2-1:2005</b>		EN 50117-2-1:2005	Pierwsza publikacja		
19	<b>PN-EN 50117-2-1:2005/A1:2008</b>	Kable wspólne -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-1:2005/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
20	<b>PN-EN 50117-2-1:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-1:2005/ A2:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.07.2016
21	<b>PN-EN 50117-2-2:2005</b>		EN 50117-2-2:2004	Pierwsza publikacja		
22	<b>PN-EN 50117-2-2:2005/A1:2008</b>	Kable wspólne -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania na zewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-2:2004/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
23	<b>PN-EN 50117-2-2:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-2:2004/ A2:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.07.2016

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
24	<b>PN-EN 50117-2-3:2005</b>	Kable współosiowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable rozdzielcze i magistralne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-3:2004	Pierwsza publikacja		
25	<b>PN-EN 50117-2-3:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-3:2004/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
26	<b>PN-EN 50117-2-3:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-3:2004/A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.07.2016
27	<b>PN-EN 50117-2-4:2005</b>	Kable współosiowe -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-4:2004	Pierwsza publikacja		
28	<b>PN-EN 50117-2-4:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-4:2004/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
29	<b>PN-EN 50117-2-4:2005/A2:2014-04</b>		EN 50117-2-4:2004/A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.07.2016
30	<b>PN-EN 50117-2-5:2005</b>	Kable współosiowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania na zewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-5:2004	Pierwsza publikacja		
31	<b>PN-EN 50117-2-5:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-5:2004/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
32	<b>PN-EN 50117-2-5:2005/A2:2014-04</b>		EN 50117-2-5:2004/A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.07.2016
33	<b>PN-EN 50117-3-1:2003</b>	Kable współosiowe -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przewodów stosowanych w telekomunikacji -- Przewody miniaturowe stosowane w sieciach cyfrowych	EN 50117-3-1:2002	Pierwsza publikacja		
34	<b>PN-EN 50117-4-1:2008</b>	Kable współosiowe -- Część 4-1: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach kablowych w technologii transmisji i łączności (BCT) zgodnie z EN 50173 -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-4-1:2008	Pierwsza publikacja		
35	<b>PN-EN 50117-4-1:2008/A1:2014-02</b>		EN 50117-4-1:2008/A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	17.06.2016

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
36	<b>PN-EN 50117-4-2:2015-10</b>	Kable współosiowe -- Część 4-2: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli pracujących w zakresie do 6 GHz, stosowanych w sieciach TV kablowej	EN 50117-4-2:2015	Pierwsza publikacja		
37	<b>PN-EN 50156-1:2005</b>	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Część 1: Wymagania dotyczące projektowania i instalacji	EN 50156-1:2004	Pierwsza publikacja		
38	<b>PN-EN 50156-1:2015-10</b>	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Część 1: Wymagania dotyczące projektowania i instalacji	EN 50156-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 50156-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	
39	<b>PN-EN 50156-2:2015-10</b>	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Część 2: Wymagania dotyczące projektowania, wytwarzania i homologacji urządzeń i podsystemów bezpieczeństwa	EN 50156-2:2015	Pierwsza publikacja		
40	<b>PN-EN 50178:2003</b>	Urządzenia elektroniczne do stosowania w instalacjach dużej mocy	EN 50178:1997	Pierwsza publikacja		
41	<b>PN-EN 50214:2008</b>	Płaskie, giętkie przewody dźwigowe z powłoką polwinilową	EN 50214:2006	Pierwsza publikacja	EN 50214:1997 HD 359 S2:1990 <b>Uwaga 2.1</b>	01.10.2008
42	<b>PN-EN 50214:2008/AC:2014-07</b>		EN 50214:2006/ AC:2007	Pierwsza publikacja		
43	<b>PN-EN 50250:2004</b>	Rozgałęźniki pośredniczące do zastosowań przemysłowych	EN 50250:2002	Pierwsza publikacja	EN 50250:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	01.07.2005
44	<b>PN-EN 50250:2004/A1:2015-10</b>		EN 50250:2002/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	19.01.2018

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
45	<b>PN-EN 50262:2006</b>	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 50262:1998	Pierwsza publikacja		
			EN 50262:1998/ A1:2001	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.04.2003
			EN 50262:1998/ A2:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.10.2007
46	<b>PN-EN 50267-1:2001</b>	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 1: Aparatura	EN 50267-1:1998	Pierwsza publikacja	HD 602 S1:1992 Uwaga 2.1	01.03.2000
47	<b>PN-EN 50267-2-1:2001</b>	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-1: Metody -- Oznaczanie zawartości kwaśnego gazu halogenowego	EN 50267-2-1:1998	Pierwsza publikacja		
48	<b>PN-EN 50267-2-2:2001</b>	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-2: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez pomiar pH i konduktywności	EN 50267-2-2:1998	Pierwsza publikacja		
49	<b>PN-EN 50267-2-3:2001</b>	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-3: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez wyznaczenie średniej ważonej pH i konduktywności	EN 50267-2-3:1998	Pierwsza publikacja	HD 602 S1:1992 Uwaga 2.1	01.03.2000

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
50	<b>PN-EN 50274:2004</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych	EN 50274:2002	Pierwsza publikacja		
51	<b>PN-EN 50274:2004/AC:2011</b>		EN 50274:2002/ AC:2009	Pierwsza publikacja		
52	<b>PN-EN 50288-1:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania grupowe	EN 50288-1:2003	Pierwsza publikacja		
53	<b>PN-EN 50288-1:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 50288-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
54	<b>PN-EN 50288-2-1:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-2-1:2003	Pierwsza publikacja		
55	<b>PN-EN 50288-2-1:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-2-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-2-1:2003 2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
56	<b>PN-EN 50288-2-2:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-2-2:2003	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
57	<b>PN-EN 50288-2-2:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-2-2:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-2-2: 2003 Uwaga 2.1	
58	<b>PN-EN 50288-3-1:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-3-1:2003	Pierwsza publikacja		
59	<b>PN-EN 50288-3-1:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-3-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-3-1: 2003 Uwaga 2.1	
60	<b>PN-EN 50288-3-2:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Paczkardy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-3-2:2003	Pierwsza publikacja		
61	<b>PN-EN 50288-3-2:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-3-2:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-3-2: 2003 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
62	<b>PN-EN 50288-4-1:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody przeznaczane do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-4-1:2003	Pierwsza publikacja		
63	<b>PN-EN 50288-4-1:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-4-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-4-1:2003 Uwaga 2.1	
64	<b>PN-EN 50288-4-2:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 600 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-4-2:2003	Pierwsza publikacja		
65	<b>PN-EN 50288-4-2:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-4-2:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-4-2:2003 Uwaga 2.1	
66	<b>PN-EN 50288-5-1:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczane do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-5-1:2003	Pierwsza publikacja		



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
67	<b>PN-EN 50288-5-1:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-5-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-5-1:2003 Uwaga 2.1	
68	<b>PN-EN 50288-5-2:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-5-2:2003	Pierwsza publikacja		
69	<b>PN-EN 50288-5-2:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-5-2:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-5-2:2003 Uwaga 2.1	
70	<b>PN-EN 50288-6-1:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-6-1:2003	Pierwsza publikacja		
71	<b>PN-EN 50288-6-1:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-6-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-6-1:2003 Uwaga 2.1	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
72	<b>PN-EN 50288-6-2:2005</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-6-2:2003	Pierwsza publikacja		
73	<b>PN-EN 50288-6-2:2014-02</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-6-2:2013	Pierwsza publikacja	EN 50288-6-2:2003 2003 Uwaga 2.1	
74	<b>PN-EN 50288-7:2006</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 7: Wymagania grupowe dotyczące przewodów stosowanych w obwodach sterowniczych	EN 50288-7:2005	Pierwsza publikacja		
75	<b>PN-EN 50288-8:2012</b>	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 8: Wymagania dotyczące przewodów typu 1 testowanych do częstotliwości 2 MHz	EN 50288-8:2012	Pierwsza publikacja		
76	<b>PN-EN 50288-9-1:2013-10</b>	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 9-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych do częstotliwości 1000 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-9-1:2012	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
77	<b>PN-EN 50288-9-2:2015-11</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 9-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 1 000 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-9-2:2015	Pierwsza publikacja		
78	<b>PN-EN 50288-10-1:2013-10</b>	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-10-1:2012	Pierwsza publikacja		
79	<b>PN-EN 50288-10-2:2015-11</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 500 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-10-2:2015	Pierwsza publikacja		
80	<b>PN-EN 50288-11-1:2013-10</b>	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 11-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych testowanych o częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-11-1:2012	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
81	<b>PN-EN 50288-11-2:2015-11</b>	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 11-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 500 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-11-2:2015	Pierwsza publikacja		
82	<b>PN-EN 50289-1-3:2007</b>	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-3: Metody badań właściwości elektrycznych -- Wytrzymałość elektryczna	EN 50289-1-3:2001	Pierwsza publikacja		
83	<b>PN-EN 50289-1-4:2007</b>	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-4: Metody badań właściwości elektrycznych -- Rezystancja izolacji	EN 50289-1-4:2001	Pierwsza publikacja		
84	<b>PN-EN 50290-2-1:2005</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-1: Wspólne zasady konstrukcyjne	EN 50290-2-1:2005	Pierwsza publikacja		
85	<b>PN-EN 50290-2-20:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-20: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Zagadnienia ogólne	EN 50290-2-20:2001	Pierwsza publikacja		
86	<b>PN-EN 50290-2-21:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-21: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki poliwinitowe	EN 50290-2-21:2001	Pierwsza publikacja		
87	<b>PN-EN 50290-2-21:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-21:2001/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
88	<b>PN-EN 50290-2-21:2002/AC:2016-03</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-22: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Powłokowe mieszanki poliwinitowe	EN 50290-2-21:2001/ A1:2007/AC:2016	Pierwsza publikacja		
89	<b>PN-EN 50290-2-22:2002</b>		EN 50290-2-22:2001	Pierwsza publikacja		
90	<b>PN-EN 50290-2-22:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-22:2001/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
91	<b>PN-EN 50290-2-23:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen izolacyjny	EN 50290-2-23:2001	Pierwsza publikacja		
92	<b>PN-EN 50290-2-23:2014-06</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacja polietylenowa kabli wieloparowych stosowanych w sieciach telekomunikacyjnych dostępowych: kable zewnętrzne	EN 50290-2-23:2013	Pierwsza publikacja	EN 50290-2-23:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
93	<b>PN-EN 50290-2-24:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy	EN 50290-2-24:2002	Pierwsza publikacja		
94	<b>PN-EN 50290-2-24:2002/A1:2009</b>		EN 50290-2-24:2002/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
95	<b>PN-EN 50290-2-25:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2002	Pierwsza publikacja		
96	<b>PN-EN 50290-2-25:2014-06</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2013	Pierwsza publikacja	EN 50290-2-25:2002 Uwaga 2.1	16.09.2016
97	<b>PN-EN 50290-2-26:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-26: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności	EN 50290-2-26:2002	Pierwsza publikacja		
98	<b>PN-EN 50290-2-26:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-26:2002/A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
99	<b>PN-EN 50290-2-27:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-27: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Termoplastyczne powłokowe mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności	EN 50290-2-27:2002	Pierwsza publikacja		
100	<b>PN-EN 50290-2-27:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-27:2002/A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
101	<b>PN-EN 50290-2-27:2002/AC:2010</b>		EN 50290-2-27:2002/A1:2007/AC:2010	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
102	<b>PN-EN 50290-2-28:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-28: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Masy wypełniające do kabli	EN 50290-2-28:2002	Pierwsza publikacja		
103	<b>PN-EN 50290-2-29:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-29: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Mieszanki izolacyjne z polietylenu usieciowanego	EN 50290-2-29:2002	Pierwsza publikacja		
104	<b>PN-EN 50290-2-30:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-30: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjny i powłokowy kopolimer tetrafluoroetylenu i heksafluoropropylenu (FEP)	EN 50290-2-30:2002	Pierwsza publikacja		
105	<b>PN-EN 50290-4-1:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-1: Ogólne warunki stosowania -- Wymagania środowiskowe i bezpieczeństwa	EN 50290-4-1:2001	Pierwsza publikacja		
106	<b>PN-EN 50290-4-1:2015-01</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-1: Ogólne warunki stosowania kabli -- Warunki środowiskowe i bezpieczeństwa	EN 50290-4-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 50290-4-1:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
107	<b>PN-EN 50290-4-2:2015-01</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-2: Ogólne warunki stosowania kabli -- Przewodnik stosowania	EN 50290-4-2:2014	Pierwsza publikacja		
108	<b>PN-EN 50363-0:2011</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 0: Wprowadzenie ogólne	EN 50363-0:2011	Pierwsza publikacja	EN 50363-0:2005 Uwaga 2.1	14.03.2014
109	<b>PN-EN 50363-1:2008</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 1: Mieszanki izolacyjne z elastomerów usieciowanych	EN 50363-1:2005	Pierwsza publikacja		

1		2		3		4		5		6		7	
110	<b>PN-EN 50363-2-1:2009</b>		Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-1: Mieszanki powłokowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-1:2005	Pierwsza publikacja								
111	<b>PN-EN 50363-2-1:2009/A1:2011</b>			EN 50363-2-1:2005/A1:2011	Pierwsza publikacja					Uwaga 3			14.03.2014
112	<b>PN-EN 50363-2-2:2009</b>		Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-2: Mieszanki ostonowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-2:2005	Pierwsza publikacja								
113	<b>PN-EN 50363-3:2010</b>		Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 3: Mieszanki izolacyjne z polichloru winylu	EN 50363-3:2005	Pierwsza publikacja								
114	<b>PN-EN 50363-3:2010/A1:2011</b>			EN 50363-3:2005/A1:2011	Pierwsza publikacja					Uwaga 3			14.03.2014
115	<b>PN-EN 50363-4-1:2010</b>		Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-1: Mieszanki powłokowe z polichloru winylu	EN 50363-4-1:2005	Pierwsza publikacja								
116	<b>PN-EN 50363-4-2:2010</b>		Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-2: Mieszanki ostonowe z polichloru winylu	EN 50363-4-2:2005	Pierwsza publikacja								
117	<b>PN-EN 50363-5:2010</b>		Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 5: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-5:2005	Pierwsza publikacja								
118	<b>PN-EN 50363-5:2010/A1:2011</b>			EN 50363-5:2005/A1:2011	Pierwsza publikacja					Uwaga 3			14.03.2014
119	<b>PN-EN 50363-6:2010</b>		Materiały izolacyjne, powłokowe i ostonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 6: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-6:2005	Pierwsza publikacja								
120	<b>PN-EN 50363-6:2010/A1:2011</b>			EN 50363-6:2005/A1:2011	Pierwsza publikacja					Uwaga 3			14.03.2014

Załącznik nr 7

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
121	<b>PN-EN 50363-7:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 7: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-7:2005	Pierwsza publikacja		
122	<b>PN-EN 50363-8:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 8: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-8:2005	Pierwsza publikacja		
123	<b>PN-EN 50363-8:2010/A1:2011</b>		EN 50363-8:2005/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	14.03.2014
124	<b>PN-EN 50363-9-1:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 9-1: Mieszanki izolacyjne z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XL PVC)	EN 50363-9-1:2005	Pierwsza publikacja		
125	<b>PN-EN 50363-10-1:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 10-1: Mieszanki powłokowe z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XL PVC)	EN 50363-10-1:2005	Pierwsza publikacja		
126	<b>PN-EN 50363-10-2:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 10-2: Mieszanki powłokowe z innych materiałów -- Poliuretan termoplastyczny	EN 50363-10-2:2005	Pierwsza publikacja		
127	<b>PN-EN 50364:2012</b>	Ograniczenie ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz, wykorzystywanych do elektronicznego nadzoru artykułów (EAS), identyfikacji z wykorzystaniem fal radiowych (RFID) i podobnych zastosowań	EN 50364:2010	Pierwsza publikacja	EN 50364:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
128	<b>PN-EN 50369:2005</b>	Systemy instalacyjne wodoszczelnych oston przewodów i kabli	EN 50369:2005	Pierwsza publikacja		
129	<b>PN-EN 50395:2007</b>	Metody badania właściwości elektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50395:2005	Pierwsza publikacja	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	01.07.2008
130	<b>PN-EN 50395:2007/A1:2011</b>		EN 50395:2005/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	14.03.2014
131	<b>PN-EN 50396:2007</b>	Metody badania właściwości nieelektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50396:2005	Pierwsza publikacja	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	01.07.2008
132	<b>PN-EN 50396:2007/A1:2011</b>		EN 50396:2005/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	14.03.2014
133	<b>PN-EN 50406-1:2005</b>	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50406-1:2004	Pierwsza publikacja		
134	<b>PN-EN 50406-2:2005</b>	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 2: Kable układane w kanałach i bezpośrednio w ziemi	EN 50406-2:2004	Pierwsza publikacja		
135	<b>PN-EN 50407-1:2005</b>	Wieloparowe kable stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji z dostępem cyfrowym do sieci telekomunikacyjnych -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50407-1:2004	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
136	<b>PN-EN 50407-3:2014-11</b>	Wieloparowe kable stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji z dostępem cyfrowym do sieci telekomunikacyjnych -- Część 3: Kable wewnętrzne, prowadzone pionowo między piętrami, wieloparowe/czwórkowe dla częstotliwości do 100 MHz na długości do 100 m, do różnych zastosowań, usług xDSL i innych do 100 Mb/s z protokołem IP	EN 50407-3:2014	Pierwsza publikacja		
137	<b>PN-EN 50428:2010</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005 EN 50428:2005/A1:2007 EN 50428:2005/A2:2009	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	Uwaga 3 Uwaga 3	
138	<b>PN-EN 50441-1:2012</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 1: Przewody nieekranowane -- Klasa 1	EN 50441-1:2012	Pierwsza publikacja	EN 50441-1:2006 Uwaga 2.1	
139	<b>PN-EN 50441-2:2012</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 2: Przewody ekranowane -- Klasa 1	EN 50441-2:2012	Pierwsza publikacja	EN 50441-2:2006 Uwaga 2.1	
140	<b>PN-EN 50441-3:2006</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 3: Przewody ekranowane -- Klasa 3	EN 50441-3:2006	Pierwsza publikacja		
141	<b>PN-EN 50441-4:2012</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 4: Przewody do 1200 MHz -- Klasa 3	EN 50441-4:2012	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7		1	2	3	4	5	6	7
142	<b>PN-EN 50445:2010</b>		Norma grupy wyrobów do wykazania zgodności sprzętu do zgrzewania rezystancyjnego, spawania łukowego i procesów pokrewnych z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi ekspozycji człowieka w polach elektromagnetycznych (0 Hz – 300 GHz)	EN 50445:2008	Pierwsza publikacja			
143	<b>PN-EN 50491-3:2010</b>		Wymagania ogólne dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) i systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego	EN 50491-3:2009	Pierwsza publikacja	EN 50090-2-2:1996 + A1:2002 + A2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		
144	<b>PN-EN 50491-4-1:2012</b>		Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 4-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego dla wyrobów przeznaczonych do zastosowania w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES) oraz w systemach automatyzacji i sterowania budynków (BACS)	EN 50491-4-1:2012	Pierwsza publikacja			
145	<b>PN-EN 50491-6-1:2014-03</b>		Wymagania ogólne dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynku (BACS) -- Część 6-1: Instalacja HBES -- Wykonywanie i planowanie	EN 50491-6-1:2014	Pierwsza publikacja			
146	<b>PN-EN 50497:2008</b>		Zalecana metoda badania do oceny ryzyka wycieku zmierzająca z izolacji i powłoki poliwinitowej kabli	EN 50497:2007	Pierwsza publikacja			
147	<b>PN-EN 50520:2010</b>		Nakładki i folie okrywowe dla zabezpieczenia i ostrzeżenia o położeniu kabli lub zakopanych przewodów w instalacjach podziemnych	EN 50520:2009	Pierwsza publikacja			

1	2	3	4	5	6	7
148	<b>PN-EN 50525-1:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50525-1:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.1 S4:2002 HD 22.1 S4:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
149	<b>PN-EN 50525-2-11:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-11: Przewody ogólnego zastosowania -- Giętkie przewody o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-11:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.5 S3:1994 +A1:1999 +A2:2001 HD 21.12 S1:1994 +A1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
150	<b>PN-EN 50525-2-12:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-12: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody rozciągane o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-12:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.10 S2:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
151	<b>PN-EN 50525-2-21:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-21: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody giętkie o izolacji z elastomeru usieciowanego	EN 50525-2-21:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.4 S4:2004 HD 22.10 S2:2007 HD 22.11 S2:2007 HD 22.12 S2:2007 HD 22.16 S2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
152	<b>PN-EN 50525-2-22:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-22: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o dużej giętkości, o izolacji z elastomeru usieciowanego w oplocie tekstylnym	EN 50525-2-22:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.14 S3:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
153	<b>PN-EN 50525-2-31:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-31: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-31:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.3 S3:1995 +A1:1999 +A2:2008 HD 21.7 S2:1996 +A1:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
154	<b>PN-EN 50525-2-41:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-41: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-41:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.3 S4:2004 +A1:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
155	<b>PN-EN 50525-2-42:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-42: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z usieciowanej mieszanki EVA	EN 50525-2-42:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.7 S2:1995 +A1:1999 +A2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	
156	<b>PN-EN 50525-2-51:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-51: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody sterownicze olejoodporne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-51:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.13 S1:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
157	<b>PN-EN 50525-2-71:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-71: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie przewody (sznury) szychowe o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-71:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.5 S3:1994 +A1:1999 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
158	<b>PN-EN 50525-2-72:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-72: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie rozdzielne przewody (sznury) o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-72:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.11 S1:1995 +A1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
159	<b>PN-EN 50525-2-81:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-81: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody spawalnicze w powłocie z usieciowanego elastomeru	EN 50525-2-81:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.6 S2:1995 +A1:1999 +A2:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
160	<b>PN-EN 50525-2-82:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 2-82: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o izolacji z usieciowanego elastomeru do dekoracyjnych girland świetlnych	EN 50525-2-82:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.8 S2:1994 +A1:1999 +A2:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
161	<b>PN-EN 50525-2-83:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-1: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody wielożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-83:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.15 S2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
162	<b>PN-EN 50525-3-11:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-11: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału termoplastycznego, niezawierającego halogenów i o młdzej emisji dymu	EN 50525-3-11:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.14 S1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
163	<b>PN-EN 50525-3-21:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-21: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału usieciowanego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-21:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.13 S2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
164	<b>PN-EN 50525-3-31:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-31: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego materiału niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-31:2011	Pierwsza publikacja	HD 21.15 S1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
165	<b>PN-EN 50525-3-41:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U <sub>o</sub> /U) -- Część 3-41: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z usieciowanego materiału niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-41:2011	Pierwsza publikacja	HD 22.9 S3:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
166	<b>PN-EN 50539-11:2013-06</b>	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Urządzenia ograniczające przepięcia do zastosowań specjalnych z włączeniem napięcia stałego -- Część 11: Wymagania i badania dla SPD w zastosowaniach fotowoltaicznych	EN 50539-11:2013	Pierwsza publikacja		
167	<b>PN-EN 50539-11:2013-06/A1:2015-04</b>		EN 50539-11:2013/A1:2014	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	25.07.2017

Załącznik nr 7		1	2	3	4	5	6	7
168	<b>PN-EN 50550:2011</b>				EN 50550:2011	Pierwsza publikacja		
169	<b>PN-EN 50550:2011/AC:2012</b>		Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego		EN 50550:2011/ AC:2012	Pierwsza publikacja		
170	<b>PN-EN 50550:2011/A1:2015-04</b>				EN 50550:2011/ A1:2014	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	28.07.2017
171	<b>PN-EN 50556:2011</b>		Systemy sygnalizacji ruchu drogowego		EN 50556:2011	Pierwsza publikacja		
172	<b>PN-EN 50557:2012</b>		Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przebieżeniowych wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCCB do użytku domowego i podobnego		EN 50557:2011	Pierwsza publikacja		
173	<b>PN-EN 50565-1:2014-11</b>		Przewody elektryczne -- Wytyczne stosowania przewodów na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U0/U) -- Część 1: Wskazówki ogólne		EN 50565-1:2014	Pierwsza publikacja	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	17.02.2017
174	<b>PN-EN 50565-2:2014-11</b>		Przewody elektryczne -- Wytyczne stosowania przewodów na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U0/U) -- Część 2: Wskazówki szczegółowe dotyczące typów przewodów objętych EN 50525		EN 50565-2:2014	Pierwsza publikacja	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	17.02.2017
175	<b>PN-EN 50615:2015-04</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do zapobiegania i tłumienia ognia do płyt kuchennych (płyty grzejnych)		EN 50615:2015	Pierwsza publikacja		
176	<b>PN-EN 50618:2015-03</b>		Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych		EN 50618:2014	Pierwsza publikacja		



1	2	3	4	5	6	7
177	<b>PN-EN 60034-1:2011</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	Pierwsza publikacja	EN 60034-1:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	
178	<b>PN-EN 60034-5:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 5: Stopnie ochrony zapewniane przez rozwiązania konstrukcyjne maszyn elektrycznych wirujących (kod IP) -- Klasyfikacja	EN 60034-5:2001	Pierwsza publikacja	EN 60034-5:1986 <i>Uwaga 2.1</i>	
179	<b>PN-EN 60034-5:2004/A1:2009</b>		EN 60034-5:2001/ A1:2007	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
180	<b>PN-EN 60034-6:1999</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Sposoby chłodzenia (kod IC)	EN 60034-6:1993	Pierwsza publikacja		
181	<b>PN-EN 60034-7:2005</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 7: Klasyfikacja form wykonania, sposobów montażu i umiejscowienia skrzynki zaciskowej (kod IM)	EN 60034-7:1993	Pierwsza publikacja		
182	<b>PN-EN 60034-8:2007</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 8: Oznaczanie wyprawdeń i kierunek wirowania	EN 60034-8:2007	Pierwsza publikacja	EN 60034-8:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	
183	<b>PN-EN 60034-8:2007/A1:2014-11</b>		EN 60034-8:2007/ A1:2014	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	24.04.2017
184	<b>PN-EN 60034-9:2009</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy hałasu	EN 60034-9:2005	Pierwsza publikacja	EN 60034-9:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	
185	<b>PN-EN 60034-11:2007</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 11: Zabezpieczenia cieplne	EN 60034-11:2004	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
186	<b>PN-EN 60034-12:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 12: Charakterystyki rozruchowe jednobiegowych trójfazowych silników indukcyjnych klatkowych	EN 60034-12:2002	Pierwsza publikacja	EN 60034-12:1995 +A2:1995 +A11:1999 Uwaga 2.1	
187	<b>PN-EN 60034-12:2004/A1:2007</b>		EN 60034-12:2002/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
188	<b>PN-EN 60034-14:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 14: Drgania mechaniczne określonych maszyn o wzniosach osi wału 56 mm i większych -- Pomiary, ocena i wartości graniczne intensywności drgan	EN 60034-14:2004	Pierwsza publikacja	EN 60034-14:1996 Uwaga 2.1	
189	<b>PN-EN 60034-14:2004/A1:2007</b>		EN 60034-14:2004/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
190	<b>PN-EN 60051-1:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Definicje i wymagania wspólne dla wszystkich arkuszy normy	EN 60051-1:1998	Pierwsza publikacja	EN 60051-1:1989 +A1:1995 +A2:1995 Uwaga 2.1	
191	<b>PN-EN 60051-2:1998</b>		EN 60051-2:1989	Pierwsza publikacja		
192	<b>PN-EN 60051-3:1998</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące woltomierzy i woltomierzy	EN 60051-3:1989	Pierwsza publikacja		
193	<b>PN-EN 60051-4:1998</b>		EN 60051-3:1989/ A1:1995	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
		Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące częstościomierzy	EN 60051-4:1989	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
194	<b>PN-EN 60051-5:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące fazomierzy, mierników współczynnika mocy i synchronoskopów	EN 60051-5:1989	Pierwsza publikacja		
195	<b>PN-EN 60051-6:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące omomierzy (mierników impedancji) i mierników przewodności	EN 60051-6:1989	Pierwsza publikacja		
196	<b>PN-EN 60051-7:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyrządów wielofunkcyjnych	EN 60051-7:1989	Pierwsza publikacja		
197	<b>PN-EN 60051-8:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyborów	EN 60051-8:1989	Pierwsza publikacja		
198	<b>PN-EN 60051-9:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60051-9:1989/ A1:1995	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
199	<b>PN-EN 60065:2004</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60051-9:1989/ A2:1995	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
200	<b>PN-EN 60065:2004/A1:2010</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60065:2002	Pierwsza publikacja	EN 60065:1998 Uwaga 2.1	
201	<b>PN-EN 60065:2004/AC:2007</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60065:2002/ A1:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
202	<b>PN-EN 60065:2004/A11:2009</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/ AC:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
203	<b>PN-EN 60065:2004/A2:2011</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/ A11:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
204	<b>PN-EN 60065:2004/A12:2011</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/ A2:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
		Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/ A12:2011	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
205	<b>PN-EN 60065:2015-08</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2014	Pierwsza publikacja	EN 60065:2002 +A1:2008 +A12:2011 +A1:2006 +A2:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	17.11.2017
206	<b>PN-EN 60110-1:2003</b>	Kondensatory energetyczne do indukcyjnych instalacji grzewczych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60110-1:1998	Pierwsza publikacja	HD 207 S1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
207	<b>PN-EN 60127-1:2008</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 1: Definicje dotyczące bezpieczników topikowych miniaturowych oraz ogólne wymagania dotyczące wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-1:2006	Pierwsza publikacja	EN 60127-1:1991 +A1:1999 +A2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	01.07.2009
208	<b>PN-EN 60127-1:2008/A1:2012</b>		EN 60127-1:2006/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	25.05.2014
209	<b>PN-EN 60127-1:2008/A2:2015-09</b>		EN 60127-1:2006/ A2:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	25.03.2018
210	<b>PN-EN 60127-2:2006</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2003	Pierwsza publikacja	EN 60127-2:1991 +A1:1995 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	01.03.2006
211	<b>PN-EN 60127-2:2006/A2:2010</b>		EN 60127-2:2003/ A1:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.10.2006
212	<b>PN-EN 60127-2:2015-05</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2003/ A2:2010	Pierwsza publikacja	EN 60127-2:2003 +A1:2003 +A2:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	24.10.2017

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
213	<b>PN-EN 60127-3:2006</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996  EN 60127-3:1996/ AC:1996  EN 60127-3:1996/ A2:2003	Pierwsza publikacja  Pierwsza publikacja  Pierwsza publikacja	EN 60127-3:1991 <b>Uwaga 2.1</b>	01.12.1996
214	<b>PN-EN 60127-4:2006</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekane i powierzchniowego	EN 60127-4:2005	Pierwsza publikacja	EN 60127-4:1996 +A1:2002 +A2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	01.03.2008
215	<b>PN-EN 60127-4:2006/A1:2010</b>		EN 60127-4:2005/ A1:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.02.2012
216	<b>PN-EN 60127-4:2006/A2:2013-11</b>		EN 60127-4:2005/ A2:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	11.01.2016
217	<b>PN-EN 60127-6:2006</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:1994  EN 60127-6:1994/ A1:1996  EN 60127-6:1994/ A2:2003	Pierwsza publikacja  Pierwsza publikacja  Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.12.1996
218	<b>PN-EN 60127-6:2015-05</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:2014	Pierwsza publikacja	EN 60127-6:1994 +A1:1996 +A2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	08.10.2017
219	<b>PN-EN 60127-7:2013-12</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-7:2013	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
220	<b>PN-EN 60127-7:2016-04</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkłady topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-7:2016	Pierwsza publikacja	EN 60127-7:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	
221	<b>PN-EN 60143-2:2002</b>	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowo baterie kondensatorów	EN 60143-2:1994	Pierwsza publikacja		
222	<b>PN-EN 60143-2:2013-10</b>	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowo baterie kondensatorów	EN 60143-2:2013	Pierwsza publikacja	EN 60143-2:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	15.01.2016
223	<b>PN-EN 60155:2005</b>	Zapłoniki tłące do świetlówek	EN 60155:1995	Pierwsza publikacja		
224	<b>PN-EN 60155:2005/A2:2007</b>		EN 60155:1995/ A1:1995	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
225	<b>PN-EN 60204-1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60155:1995/ A2:2007	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
226	<b>PN-EN 60204-1:2010/AC:2011</b>		EN 60204-1:2006	Pierwsza publikacja	EN 60204-1:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	
227	<b>PN-EN 60204-32:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	EN 60204-1:2006/ AC:2010	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
			PN-EN 60204-32:2008	Pierwsza publikacja	PN-EN 60204-32:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	

1	2	3	4	5	6	7
228	<b>PN-EN 60215:2003</b>	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60215:1989/ A1:1992	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
229	<b>PN-EN 60228:2007</b>	Żyły przewodów i kabli	EN 60215:1989/ A2:1994	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60228:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
230	<b>PN-EN 60238:2007</b>	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60228:2005/ AC:2005	Pierwsza publikacja	EN 60238:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	
			EN 60238:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
231	<b>PN-EN 60238:2007/A1:2010</b>	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004/ AC:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60238:2004/ A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
232	<b>PN-EN 60238:2007/A2:2011</b>	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004/ A2:2011	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60252-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 60252-1:2001 Uwaga 2.1	
233	<b>PN-EN 60252-1:2011</b>	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 1: Wymagania ogólne -- Właściwości, badania i wartości znamionowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne dotyczące instalowania i użytkowania	EN 60252-1:2011/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	03.10.2016
			EN 60252-2:2011	Pierwsza publikacja	EN 60252-2:2003 Uwaga 2.1	
234	<b>PN-EN 60252-1:2011/A1:2014-04</b>	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 2: Kondensatory rozruchowe silnika	EN 60252-2:2011/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	03.10.2016
			EN 60252-2:2011	Pierwsza publikacja	EN 60252-2:2011/ A1:2013	
235	<b>PN-EN 60252-2:2011</b>	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 2: Kondensatory rozruchowe silnika	EN 60252-2:2011	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	03.10.2016
			EN 60252-2:2011/ A1:2014-04	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1		2	3	4	5	6	7
237	<b>PN-EN 60255-5:2005</b>		Przełączniki energoelektryczne -- Część 5: Koordynacja izolacji przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych -- Wymagania i badania	EN 60255-5:2001	Pierwsza publikacja		
238	<b>PN-EN 60255-27:2006</b>		Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2005	Pierwsza publikacja		
239	<b>PN-EN 60255-27:2014-06</b>		Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2014	Pierwsza publikacja	EN 60255-5:2001 EN 60255-27:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	19.11.2016
240	<b>PN-EN 60269-1:2010</b>		Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60269-1:2007	Pierwsza publikacja	EN 60269-1:1998 +A1:2005 EN 60269-2:1995 +A1:1998 +A2:2002 EN 60269-3:1995 +A1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	
241	<b>PN-EN 60269-1:2010/A1:2012</b>			EN 60269-1:2007/ A1:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
242	<b>PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-02</b>			EN 60269-1:2007/ A2:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
243	<b>PN-EN 60269-4:2010</b>		Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania przyrządów półprzewodnikowych	EN 60269-4:2009	Pierwsza publikacja	EN 60269-4:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	
244	<b>PN-EN 60269-4:2010/A1:2012</b>			EN 60269-4:2009/ A1:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	



		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
245	<b>PN-EN 60269-6:2011</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące włókien topikowych do zabezpieczania fotowoltaicznych systemów energetycznych	EN 60269-6:2011	Pierwsza publikacja		
246	<b>PN-EN 60309-1:2002</b>	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60309-1:1999	Pierwsza publikacja	EN 60309-1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	01.04.2002
247	<b>PN-EN 60309-1:2002/A1:2009</b>		EN 60309-1:1999/ A1:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.11.2009
248	<b>PN-EN 60309-1:2002/A2:2013-03</b>		EN 60309-1:1999/ A2:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	13.07.2015
249	<b>PN-EN 60309-1:2002/AC1:2015-01</b>		EN 60309-1:1999/ A1:2007/AC:2014	Pierwsza publikacja		
250	<b>PN-EN 60309-2:2002</b>	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 60309-2:1999	Pierwsza publikacja	EN 60309-2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	01.05.2002
251	<b>PN-EN 60309-2:2002/A1:2009</b>		EN 60309-2:1999/ A1:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.11.2009
252	<b>PN-EN 60309-2:2002/A2:2012</b>		EN 60309-2:1999/ A2:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	19.04.2015
253	<b>PN-EN 60309-4:2010</b>	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 4: Gniazda wtyczkowe stałe i przenośne z łącznikiem, z blokadą i bez blokad	EN 60309-4:2007	Pierwsza publikacja		
254	<b>PN-EN 60309-4:2010/A1:2012</b>		EN 60309-4:2007/ A1:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	19.04.2015
255	<b>PN-EN 60320-1:2005</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60320-1:2001	Pierwsza publikacja	EN 60320-1:1996 +A1:1996 +A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
256	<b>PN-EN 60320-1:2005/A1:2009</b>		EN 60320-1:2001/ A1:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
257	<b>PN-EN 60320-2-1:2001</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego – Część 2-1: Nasadki i wtyki do maszyn do szycia	EN 60320-2-1:2000	Pierwsza publikacja	EN 60320-2-1:1987 <b>Uwaga 2.1</b>	
258	<b>PN-EN 60320-2-2:2001</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego – Część 2-2: Połączenia wtykowo-nasadkowe do użytku domowego i podobnego	EN 60320-2-2:1998	Pierwsza publikacja	EN 60320-2-2:1991 <b>Uwaga 2.1</b>	
259	<b>PN-EN 60320-2-4:2009</b>	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 2-4: Nasadki i wtyki o sprężaniu zależnym od ciężaru sprzętu	EN 60320-2-4:2006	Pierwsza publikacja		
260	<b>PN-EN 60320-2-4:2009/A1:2012</b>		EN 60320-2-4:2006/A1:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
261	<b>PN-EN 60332-1-1:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się promienia -- Aparatura	EN 60332-1-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 50265-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	01.09.2007
262	<b>PN-EN 60332-1-1:2010/A1:2016-02</b>		EN 60332-1-1:2004/A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.09.2018
263	<b>PN-EN 60332-1-2:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się promienia -- Metoda badania promieniem mieszkankowym 1 kW	EN 60332-1-2:2004	Pierwsza publikacja	EN 50265-2-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	01.09.2007
264	<b>PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02</b>		EN 60332-1-2:2004/A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.09.2018
265	<b>PN-EN 60332-1-3:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-3: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się promienia -- Metoda badania za pomocą obserwacji spadających rozżarzonych kropli/cząstek materiału	EN 60332-1-3:2004	Pierwsza publikacja		
266	<b>PN-EN 60332-1-3:2010/A1:2016-03</b>		EN 60332-1-3:2004/A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.09.2018

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
267	<b>PN-EN 60332-2-1:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Aparatura	EN 60332-2-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 50265-1:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	01.09.2007
268	<b>PN-EN 60332-2-2:2010</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda z użyciem płomienia dyfuzyjnego	EN 60332-2-2:2004	Pierwsza publikacja	EN 50265-2-2:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	01.09.2007
269	<b>PN-EN 60332-3-10:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-10: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Aparatura	EN 60332-3-10:2009	Pierwsza publikacja	EN 50266-1:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	01.08.2012
270	<b>PN-EN 60332-3-21:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-21: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A F/R	EN 60332-3-21:2009	Pierwsza publikacja	EN 50266-2-1:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	01.08.2012
271	<b>PN-EN 60332-3-22:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-22: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A	EN 60332-3-22:2009	Pierwsza publikacja	EN 50266-2-2:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	01.08.2012

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
272	<b>PN-EN 60332-3-23:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-23: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria B	EN 60332-3-23:2009	Pierwsza publikacja	EN 50266-2-3: 2001 Uwaga 2.1	01.08.2012
273	<b>PN-EN 60332-3-24:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C	EN 60332-3-24:2009	Pierwsza publikacja	EN 50266-2-4: 2001 Uwaga 2.1	01.08.2012
274	<b>PN-EN 60332-3-25:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-25: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria D	EN 60332-3-25:2009	Pierwsza publikacja	EN 50266-2-5: 2001 Uwaga 2.1	01.08.2012
275	<b>PN-EN 60335-1:1999</b>	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Wymagania ogólne	EN 60335-1:1994 EN 60335-1:1994/ A1:1996	Pierwsza publikacja	EN 60335-1:1988 +A2:1988 +A5:1989 +A6:1989 +A51:1991 +A52:1992 +A53:1992 +A54:1992 +A55:1993 +A56:1995 Uwaga 2.1	
			EN 60335-1:1994/ A1:1996	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60335-1:1994/ A11:1995	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
			EN 60335-1:1994/ A12:1996	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
276	<b>PN-EN 60335-1:1999/A14:2001</b>		EN 60335-1:199/ A13:1998	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
277	<b>PN-EN 60335-1:1999/A15:2001</b>		EN 60335-1:1994/ A14:1998	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
278	<b>PN-EN 60335-1:1999/A2:2001</b>		EN 60335-1:1994/ A15:2000	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
279	<b>PN-EN 60335-1:1999/A16:2002</b>		EN 60335-1:1994/ A2:2000	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
280	<b>PN-EN 60335-1:1999/AC:2004</b>		EN 60335-1:1994/ A16:2001	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
281	<b>PN-EN 60335-1:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2002	Pierwsza publikacja	EN 60335-1:1994 +A11:1995 +A12:1996 +A13:1998 +A14:1998 +A15:2000 +A16:2001 +A1:1996 +A2:2000 Uwaga 2.1	
282	<b>PN-EN 60335-1:2004/A1:2005</b>		EN 60335-1:2002/ A11:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60335-1:2002/ A1:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1		2		3		4		5		6		7	
283		<b>PN-EN 60335-1:2004/A2:2008</b>				EN 60335-1:2002/ A2:2006	Pierwsza publikacja			Uwaga 3			
284		<b>PN-EN 60335-1:2004/A12:2008</b>				EN 60335-1:2002/ A12:2006	Pierwsza publikacja			Uwaga 3			
285		<b>PN-EN 60335-1:2004/A13:2009</b>				EN 60335-1:2002/ A13:2008	Pierwsza publikacja			Uwaga 3			
286		<b>PN-EN 60335-1:2004/A14:2010</b>				EN 60335-1:2002/ A14:2010	Pierwsza publikacja			Uwaga 3			
287		<b>PN-EN 60335-1:2004/A15:2011</b>				EN 60335-1:2002/ A15:2011	Pierwsza publikacja			Uwaga 3			
288		<b>PN-EN 60335-1:2004/AC:2011</b>				EN 60335-1:2002/ AC:2010	Pierwsza publikacja						
289		<b>PN-EN 60335-1:2012</b>				EN 60335-1:2012	Pierwsza publikacja			EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A12:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2011 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1			
290		<b>PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03</b>				EN 60335-1:2012/ AC:2014	Pierwsza publikacja						
291		<b>PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10</b>				EN 60335-1:2012/ A11:2014	Pierwsza publikacja			Uwaga 3			

Elektryczny sprzęt do użytku domowego  
i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika --  
Część 1: Wymagania ogólne

1	2	3	4	5	6	7
292	<b>PN-EN 60335-2-2:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i sprzętu czyszczącego zasysającego wodę	EN 60335-2-2:2010	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-2:2003 +A11:2010 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	7
293	<b>PN-EN 60335-2-2:2010/A11:2013-05</b>		EN 60335-2-2:2010/A11:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
294	<b>PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05</b>		EN 60335-2-2:2010/A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
295	<b>PN-EN 60335-2-3:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2002	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-3:1995 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	
296	<b>PN-EN 60335-2-3:2007/A2:2008</b>		EN 60335-2-3:2002/A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
297	<b>PN-EN 60335-2-3:2007/A11:2010</b>		EN 60335-2-3:2002/A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
298	<b>PN-EN 60335-2-3:2007/AC:2012</b>	EN 60335-2-3:2002/A11:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
		EN 60335-2:2002/A11:2010/AC:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		

1	2	3	4	5	6	7
299	<b>PN-EN 60335-2-3:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2016	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-3:2002 +A1:2005 +A2:2008 +A11:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	05.10.2018
300	<b>PN-EN 60335-2-4:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek do bielizny	EN 60335-2-4:2010	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-4:2002 +A1:2004 +A2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
301	<b>PN-EN 60335-2-4:2010/A1:2015-04</b>		EN 60335-2-4:2010/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	12.08.2016
302	<b>PN-EN 60335-2-5:2005</b>		EN 60335-2-5:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-5:1995 +A11:1997 +A1:1999 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
303	<b>PN-EN 60335-2-5:2005/A2:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2003/ A1:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
304	<b>PN-EN 60335-2-5:2005/A11:2009</b>		EN 60335-2-5:2003/ A2:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
305	<b>PN-EN 60335-2-5:2005/A12:2013-06</b>		EN 60335-2-5:2003/ A11:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
305	<b>PN-EN 60335-2-5:2005/A12:2013-06</b>		EN 60335-2-5:2003/ A12:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	



Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
306	<b>PN-EN 60335-2-5:2015-05</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-5:2003 +A11:2009 +A12:2012 +A1:2005 +A2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	09.08.2016
307	<b>PN-EN 60335-2-6:2006</b>		EN 60335-2-6:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-6:1999 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
308	<b>PN-EN 60335-2-6:2003/A1:2005</b>		EN 60335-2-6:2003/A1:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
309	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A2:2008</b>		EN 60335-2-6:2003/A2:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
310	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A11:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2003/A11:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
311	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/AC:2012</b>		EN 60335-2-6:2003/A11:2010/AC:2012	Pierwsza publikacja		
312	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A12:2012</b>		EN 60335-2-6:2003/A12:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
313	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A13:2013-06</b>		EN 60335-2-6:2003/A13:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
314	<b>PN-EN 60335-2-6:2015-05</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2015	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-6:2003 +A11:2010 +A12:2012 +A13:2013 +A1:2004 +A2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	09.02.2018

1	2	3	4	5	6	7
315	<b>PN-EN 60335-2-7:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące pralek	EN 60335-2-7:2010	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-7:2003 +A11:2010 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
316	<b>PN-EN 60335-2-7:2010/A1:2013-06</b>		EN 60335-2-7:2010/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
317	<b>PN-EN 60335-2-7:2010/A11:2014-01</b>		EN 60335-2-7:2010/ A11:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
318	<b>PN-EN 60335-2-8:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarak, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-8:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	
319	<b>PN-EN 60335-2-8:2003/A1:2006</b>		EN 60335-2-8:2003/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
320	<b>PN-EN 60335-2-8:2003/A2:2009</b>		EN 60335-2-8:2003/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
321	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarak, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-8:2003 +A1:2005 +A2:2008 Uwaga 2.1	20.07.2018
322	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12/A1:2016-04</b>		EN 60335-2-8:2015/ A1:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	28.12.2018
323	<b>PN-EN 60335-2-10:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg i urządzeń do czyszczenia na makro	EN 60335-2-10:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-10:1995 Uwaga 2.1	
324	<b>PN-EN 60335-2-10:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-10:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
325	<b>PN-EN 60335-2-11:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych	EN 60335-2-11:2010	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-11:2003 +A11:2008 +A1:2004 +A2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
326	<b>PN-EN 60335-2-11:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-11:2010/ A11:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
327	<b>PN-EN 60335-2-11:2010/A1:2015-03</b>		EN 60335-2-11:2010/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	24.02.2017
328	<b>PN-EN 60335-2-12:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące tac grzejnych i podobnych urządzeń	EN 60335-2-12:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-12:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	
329	<b>PN-EN 60335-2-12:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-2:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
330	<b>PN-EN 60335-2-13:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące frytownic, patelni i podobnego sprzętu	EN 60335-2-13:2010	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-13:2003 +A1:2004 +A2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	
331	<b>PN-EN 60335-2-13:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-13:2010/ A11:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
332	<b>PN-EN 60335-2-15:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-15:2002	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-15:1996 +A1:1999 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
			EN 60335-2-15:2002/ A1:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

Załącznik nr 7		1	2	3	4	5	6	7
333	<b>PN-EN 60335-2-15:2003/AC:2006</b>				EN 60335-2-15:2002/ AC:2005	Pierwsza publikacja		
334	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2007</b>				EN 60335-2-15:2002/ AC:2006	Pierwsza publikacja		
335	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/A2:2009</b>				EN 60335-2-15:2002/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
336	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/A11:2012</b>				EN 60335-2-15:2002/ A11:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
337	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2014-06</b>				EN 60335-2-15:2002/ A11:2012/AC:2013	Pierwsza publikacja		
338	<b>PN-EN 60335-2-16:2004</b>				EN 60335-2-16:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-16: 1996 Uwaga 2.1	
339	<b>PN-EN 60335-2-16:2004/A1:2008</b>			Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące młynków podzlewozmywakowych	EN 60335-2-16:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
340	<b>PN-EN 60335-2-16:2004/A2:2012</b>				EN 60335-2-16:2003/ A2:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
341	<b>PN-EN 60335-2-17:2013-06</b>			Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące koców, poduszek, odzieży i podobnego grzejkowego sprzętu grzejnego	EN 60335-2-17:2013	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-17: 2002 + A1:2006 + A2:2009 Uwaga 2.1	

1	2	3	4	5	6	7
342	<b>PN-EN 60335-2-21:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-21:2003 A1:2005	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-21:1999 +A1:2000 +A11:2002 +A12:2002 Uwaga 2.1	
343	<b>PN-EN 60335-2-21:2006/A2:2009</b>		EN 60335-2-21:2003/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
344	<b>PN-EN 60335-2-23:2006</b>		EN 60335-2-23:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-23:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1	
345	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A1:2008</b>		EN 60335-2-23:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
346	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A11:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003/ A11:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
347	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/AC:2012</b>		EN 60335-2-23:2003/ A11:2010/AC:2012	Pierwsza publikacja		
348	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03</b>		EN 60335-2-23:2003/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	29.09.2017

1	2	3	4	5	6	7
349	<b>PN-EN 60335-2-25:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-25: Wymagania szczegółowe dotyczące kucharek mikrofalowych oraz kucharek mikrofalowych kombinowanych	EN 60335-2-25:2012	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-25:2002 +A11:2010 +A1:2005 +A2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	16.09.2017
350	<b>PN-EN 60335-2-25:2012/A1:2015-11</b>		EN 60335-2-25:2012/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	16.09.2017
351	<b>PN-EN 60335-2-25:2012/A2:2016-04</b>		EN 60335-2-25:2012/ A2:2016	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	28.12.2018
352	<b>PN-EN 60335-2-26:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów	EN 60335-2-26:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-26:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
353	<b>PN-EN 60335-2-26:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-26:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
354	<b>PN-EN 60335-2-27:2014-02</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-27: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do nasświetlania skóry promieniowaniem podczerwonym i nadfioletowym	EN 60335-2-27:2013	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-27:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	
355	<b>PN-EN 60335-2-28:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-28: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do szycia	EN 60335-2-28:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-28:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
356	<b>PN-EN 60335-2-28:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-28:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
357	<b>PN-EN 60335-2-29:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące ładowarek akumulatorów	EN 60335-2-29:2004	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-29:1996 +A11:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
358	<b>PN-EN 60335-2-29:2005/A2:2010</b>		EN 60335-2-29:2004/A2:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
359	<b>PN-EN 60335-2-30:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-30:2009	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-30:2003 +A1:2004 +A2:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	
360	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/AC:2010</b>		EN 60335-2-30:2009/AC:2010	Pierwsza publikacja		
361	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-30:2009/A11:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
362	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02</b>		EN 60335-2-30:2009/AC:2014	Pierwsza publikacja		
363	<b>PN-EN 60335-2-31:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych	EN 60335-2-31:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-31:1997 +A1:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
			EN 60335-2-31:2003/AC:2005	Pierwsza publikacja		
			EN 60335-2-31:2003/A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
364	<b>PN-EN 60335-2-31:2007/A2:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych i innych wyciągów oparów wydzielających się podczas obróbki termicznej	EN 60335-2-31:2003/A2:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
365	<b>PN-EN 60335-2-31:2015-02</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych i innych wyciągów oparów kuchennych	EN 60335-2-31:2014	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-31:2003 +A1:2006 +A2:2009 Uwaga 2.1	28.04.2017
366	<b>PN-EN 60335-2-32:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu	EN 60335-2-32:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-32:1995 +A1:2000 Uwaga 2.1	
367	<b>PN-EN 60335-2-32:2009/A2:2015-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu	EN 60335-2-32:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	11.11.2017
368	<b>PN-EN 60335-2-34:2013-09</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętów z silnikami	EN 60335-2-32:2003/A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	11.11.2017
368	<b>PN-EN 60335-2-34:2013-09</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętów z silnikami	EN 60335-2-34:2013	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-34:2002 +A11:2004 +A1:2005 +A2:2009 Uwaga 2.1	27.06.2015



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
369	<b>PN-EN 60335-2-35:2005</b>		EN 60335-2-35:2002	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-35:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1	
370	<b>PN-EN 60335-2-35:2005/AC:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2002/ AC:2005	Pierwsza publikacja		
371	<b>PN-EN 60335-2-35:2005/A1:2009</b>		EN 60335-2-35:2002/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
372	<b>PN-EN 60335-2-35:2005/A2:2011</b>		EN 60335-2-35:2002/ A2:2011	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
373	<b>PN-EN 60335-2-35:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2016	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-35:2002 +A1:2007 +A2:2011 Uwaga 2.1	12.10.2018
374	<b>PN-EN 60335-2-36:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płyt grzejnych dla zakładowo zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002 A1:2004 EN 60335-2-36:2002/ AC:2007 EN 60335-2-36:2002/ A2:2008 EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	EN 60335-2-36:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3 Uwaga 3	
375	<b>PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012</b>			Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
376	<b>PN-EN 60335-2-37:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002/AC:2007 EN 60335-2-37:2002/A1:2008	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-37:2000 Uwaga 2.1	
377	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-37:2002/A11:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
378	<b>PN-EN 60335-2-38:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-38: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy jedno- i dwupłytyowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-38:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-38:2000 Uwaga 2.1	
379	<b>PN-EN 60335-2-39:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych patelni dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-39:2003/A1:2004 EN 60335-2-39:2003/AC:2007 EN 60335-2-39:2003/A2:2008	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-39:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
380	<b>PN-EN 60335-2-40:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-40:1997 +A1:2000 +A11:2004 Uwaga 2.1	
381	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006	Pierwsza publikacja		
382	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010	Pierwsza publikacja		
383	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
384	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
385	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
386	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
387	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
388	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013	Pierwsza publikacja		
389	<b>PN-EN 60335-2-41:2005</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp	EN 60335-2-41:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-41:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1
		EN 60335-2-41:2003/ A1:2004		Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
390	<b>PN-EN 60335-2-41:2005/A2:2010</b>	EN 60335-2-41:2003/ A2:2010		Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
391	<b>PN-EN 60335-2-42:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-42:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	7
392	<b>PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-42:2003/AC:2007	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	
393	<b>PN-EN 60335-2-43:2005</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek do ubrań i ręczników	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>
394	<b>PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006</b>	EN 60335-2-43:2003		Pierwsza publikacja	EN 60335-2-43:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
395	<b>PN-EN 60335-2-43:2005/A2:2009</b>	EN 60335-2-43:2003/A1:2006		Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	
396	<b>PN-EN 60335-2-44:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące prasownic	EN 60335-2-43:2003/A2:2008	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-44:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
397	<b>PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008</b>		EN 60335-2-44:2002	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	
398	<b>PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012</b>		EN 60335-2-44:2002/A1:2008	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	
399	<b>PN-EN 60335-2-45:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-45: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych narzędzi gizejnych i podobnego sprzętu	EN 60335-2-44:2002/A2:2012	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-45:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
400	<b>PN-EN 60335-2-45:2007/A1:2008</b>		EN 60335-2-45:2002	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	
401	<b>PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012</b>		EN 60335-2-45:2002/A2:2012	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	

1	2	3	4	5	6	7
402	<b>PN-EN 60335-2-47:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003 EN 60335-2-47:2003/AC:2007 EN 60335-2-47:2003/A1:2008 EN 60335-2-47:2003/A11:2012	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	EN 60335-2-47:2000 Uwaga 2.1  Uwaga 3  Uwaga 3	
403	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-48:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-48:2000 Uwaga 2.1	
404	<b>PN-EN 60335-2-48:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003/AC:2007 EN 60335-2-48:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
405	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-49:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-49:2000 Uwaga 2.1	
406	<b>PN-EN 60335-2-49:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003/AC:2007 EN 60335-2-49:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
407	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-49:2003/A11:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
408	<b>PN-EN 60335-2-50:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych białek dla zakładowego zbiorowego żywienia	EN 60335-2-50:2003 EN 60335-2-50:2003/AC:2007 EN 60335-2-50:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	EN 60335-2-50:2000 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	
409	<b>PN-EN 60335-2-51:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-51: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych pomp cyrkulacyjnych do instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	EN 60335-2-51:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-51:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
410	<b>PN-EN 60335-2-51:2005/A1:2008</b>		EN 60335-2-51:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
411	<b>PN-EN 60335-2-51:2005/A2:2012</b>		EN 60335-2-51:2003/A2:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
412	<b>PN-EN 60335-2-52:2004</b>		EN 60335-2-52:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-52:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
413	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do higieny jamy ustnej	EN 60335-2-52:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
414	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/A11:2010</b>		EN 60335-2-52:2003/A11:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
415	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/AC:2012</b>		EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
416	<b>PN-EN 60335-2-53:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-53: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do saun i kabin do napromieniowania promieniami podczerwonymi	EN 60335-2-53:2011	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-53:2003 +A1:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	
417	<b>PN-EN 60335-2-54:2009</b>		EN 60335-2-54:2008	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-54:2003 +A1:2004 +A2:2007 +A11:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
418	<b>PN-EN 60335-2-54:2009/A11:2013-05</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchni cieczą lub parą	EN 60335-2-54:2008/ A11:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	30.04.2016
419	<b>PN-EN 60335-2-54:2009/AC:2015-04</b>		EN 60335-2-54:2008/ A11:2012/AC:2015	Pierwsza publikacja		
420	<b>PN-EN 60335-2-54:2009/A1:2015-11</b>		EN 60335-2-54:2008/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	09.09.2018
421	<b>PN-EN 60335-2-55:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-55: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu stosowanego w akwariach i basenach ogrodowych	EN 60335-2-55:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-55:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
422	<b>PN-EN 60335-2-55:2008/A1:2008</b>		EN 60335-2-55:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
423	<b>PN-EN 60335-2-56:2003</b>		EN 60335-2-56:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-56:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
424	<b>PN-EN 60335-2-56:2003/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-56: Wymagania szczegółowe dotyczące projektorów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-56:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
425	<b>PN-EN 60335-2-56:2003/A2:2014-12</b>		EN 60335-2-56:2003/ A2:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	16.09.2017

1	2	3	4	5	6	7
426	<b>PN-EN 60335-2-58:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zmywarek do naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-58:2005	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-58:1997 +A1:1999 Uwaga 2.1	
427	<b>PN-EN 60335-2-59:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń owadobójczych	EN 60335-2-59:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-59:1997 +A1:2001 +A11:2000 Uwaga 2.1	
428	<b>PN-EN 60335-2-59:2007/A2:2010</b>		EN 60335-2-59:2003/ A2:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
429	<b>PN-EN 60335-2-60:2004</b>		EN 60335-2-60:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-60:1997 Uwaga 2.1	
430	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A1:2005</b>		EN 60335-2-60:2003/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
431	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A2:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-60: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do kąpieli z wirami wodnym	EN 60335-2-60:2003/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
432	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A11:2010</b>		EN 60335-2-60:2003/ A11:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
433	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A12:2010</b>		EN 60335-2-60:2003/ A12:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	



Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
434	<b>PN-EN 60335-2-61:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-61:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-61:1996 +A1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
435	<b>PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009</b>		EN 60335-2-61:2003/ A1:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
436	<b>PN-EN 60335-2-62:2011</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-62: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wyparzaczy dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-62:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-62:1997 +A1:1999 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
437	<b>PN-EN 60335-2-65:2004</b>		EN 60335-2-62:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
438	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-65:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
439	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012</b>		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
440	<b>PN-EN 60335-2-66:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-66: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do łóżek wodnych	EN 60335-2-66:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-66:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	7
441	<b>PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008</b>		EN 60335-2-66:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
442	<b>PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012</b>		EN 60335-2-66:2003/A2:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
443	<b>PN-EN 60335-2-70:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-70: Wymagania szczegółowe dotyczące dołatek mechanicznych	EN 60335-2-70:2002	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-70:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
444	<b>PN-EN 60335-2-71:2007</b>		EN 60335-2-71:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-71:1995 +A1:1998 +A2:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
445	<b>PN-EN 60335-2-71:2007/A1:2007</b>		EN 60335-2-71:2003/A1:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
446	<b>PN-EN 60335-2-73:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych	EN 60335-2-73:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-73:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
447	<b>PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010</b>		EN 60335-2-73:2003/A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
447	<b>PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010</b>		EN 60335-2-73:2003/A2:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
448	<b>PN-EN 60335-2-74:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-74: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych grzałek nurkowych	EN 60335-2-74:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-74:1996 Uwaga 2.1	
449	<b>PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010</b>		EN 60335-2-74:2003/ A1:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
450	<b>PN-EN 60335-2-75:2005</b>			EN 60335-2-74:2003/ A2:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3
451	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A1:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-75: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń dystrybuujących i automatów sprzedających	EN 60335-2-75:2004/ A1:2005	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-63:1993 EN 60335-2-75:2002 Uwaga 2.1	
452	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006</b>		EN 60335-2-75:2004/ A11:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
453	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-75:2004/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
454	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A12:2010</b>		EN 60335-2-75:2004/ A12:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
455	<b>PN-EN 60335-2-78:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-78: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrodowych opiekaczy rusztowych	EN 60335-2-78:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-78:1997 Uwaga 2.1	
456	<b>PN-EN 60335-2-78:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-78:2003/ A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
457	<b>PN-EN 60335-2-80:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów	EN 60335-2-80:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-80:1997 Uwaga 2.1	
458	<b>PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009</b>		EN 60335-2-80:2003/A2:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
459	<b>PN-EN 60335-2-81:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-81: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do ogrzewania stóp i mat grzejnych	EN 60335-2-81:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-81:1997 Uwaga 2.1	
460	<b>PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007</b>		EN 60335-2-81:2003/A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
461	<b>PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012</b>		EN 60335-2-81:2003/A2:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
462	<b>PN-EN 60335-2-82:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-82: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń rozrywkowych i urządzeń obsługiwanych przez użytkownika	EN 60335-2-82:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-82:2000 Uwaga 2.1	
463	<b>PN-EN 60335-2-82:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-82:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
464	<b>PN-EN 60335-2-83:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-83: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewanych spustów dachowych systemów odwadniających	EN 60335-2-83:2002	Pierwsza publikacja		
465	<b>PN-EN 60335-2-83:2003/A1:2008</b>		EN 60335-2-83:2002/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
466	<b>PN-EN 60335-2-84:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-84: Wymagania szczegółowe dotyczące toalet elektrycznych	EN 60335-2-84:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-84:1998 Uwaga 2.1	
467	<b>PN-EN 60335-2-84:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-84:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
468	<b>PN-EN 60335-2-85:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-85: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do odświeżania parą tkanin i odzieży	EN 60335-2-85:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-85:1998 +A1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
469	<b>PN-EN 60335-2-85:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-85:2003/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
470	<b>PN-EN 60335-2-86:2006</b>		EN 60335-2-86:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-86:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
471	<b>PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do potowu ryb	EN 60335-2-86:2003/A1:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
472	<b>PN-EN 60335-2-86:2006/A11:2016-05</b>		EN 60335-2-86:2003/A11:2016	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	16.11.2018
473	<b>PN-EN 60335-2-86:2006/A2:2016-04</b>		EN 60335-2-86:2003/A2:2016	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	19.02.2019
474	<b>PN-EN 60335-2-87:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-87: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do ogłuszania zwierząt	EN 60335-2-87:2002	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-87:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
475	<b>PN-EN 60335-2-87:2004/A1:2007</b>		EN 60335-2-87:2002/A1:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
476	<b>PN-EN 60335-2-88:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-88: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy w systemach grzejnych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych	EN 60335-2-88:2002	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-88:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	

1	2	3	4	5	6	7
477	<b>PN-EN 60335-2-90:2011</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-90: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych dla zakładowego żywienia	EN 60335-2-90:2006	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-90:2002 +A1:2003 Uwaga 2.1	
478	<b>PN-EN 60335-2-96:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące gładkich mat grzejnych do ogrzewania pomieszczeń	EN 60335-2-96:2002	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
479	<b>PN-EN 60335-2-96:2005/A2:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące gładkich mat grzejnych do ogrzewania pomieszczeń	EN 60335-2-96:2002/ A2:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
480	<b>PN-EN 60335-2-97:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-97:2000 +A11:2006 Uwaga 2.1	
481	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A11:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006/ A11:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
482	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A2:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006/ A2:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
483	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006/ A12:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	29.09.2017

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
484	<b>PN-EN 60335-2-98:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-98: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy	EN 60335-2-98:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-98:1997 +A1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
485	<b>PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009</b>		EN 60335-2-98:2003/A1:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
486	<b>PN-EN 60335-2-99:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-99: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych okapów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-98:2003/A2:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
487	<b>PN-EN 60335-2-101:2003</b>		EN 60335-2-101:2002	Pierwsza publikacja		
488	<b>PN-EN 60335-2-101:2003/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń wytwarzających aerozol	EN 60335-2-101:2002/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
489	<b>PN-EN 60335-2-101:2003/A2:2014-12</b>		EN 60335-2-101:2002/A2:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	16.09.2017
490	<b>PN-EN 60335-2-102:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2006	Pierwsza publikacja	EN 50165:1997 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
491	<b>PN-EN 60335-2-102:2006/A1:2010</b>		EN 60335-2-102:2006/A1:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
492	<b>PN-EN 60335-2-102:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2016	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-102:2006 +A1:2010 +A2:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	22.01.2019
493	<b>PN-EN 60335-2-105:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-105: Wymagania szczegółowe dotyczące wielofunkcyjnych kabin prysznicowych	EN 60335-2-105:2005	Pierwsza publikacja		
494	<b>PN-EN 60335-2-105:2005/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-105: Wymagania szczegółowe dotyczące wielofunkcyjnych kabin prysznicowych	EN 60335-2-105:2005/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
495	<b>PN-EN 60335-2-105:2005/A11:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-105: Wymagania szczegółowe dotyczące wielofunkcyjnych kabin prysznicowych	EN 60335-2-105:2005/A11:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
496	<b>PN-EN 60335-2-106:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-106: Wymagania szczegółowe dotyczące dywanów grzejnych i jednostek grzejnych do ogrzewania pomieszczeń, instalowanych pod nieprzymocowanymi do podłogi wykładzinami	EN 60335-2-106:2007	Pierwsza publikacja		
497	<b>PN-EN 60335-2-108:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-108: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrolizatorów	EN 60335-2-108:2008	Pierwsza publikacja		
498	<b>PN-EN 60335-2-109:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-109: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do napromieniowania wody promieniami UV	EN 60335-2-109:2010	Pierwsza publikacja		



1	2	3	4	5	6	7	
499	<b>PN-EN 60358-1:2013-04</b>	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60358-1:2012	Pierwsza publikacja	HD 597 S1:1992 <i>Uwaga 2.1</i>		
500	<b>PN-EN 60358-1:2013-04/AC1:2015-04</b>			EN 60358-1:2012/ AC:2013	Pierwsza publikacja		
501	<b>PN-EN 60360:2002</b>	Znormalizowana metoda pomiaru przyrostu temperatury trzonka lampy	EN 60360:1998	Pierwsza publikacja	EN 60360:1989 +A1:1994 +A2:1997 <i>Uwaga 2.1</i>		
502	<b>PN-EN 60399:2005</b>	Gwint tulei opravek lampowych z pierścieniem mocującym do abażuru	EN 60399:2004	Pierwsza publikacja	EN 60399:1993 +A1:1997 +A2:1999 <i>Uwaga 2.1</i>		
503	<b>PN-EN 60399:2005/A1:2009</b>			EN 60399:2004/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
504	<b>PN-EN 60400:2010</b>	Oprawki do świetlówek rurowych i zapłonników	EN 60400:2008	Pierwsza publikacja	EN 60400:2000 +A1:2002 +A2:2004 <i>Uwaga 2.1</i>		
505	<b>PN-EN 60400:2010/A1:2011</b>			EN 60400:2008/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
506	<b>PN-EN 60400:2010/A2:2015-01</b>			EN 60400:2008/ A2:2014	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	04.08.2017
507	<b>PN-EN 60423:2008</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Średnice zewnętrzne rur instalacyjnych oraz gwinty rur i osprzętu	EN 60423:2007	Pierwsza publikacja			

1	2	3	4	5	6	7
508	<b>PN-EN 60432-1:2001</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-1:2000	Pierwsza publikacja	EN 60432-1:1994 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	
509	<b>PN-EN 60432-1:2001/A1:2006</b>		EN 60432-1:2000/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
510	<b>PN-EN 60432-1:2001/A2:2012</b>		EN 60432-1:2000/ A2:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
511	<b>PN-EN 60432-2:2001</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-2:2000	Pierwsza publikacja	EN 60432-2:1994 +A1:1996 +A2:1997 Uwaga 2.1	
512	<b>PN-EN 60432-2:2001/A1:2007</b>		EN 60432-2:2000/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
513	<b>PN-EN 60432-2:2001/A2:2012</b>	EN 60432-2:2000/ A2:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
514	<b>PN-EN 60432-3:2013-06</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2013	Pierwsza publikacja	EN 60432-3:2003 +A1:2005 +A2:200 Uwaga 2.1	
515	<b>PN-EN 60477:2006</b>		EN 60477:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.09.1998
516	<b>PN-EN 60477-2:2006</b>	Oporniki laboratoryjne -- Część 2: Oporniki laboratoryjne prądu przemiennego	EN 60477-2:1997/ A1:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.09.1998
516	<b>PN-EN 60477-2:2006</b>		EN 60477-2:1997/ A1:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.09.1998

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
517	<b>PN-EN 60519-1:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 60519-1:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	
518	<b>PN-EN 60519-1:2015-10</b>	Bezpieczeństwo instalacji elektrotermicznych i do obróbki elektromagnetycznej -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 60519-1:2011 <i>Uwaga 2.1</i>	14.04.2018
519	<b>PN-EN 60519-2:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych	EN 60519-2:2006	Pierwsza publikacja	EN 60519-2:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	
520	<b>PN-EN 60519-3:2006</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do nagrzewania indukcyjnego i rezystancyjnego bezpośredniego oraz urządzeń do topienia indukcyjnego	EN 60519-3:2005	Pierwsza publikacja	EN 60519-2:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	
521	<b>PN-EN 60519-4:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2006	Pierwsza publikacja	EN 60519-4:1997 +A1:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	
522	<b>PN-EN 60519-4:2014-02</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2013	Pierwsza publikacja	EN 60519-4:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	24.07.2016
523	<b>PN-EN 60519-6:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 6: Wymagania bezpieczeństwa przemysłowych mikrofalowych urządzeń grzejnych	EN 60519-6:2011	Pierwsza publikacja	EN 60519-6:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	
524	<b>PN-EN 60519-7:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń z wyzutniami elektronowymi	EN 60519-7:2008	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
525	<b>PN-EN 60519-8:2007</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrożelazowego przetwarzania	EN 60519-8:2005	Pierwsza publikacja		
526	<b>PN-EN 60519-9:2010</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla urządzeń wielkiej częstotliwości do nagrzewania pojemnościowego	EN 60519-9:2005	Pierwsza publikacja	EN 60519-9:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	
527	<b>PN-EN 60519-10:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 10: Wymagania szczegółowe dla układów elektrycznego nagrzewania rezystancyjnego przewodowego stosowanych w przemyśle i handlu	EN 60519-10:2005	Pierwsza publikacja		
528	<b>PN-EN 60519-10:2013-09</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 10: Wymagania szczegółowe systemów elektrycznych nagrzewania przewodowego w zastosowaniach przemysłowych i handlowych	EN 60519-10:2013	Pierwsza publikacja	EN 60519-10:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	
529	<b>PN-EN 60519-12:2013-12</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla instalacji do nagrzewania promiennikowego	EN 60519-12:2013	Pierwsza publikacja		
530	<b>PN-EN 60519-21:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych -- Urządzenia do nagrzewania i topienia szkła	EN 60519-21:2009	Pierwsza publikacja	EN 60519-21:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
531	<b>PN-EN 60523:2004</b>	Kompensatory napięcia prądu stałego	EN 60523:1993  EN 60523:1993/ A2:1997	Pierwsza publikacja  Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.07.1998

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
532	<b>PN-EN 60524:2004</b>	Rezystorowe dzielniki napięcia stałego o stałym stosunku podziału	EN 60524:1993	Pierwsza publikacja		
			EN 60524:1993/ A2:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.07.1998
533	<b>PN-EN 60529:2003</b>		Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)	EN 60529:1991	Pierwsza publikacja	
		EN 60529:1991/ A1:2000		Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
534	<b>PN-EN 60529:2003/A2:2014-07</b>		EN 60529:1991/ A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	03.10.2016
535	<b>PN-EN 60564:2003</b>	Mostki prądu stałego do pomiaru rezystancji	EN 60564:1993	Pierwsza publikacja		
			EN 60564:1993/ A2:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.07.1998
536	<b>PN-EN 60570:2007</b>	Elektryczne systemy szynoprzewodowe zasilające do opraw oświetleniowych	EN 60570:2003	Pierwsza publikacja	EN 60570:1996 +A11:1998 +A12:2000 +A1:1998 +A2:2000 EN 60570-2-1: 1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	
537	<b>PN-EN 60598-1:2011</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2008	Pierwsza publikacja	EN 60598-1:2004 +A1:2006 Uwaga 2.1	
			EN 60598-1:2008/ A11:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
538	<b>PN-EN 60598-1:2015-04</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 60598-1:2008 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	20.10.2017
539	<b>PN-EN 60598-1:2015-04/AC:2016-02</b>		EN 60598-1:2015/ AC:2016	Pierwsza publikacja		
540	<b>PN-EN 60598-2-2:2012</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane	EN 60598-2-2:2012	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-2: 1996 +A1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
541	<b>PN-EN 60598-2-3:2006</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne	EN 60598-2-3:2003	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-3: 1994 +A1:1997 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
542	<b>PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2011</b>		EN 60598-2-3:2003/ AC:2005	Pierwsza publikacja		
543	<b>PN-EN 60598-2-4:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-3:2003/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
544	<b>PN-EN 60598-2-5:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne	EN 60598-2-4:1997	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-4: 1989 +A3:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	
			EN 60598-2-5:1998	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-5: 1989 +A2:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	
			EN 60598-2-5:1998/ AC:1998	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
545	<b>PN-EN 60598-2-5:2016-02</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Projekторы iluminacyjne	EN 60598-2-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-5:1998 Uwaga 2.1	10.09.2018
546	<b>PN-EN 60598-2-7:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe ogrodowe	EN 60598-2-7:1989/ A2:1996 EN 60598-2-7:1989/ A2:1996/AC:1999 EN 60598-2-7:1989/ A13:1997	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	
547	<b>PN-EN 60598-2-8:2000</b>		EN 60598-2-8:1997	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-8:1989 +A2:1993 Uwaga 2.1	
548	<b>PN-EN 60598-2-8:2000/A1:2003</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:1997/ A1:2000	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
549	<b>PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008</b>		EN 60598-2-8:1997/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
550	<b>PN-EN 60598-2-8:2013-12</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:2013	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-8:1997 +A1:2000 +A2:2008 Uwaga 2.1	03.06.2016

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
551	<b>PN-EN 60598-2-9:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe fotograficzne i filmowe (amatorskie)	EN 60598-2-9:1989 EN 60598-2-9:1989/ A1:1994	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
552	<b>PN-EN 60598-2-10:2005</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci	EN 60598-2-10:2003 EN 60598-2-10:2003/ AC:2005	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
553	<b>PN-EN 60598-2-10:2005/AC:2006</b>					
554	<b>PN-EN 60598-2-11:2006</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005 EN 60598-2-11:2005/ AC:2005	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
555	<b>PN-EN 60598-2-11:2014-01</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2013	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-11:2005 Uwaga 2.1	20.06.2016
556	<b>PN-EN 60598-2-12:2007</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2006 EN 60598-2-12:2006/ AC:2006	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
557	<b>PN-EN 60598-2-12:2013-12</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2013	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-12:2006 Uwaga 2.1	03.06.2016
558	<b>PN-EN 60598-2-13:2007</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłoże	EN 60598-2-13:2006 EN 60598-2-13:2006/ AC:2006	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
559	<b>PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012</b>		EN 60598-2-13:2006/ A1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	



## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
560	<b>PN-EN 60598-2-14:2009</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do zimnokatodowych rurowych lamp wyładowczych (rur neonowych) i podobny sprzęt	EN 60598-2-14:2009	Pierwsza publikacja		
561	<b>PN-EN 60598-2-17:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia scenicznego oraz do studiów telewizyjnych i filmowych	EN 60598-2-17:1989 A2:1991	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
562	<b>PN-EN 60598-2-19:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe napowietrzane (wymagania bezpieczeństwa)	EN 60598-2-19:1989 EN 60598-2-19:1989/ A2:1998	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
563	<b>PN-EN 60598-2-19:2002/AC:2006</b>		EN 60598-2-19:1989/ AC:2005	Pierwsza publikacja		
564	<b>PN-EN 60598-2-20:2010</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2010	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-20: 1997 +A1:1998 +A2:2004 Uwaga 2.1	
565	<b>PN-EN 60598-2-20:2015-07</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2010/ AC:2010	Pierwsza publikacja		
566	<b>PN-EN 60598-2-21:2015-07</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe -- Węże świetlne	EN 60598-2-21:2015	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-20: 2010 Uwaga 2.1	30.12.2017

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
567	<b>PN-EN 60598-2-22:2004</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-22:1990 <b>Uwaga 2.1</b>	
568	<b>PN-EN 60598-2-22:2004/AC:2006</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998/ A1:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
569	<b>PN-EN 60598-2-22:2004/A2:2010</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998/ AC:2005	Pierwsza publikacja		
570	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998/ A2:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
571	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01/AC1:2015-10</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:2014	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-22:1998 +A1:2003 +A2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	24.07.2017
572	<b>PN-EN 60598-2-23:2005</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe -- Systemy oświetleniowe ELV do żarówek	EN 60598-2-22:2014/ AC:2015	Pierwsza publikacja		
573	<b>PN-EN 60598-2-24:2008</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-23:1996/ A1:2000	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
			EN 60598-2-24:1998	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
574	<b>PN-EN 60598-2-24:2014-02</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-24:2013	Pierwsza publikacja	EN 60598-2-24:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	24.07.2016
575	<b>PN-EN 60598-2-25:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do stosowania w strefach klinicznych szpitali i budynków opieki zdrowotnej	EN 60598-2-25:1994	Pierwsza publikacja		
576	<b>PN-EN 60598-2-25:2000/A1:2005</b>		EN 60598-2-25:1994/ A1:2004	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
577	<b>PN-EN 60618:2004</b>	Indukcyjne dzielniki napięcia	EN 60618:1997	Pierwsza publikacja		
578	<b>PN-EN 60645-1:2004</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60618:1997/ A2:1997	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	01.09.1998
579	<b>PN-EN 60645-1:2015-04</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 1: Urządzenia do audiometrii tonowej	EN 60645-1:2001	Pierwsza publikacja	EN 60645-1:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	01.10.2004
580	<b>PN-EN 60645-3:2009</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 60645-1:2001 EN 60645-4:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	05.11.2017
581	<b>PN-EN 60645-4:1999</b>	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-3:2007	Pierwsza publikacja	EN 60645-3:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	01.06.2010
582	<b>PN-EN 60645-6:2010</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 6: Przyrządy do pomiaru otoemisji akustycznych	EN 60645-4:1995	Pierwsza publikacja		
			EN 60645-6:2010	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7		1	2	3	4	5	6	7
583	<b>PN-EN 60645-7:2010</b>		Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 7: Przyrządy do pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych prądem mózgu	EN 60645-7:2010	Pierwsza publikacja			
584	<b>PN-EN 60664-1:2011</b>		Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 1: Zasady, wymagania i badania	EN 60664-1:2007	Pierwsza publikacja	EN 60664-1:2003 Uwaga 2.1		
585	<b>PN-EN 60664-3:2006</b>		Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003	Pierwsza publikacja	HD 625.3S1:1997 Uwaga 2.1		
586	<b>PN-EN 60664-3:2006/A1:2010</b>			EN 60664-3:2003/ A1:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
587	<b>PN-EN 60664-4:2009</b>		Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 4: Wpływ napiężeń napięciowych wielkiej częstotliwości	EN 60664-4:2006	Pierwsza publikacja			
588	<b>PN-EN 60669-1:2006</b>		Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60669-1:1999	Pierwsza publikacja	EN 60669-1:1995 +A2:1996 Uwaga 2.1		
589	<b>PN-EN 60669-1:2006/A2:2008</b>			EN 60669-1:1999/ A1:2002	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
590	<b>PN-EN 60669-2-1:2007</b>		Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 60669-2-1:2000 +A2:2001 Uwaga 2.1		
591	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009</b>			EN 60669-2-1:2004/ A1:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
592	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010</b>			EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
593	<b>PN-EN 60669-2-2:2008</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Elektromagnetyczne łączniki zdalnie sterowane (RCS)	EN 60669-2-2:2006	Pierwsza publikacja	EN 60669-2-2:1997 +A1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
594	<b>PN-EN 60669-2-3:2008</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Łączniki zwłoczne (TDS)	EN 60669-2-3:2006	Pierwsza publikacja	EN 60669-2-3:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
595	<b>PN-EN 60669-2-4:2009</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Łączniki izolacyjne	EN 60669-2-4:2005	Pierwsza publikacja		
596	<b>PN-EN 60669-2-6:2012</b>	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Łączniki pożarowe do znaków i opraw oświetleniowych zewnętrznych i wewnętrznych	EN 60669-2-6:2012	Pierwsza publikacja	EN 50425:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	
597	<b>PN-EN 60670-1:2007</b>		EN 60670-1:2005	Pierwsza publikacja		
598	<b>PN-EN 60670-1:2007/AC:2010</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60670-1:2005/ AC:2010	Pierwsza publikacja		
599	<b>PN-EN 60670-1:2007/A1:2013-06</b>		EN 60670-1:2005/ A1:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	31.12.2017
600	<b>PN-EN 60670-21:2009</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek i obudów dostosowanych do elementów do zawieszania	EN 60670-21:2007	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
601	<b>PN-EN 60670-22:2009</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek łączeniowych i obudów	EN 60670-22:2006	Pierwsza publikacja		
602	<b>PN-EN 60670-23:2010</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 23: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek i obudów podłogowych	EN 60670-23:2008	Pierwsza publikacja		
603	<b>PN-EN 60670-24:2013-10</b>	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 24: Wymagania szczegółowe dotyczące obudów do domowych urządzeń zabezpieczających i innego sprzętu elektrycznego z wydzielaną mocą rozpraszaną	EN 60670-24:2013	Pierwsza publikacja		
604	<b>PN-EN 60688:2013-06</b>	Przetworniki pomiarowe elektryczne do przetwarzania wielkości elektrycznych prądu przemiennego i prądu stałego na sygnały analogowe lub cyfrowe	EN 60688:2013	Pierwsza publikacja		
605	<b>PN-EN 60691:2003</b>		EN 60691:2003	Pierwsza publikacja	EN 60691:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	01.12.2005
606	<b>PN-EN 60691:2003/A1:2007</b>	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2003/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.12.2009
607	<b>PN-EN 60691:2003/A2:2010</b>		EN 60691:2003/ A2:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.03.2013
608	<b>PN-EN 60695-2-10:2005</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-10: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Urządzenie do badania rozżarzonego drutem i ogólny sposób wykonywania prób	EN 60695-2-10:2001	Pierwsza publikacja	EN 60695-2-1/0: 1996 Uwaga 2.1	01.11.2003

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
609	<b>PN-EN 60695-2-10:2013-12</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-10: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Urządzenie do badania rozżarzonego drutem i ogólny sposób wykonywania prób	EN 60695-2-10:2013	Pierwsza publikacja	EN 60695-2-10:2001 Uwaga 2.1	
610	<b>PN-EN 60695-2-11:2005</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-11: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania rozżarzonego drutem palności płomieniem wyrobów gotowych	EN 60695-2-11:2001	Pierwsza publikacja	EN 60695-2-11:1996 Uwaga 2.1	01.11.2003
611	<b>PN-EN 60695-2-11:2015-02</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-11: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania rozżarzonego drutem palności wyrobów gotowych (GWEP)	EN 60695-2-11:2014	Pierwsza publikacja	EN 60695-2-11:2001 Uwaga 2.1	
612	<b>PN-EN 60695-10-2:2005</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2003	Pierwsza publikacja		
613	<b>PN-EN 60695-10-2:2014-10</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2014	Pierwsza publikacja	EN 60695-10-2:2003 Uwaga 2.1	
614	<b>PN-EN 60695-10-3:2004</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-3: Nadmierne gorąco -- Próba odkształcenia przez uwalnianie naprężeń powstałych podczas formowania tworzyw sztucznych	EN 60695-10-3:2002	Pierwsza publikacja		
615	<b>PN-EN 60695-11-2:2006</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy promień probierczy mieszkankowy 1 kW -- Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2003	Pierwsza publikacja	EN 60695-2-4/1:1993 +A1:1996 Uwaga 2.1	01.10.2006

1	2	3	4	5	6	7
616	<b>PN-EN 60695-11-2:2014-07</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płonienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszankowy 1 kW: Urządzenie, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2014	Pierwsza publikacja	EN 60695-11-2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
617	<b>PN-EN 60695-11-3:2013-06</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-3: Płonienie probiercze -- Płonienie 500 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-3:2012	Pierwsza publikacja		
618	<b>PN-EN 60695-11-4:2012</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-4: Płonienie probiercze -- Płonienie 50 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-4:2011	Pierwsza publikacja		
619	<b>PN-EN 60695-11-5:2007</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-5: Płonienie probiercze -- Metoda badania płomieniem igłowym -- Urządzenie, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-5:2005	Pierwsza publikacja	EN 60695-2-2:1994 +A1:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
620	<b>PN-EN 60695-11-10:2002</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:1999	Pierwsza publikacja		
621	<b>PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:1999/A1:2003	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.09.2006
622	<b>PN-EN 60695-11-10:2014-02</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:2013	Pierwsza publikacja	EN 60695-11-10:1999 +A1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
623	<b>PN-EN 60695-11-20:2002</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:1999	Pierwsza publikacja		
624	<b>PN-EN 60695-11-20:2002/A1:2005</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:1999/A1:2003	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.09.2006



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
625	<b>PN-EN 60695-11-20:2015-08</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:2015	Pierwsza publikacja	EN 60695-11-20:1999 +A1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
626	<b>PN-EN 60702-1:2002</b>	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nie przekraczające 750 V -- Część 1: Przewody	EN 60702-1:2002	Pierwsza publikacja	HD 586.1 S1:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
627	<b>PN-EN 60702-1:2002/A1:2015-04</b>		EN 60702-1:2002/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	19.02.2018
628	<b>PN-EN 60702-2:2002</b>	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nie przekraczające 750 V -- Część 2: Końcówki	EN 60702-2:2002	Pierwsza publikacja	HD 586.2 S1:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
629	<b>PN-EN 60702-2:2002/A1:2015-03</b>		EN 60702-2:2002/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	19.02.2018
630	<b>PN-EN 60715:2007</b>	Wymiary aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Znormalizowany montaż na szynach, w celu mechanicznego mocowania aparatury elektrycznej w instalacjach rozdzielczych i sterowniczych	EN 60715:2001	Pierwsza publikacja		
631	<b>PN-EN 60719:2002</b>	Obliczanie najmniejszych i największych wartości średnich zewnętrznych wymiarów przewodów i kabli z żyłami miedzianymi o przekroju okrągłym, na napięcie znamionowe do 450/750 V	EN 60719:1993	Pierwsza publikacja		
632	<b>PN-EN 60728-11:2011</b>	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 11: Wymagania bezpieczeństwa	EN 60728-11:2010	Pierwsza publikacja	EN 60728-11:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	

1	2	3	4	5	6	7
633	<b>PN-EN 60730-1:2002</b>		EN 60730-1:2000	Pierwsza publikacja	EN 60730-1:1995 +A11:1996 +A12:1996 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A16:1999 +A17:2000 +A18:2003 +A1:1997 +A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	04.05.1998
634	<b>PN-EN 60730-1:2002/A1:2008</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/ A1:2004	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	17.03.2005
635	<b>PN-EN 60730-1:2002/A2:2009</b>		EN 60730-1:2000/ A2:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.06.2011
636	<b>PN-EN 60730-1:2002/A12:2004</b>		EN 60730-1:2000/ A12:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.06.2010
637	<b>PN-EN 60730-1:2002/A13:2005</b>		EN 60730-1:2000/ A13:2004	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.09.2007
638	<b>PN-EN 60730-1:2002/A14:2006</b>		EN 60730-1:2000/ A14:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.06.2010
639	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>		Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 60730-1:2000 +A11:2002 +A12:2003 +A13:2004 +A14:2005 +A15:2007 +A1:2004 +A2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>

1	2	3	4	5	6	7
640	<b>PN-EN 60730-2-2:2003</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-2:1991 +A1:1997 +A2:1997 +A11:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	
641	<b>PN-EN 60730-2-2:2003/A11:2005</b>		EN 60730-2-2:2002/A11:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
642	<b>PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008</b>		EN 60730-2-2:2002/A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
643	<b>PN-EN 60730-2-3:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych stateczników do świetlówek	EN 60730-2-3:2007	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-3:1992 +A11:2005 +A1:1998 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
644	<b>PN-EN 60730-2-4:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników zespołów sprężarkowych w obudowie hermetycznej lub półhermetycznej	EN 60730-2-4:2007	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-4:1993 +A1:1998 +A2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	
645	<b>PN-EN 60730-2-5:2006</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-5:1995 +A1:1996 +A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
646	<b>PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010</b>		EN 60730-2-5:2002/A1:2004	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
			EN 60730-2-5:2002/A11:2005	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
			EN 60730-2-5:2002/A2:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7
647	<b>PN-EN 60730-2-5:2015-06</b>	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-5: 2002 +A11:2005 +A1:2004 +A2:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	17.11.2017
648	<b>PN-EN 60730-2-6:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2008	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-6: 1995 +A1:1997 +A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
649	<b>PN-EN 60730-2-6:2016-05</b>	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych elektrycznych czujnikowych regulatorów ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2016	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-6: 2008 <b>Uwaga 2.1</b>	26.02.2019
650	<b>PN-EN 60730-2-7:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych	EN 60730-2-7:2010	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-7: 1991 +A1:1997 +A11:1994 +A12:1993 +A13:2003 +A14:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	)
651	<b>PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012</b>		EN 60730-2-7:2010/ AC:2011	Pierwsza publikacja		
652	<b>PN-EN 60730-2-8:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-8: 1995 +A1:1997 +A2:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
			EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
653	<b>PN-EN 60730-2-9:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2010	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-9:2002 +A1:2003 +A2:2005 +A11:2003 +A12:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	
654	<b>PN-EN 60730-2-10:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników rozruchowych silnika	EN 60730-2-10:2007	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-10:1995 +A1:1996 +A2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	
655	<b>PN-EN 60730-2-11:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów energii	EN 60730-2-11:2008	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-11:1993 +A1:1997 +A2:1998 +A11:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	
656	<b>PN-EN 60730-2-12:2008</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zamków do drzwi	EN 60730-2-12:2006	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-12:1993 +A1:1997 +A11:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	
657	<b>PN-EN 60730-2-12:2008/A11:2009</b>		EN 60730-2-12:2006/ A11:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
658	<b>PN-EN 60730-2-13:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności	EN 60730-2-13:2008	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-13:1998 +A11:2005 +A1:1998 +A2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
659	<b>PN-EN 60730-2-14:2004</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	Pierwsza publikacja		
660	<b>PN-EN 60730-2-14:2004/A11:2005</b>		EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
661	<b>PN-EN 60730-2-14:2004/A2:2009</b>		EN 60730-2-14:1997/ A11:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
662	<b>PN-EN 60730-2-15:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów poziomu wody z czujnikami pływakowymi lub elektrodowymi, stosowanych w podgrzewaczach wody	EN 60730-2-15:2010	Pierwsza publikacja	EN 60730-2-18: 1999 +A11:2005 EN 60730-2-16: 1997 +A1:1998 +A2:2001 +A11:2005 EN 60730-2-15: 1995 +A1:1998 +A11:2005 Uwaga 2.1	
663	<b>PN-EN 60730-2-19:2005</b>		EN 60730-2-19:2002	Pierwsza publikacja		
664	<b>PN-EN 60730-2-19:2005/A11:2005</b>		EN 60730-2-19:2002/ A11:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
665	<b>PN-EN 60730-2-19:2005/A2:2008</b>	EN 60730-2-19:2002/ A2:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		

1	2	3	4	5	6	7
666	<b>PN-EN 60754-1:2014-11</b>	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pochodzących z kabli i przewodów -- Część 1: Oznaczanie zawartości halogenowodorów	EN 60754-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 50267-2-3:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	27.01.2017
667	<b>PN-EN 60754-2:2014-11</b>	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności	EN 60754-2:2014	Pierwsza publikacja	EN 50267-2-3:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	27.01.2017
668	<b>PN-EN 60799:2004</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące	EN 60799:1998	Pierwsza publikacja	EN 60799:1987 +A1:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	

1	2	3	4	5	6	7
669	<b>PN-EN 60811-100:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 100: Postanowienia ogólne	EN 60811-100:2012	Pierwsza publikacja	60811-1-1:1995 +A1:2001 EN 60811-1-2:1995 +A2:2000 EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 EN 60811-3-1:1995 +A1:1996 +A2:2001 EN 60811-3-2:1995 +A2:2004 EN 60811-4-1:2004 EN 60811-4-2:2004 EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
670	<b>PN-EN 60811-201:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 201: Badania ogólne -- Pomiar grubości izolacji	EN 60811-201:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
671	<b>PN-EN 60811-202:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 202: Badania ogólne -- Pomiar grubości powłok niemetalowych	EN 60811-202:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015



1	2	3	4	5	6	7
672	<b>PN-EN 60811-203:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 203: Badania ogólne -- Pomiar wymiarów zewnętrznych	EN 60811-203:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-1: 1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
673	<b>PN-EN 60811-301:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 301: Badania elektryczne -- Pomiar przenikalności elektrycznej mas wypielających w 23 °C	EN 60811-301:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-5-1: 1999 +A1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
674	<b>PN-EN 60811-302:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 302: Badania elektryczne -- Pomiar rezystywności mas wypielających przy prądzie stałym w 23 °C i 100 °C	EN 60811-302:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-5-1: 1999 +A1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
675	<b>PN-EN 60811-401:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 401: Badania różne -- Metody starzenia cieplnego -- Starzenie w komorze cieplnej z obiegiem powietrza	EN 60811-401:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-2: 1995 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
676	<b>PN-EN 60811-402:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 402: Badania różne -- Sprawdzenie nasiąkliwości wodą	EN 60811-402:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-3: 1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
677	<b>PN-EN 60811-403:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 403: Badania różne -- Sprawdzenie odporności tworzyw uszczelnionych na działanie ozonu	EN 60811-403:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-2-1: 1998 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
678	<b>PN-EN 60811-404:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 404: Badania różne -- Sprawdzenie odporności powłok na działanie oleju mineralnego	EN 60811-404:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
679	<b>PN-EN 60811-405:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 405: Badania różne -- Sprawdzenie wytrzymałości cieplnej izolacji wykonanej z PVC i powłok wykonanych z PVC	EN 60811-405:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-3-2:1995 +A2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
680	<b>PN-EN 60811-406:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 406: Badania różne -- Odporność na korozję naprężeniową polietyleny i polipropylenu	EN 60811-406:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
681	<b>PN-EN 60811-407:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 407: Badania różne -- Pomiar przyrostu masy polietyleny i polipropylenu	EN 60811-407:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
682	<b>PN-EN 60811-408:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 408: Badania różne -- Długostrwałość próba stabilności polietyleny i polipropylenu	EN 60811-408:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
683	<b>PN-EN 60811-409:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 409: Badania różne -- Sprawdzenie ubytku masy termoplastycznych izolacji i powłok	EN 60811-409:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-3-2:1995 +A2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015

1	2	3	4	5	6	7
684	<b>PN-EN 60811-410:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 410: Badania różne -- Metoda badania degradacji izolacji poliolefinowej przewodów wskutek utleniania przy katalitycznym działaniu miedzi	EN 60811-410:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-2: 2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
685	<b>PN-EN 60811-411:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 411: Badania różne -- Kruchosć mas wypełniających w niskich temperaturach	EN 60811-411:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-5-1: 1999 +A1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
686	<b>PN-EN 60811-412:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 412: Badania różne -- Metody starzenia cieplnego -- Starzenie w bombie powietrznej	EN 60811-412:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-2: 1995 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	16.04.2015
687	<b>PN-EN 60811-501:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 501: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie właściwości mechanicznych mieszanek izolacyjnych i powłokowych	EN 60811-501:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-1: 1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
688	<b>PN-EN 60811-502:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 502: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu izolacji	EN 60811-502:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-3: 1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
689	<b>PN-EN 60811-503:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 503: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu powłok	EN 60811-503:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-3: 1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
690	<b>PN-EN 60811-504:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 504: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na nawijanie w niskiej temperaturze	EN 60811-504:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
691	<b>PN-EN 60811-505:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 505: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie wydłużenia izolacji i powłok w niskiej temperaturze	EN 60811-505:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
692	<b>PN-EN 60811-506:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 506: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na uderzenie mechaniczne w niskiej temperaturze	EN 60811-506:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
693	<b>PN-EN 60811-507:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 507: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie wydłużenia trwałego w podwyższonej temperaturze tworzyw usieciowanych	EN 60811-507:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
694	<b>PN-EN 60811-508:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 508: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na nacisk w podwyższonej temperaturze	EN 60811-508:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-3-1:1995 +A1:1996 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
695	<b>PN-EN 60811-509:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 509: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na pęknięcie (badanie udaru cieplnego)	EN 60811-509:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-3-1:1995 +A1:1996 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
696	<b>PN-EN 60811-510:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 510: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Próba nawijania po starzeniu cieplnym w powietrzu	EN 60811-510:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-2:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.04.2015
697	<b>PN-EN 60811-511:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 511: Badania mechaniczne -- Pomiar wskaźnika płynięcia polietylenu	EN 60811-511:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.04.2015
698	<b>PN-EN 60811-512:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 512: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Sprawdzenie wytrzymałości i wydłużenia przy zerwaniu po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze	EN 60811-512:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-2:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.04.2015
699	<b>PN-EN 60811-513:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 513: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Próba nawijania po kondycjonowaniu	EN 60811-513:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-2:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.04.2015
700	<b>PN-EN 60811-601:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 601: Badania fizyczne -- Wyznaczenie temperatury kroplenia mas wypełniających	EN 60811-601:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.04.2015
701	<b>PN-EN 60811-602:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 602: Badania fizyczne -- Sprawdzenie ilości oleju wydzielającego się z mas wypełniających	EN 60811-602:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.04.2015

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
702	<b>PN-EN 60811-603:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 603: Badania fizyczne -- Oznaczenie całkowitej liczby kwasowej mas wypetniających	EN 60811-603:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
703	<b>PN-EN 60811-604:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 604: Badania fizyczne -- Wykrywanie obecności składników korozyjnych w masach wypetniających	EN 60811-604:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
704	<b>PN-EN 60811-605:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 605: Badania fizyczne -- Pomiar sadzy i/lub wypetniaaczy mineralnych w polietylenie	EN 60811-605:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
705	<b>PN-EN 60811-606:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 606: Badania fizyczne -- Metody oznaczania gęstości	EN 60811-606:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
706	<b>PN-EN 60811-607:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 607: Badania fizyczne -- Określanie dyspersji sadzy w polietylenie i polipropylenie	EN 60811-607:2012	Pierwsza publikacja	EN 60811-4-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	17.04.2015
707	<b>PN-EN 60825-1:2010</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	Pierwsza publikacja	EN 60825-1:1994 +A11:1966 +A1:2002 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	01.09.2010

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
708	<b>PN-EN 60825-1:2014-11</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja spżętu i wymagania	EN 60825-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60825-1:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	
709	<b>PN-EN 60825-2:2009</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	EN 60825-2:2004 EN 60825-2:2004/A1:2007	Pierwsza publikacja	EN 60825-2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	
710	<b>PN-EN 60825-2:2009/A2:2010</b>		EN 60825-2:2004/A2:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
711	<b>PN-EN 60825-4:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Osłony laserowe	EN 60825-4:2006	Pierwsza publikacja	EN 60825-4:1997 +A1:2002 +A2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	
712	<b>PN-EN 60825-4:2011/A2:2011</b>		EN 60825-4:2006/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
713	<b>PN-EN 60825-12:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-4:2006/A2:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
714	<b>PN-EN 60831-1:2000</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:1996	Pierwsza publikacja	EN 60831-1:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	
715	<b>PN-EN 60831-1:2000/A1:2004</b>		EN 60831-1:1996/A1:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
716	<b>PN-EN 60831-1:2014-10</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1000 V włącznie -- Część 1: Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60831-1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	18.03.2017
717	<b>PN-EN 60831-1:2014-10/AC1:2015-04</b>		EN 60831-1:2014/ AC:2014	Pierwsza publikacja		
718	<b>PN-EN 60831-2:2000</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:1996	Pierwsza publikacja	EN 60831-2:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	
719	<b>PN-EN 60831-2:2014-09</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1000 V włącznie -- Część 2: Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:2014	Pierwsza publikacja	EN 60831-2:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	19.03.2017
720	<b>PN-EN 60838-1:2008</b>		EN 60838-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 60838-1:1998 +A1:1999 +A2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	
721	<b>PN-EN 60838-1:2008/A1:2009</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60838-1:2004/ A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
722	<b>PN-EN 60838-1:2008/A2:2011</b>		EN 60838-1:2004/ A2:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	



1	2	3	4	5	6	7
723	<b>PN-EN 60838-2-1:2002</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawki S14	EN 60838-2-1:1996	Pierwsza publikacja		
724	<b>PN-EN 60838-2-1:2002/A2:2005</b>		EN 60838-2-1:1996/ A1:1998	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
725	<b>PN-EN 60838-2-2:2007</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Złącza do modułów LED	EN 60838-2-2:2006	Pierwsza publikacja		
726	<b>PN-EN 60838-2-2:2007/A1:2012</b>		EN 60838-2-2:2006/ A1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
727	<b>PN-EN 60898-1:2007</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wytączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 1: Wytączniki do obwodów prądu przemiennego	EN 60898-1:2003	Pierwsza publikacja	EN 60898:1991 +A1:1991 +A11:1994 +A12:1995 +A13:1995 +A14:1995 +A15:1995 +A16:1996 +A17:1998 +A18:1998 +A19:2000 Uwaga 2.1	
728	<b>PN-EN 60898-1:2007/A13:2012</b>		EN 60898-1:2003/ AC:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60898-1:2003/ A1:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60898-1:2003/ A11:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60898-1:2003/ A13:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
729	<b>PN-EN 60898-2:2008</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 2: Wyłączniki do obwodów prądu przemiennego i prądu stałego	EN 60898-2:2006	Pierwsza publikacja	EN 60898-2:2001 Uwaga 2.1	
730	<b>PN-EN 60931-1:2000</b>	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60931-1:1996	Pierwsza publikacja	EN 60931-1:1993 Uwaga 2.1	
731	<b>PN-EN 60931-1:2000/A1:2004</b>		EN 60931-1:1996/ A1:2003	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
732	<b>PN-EN 60931-2:2000</b>	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Próba starzenia i próba zniszczenia	EN 60931-2:1996	Pierwsza publikacja	EN 60931-2:1993 Uwaga 2.1	
733	<b>PN-EN 60931-3:2000</b>	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Bezpieczniki wewnętrzne	EN 60931-3:1996	Pierwsza publikacja		
734	<b>PN-EN 60934:2004</b>	Wyłączniki do urządzeń (CBE)	EN 60934:2001	Pierwsza publikacja	EN 60934:1994 +A1:1994 +A2:1997 +A11:1998 Uwaga 2.1	
735	<b>PN-EN 60934:2004/A1:2012</b>		EN 60934:2001/ A1:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
736	<b>PN-EN 60934:2004/A2:2013-07</b>		EN 60934:2001/ A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7	
737	<b>PN-EN 60947-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007	Pierwsza publikacja	EN 60947-1:2004 <i>Uwaga 2.1</i>		
738	<b>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011</b>			EN 60947-1:2007/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
739	<b>PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12</b>		EN 60947-1:2007/ A2:2014	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	14.10.2017	
740	<b>PN-EN 60947-2:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006	Pierwsza publikacja	EN 60947-2:2003 <i>Uwaga 2.1</i>		
741	<b>PN-EN 60947-2:2009/A1:2010</b>			EN 60947-2:2006/ A1:2009	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
742	<b>PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06</b>			EN 60947-2:2006/ A2:2013	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
743	<b>PN-EN 60947-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z zabezpieczeniami topikowymi	EN 60947-3:2009	Pierwsza publikacja	EN 60947-3:1999 +A1:2001 +A2:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		
744	<b>PN-EN 60947-3:2009/A2:2015-11</b>			EN 60947-3:2009/ A2:2015	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	31.08.2018
745	<b>PN-EN 60947-4-1:2010</b>		Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	Pierwsza publikacja	EN 60947-4-1: 2001 +A1:2002 +A2:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	
746	<b>PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05</b>			EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	
747	<b>PN-EN 60947-4-2:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemienne	EN 60947-4-2:2012	Pierwsza publikacja	EN 60947-4-2: 2000 +A1:2002 +A2:2006 <i>Uwaga 2.1</i>		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
748	<b>PN-EN 60947-4-3:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2000	Pierwsza publikacja	HD 419.2 S1:1987 <b>Uwaga 2.1</b>	
749	<b>PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008</b>		EN 60947-4-3:2000/A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
750	<b>PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011</b>		EN 60947-4-3:2000/A2:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
751	<b>PN-EN 60947-4-3:2014-09</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2014	Pierwsza publikacja	EN 60947-4-3:2000 +A1:2006 +A2:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	11.06.2017
752	<b>PN-EN 60947-5-1:2006</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 60947-5-1:1997 +A1:1999 +A2:2000 +A12:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
753	<b>PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012</b>		EN 60947-5-1:2004/A1:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
754	<b>PN-EN 60947-5-2:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007	Pierwsza publikacja	EN 60947-5-2:1998 +A1:1999 +A2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	
755	<b>PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06</b>		EN 60947-5-2:2007/A1:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
756	<b>PN-EN 60947-5-3:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999	Pierwsza publikacja		
757	<b>PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007</b>		EN 60947-5-3:1999/A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.03.2008
758	<b>PN-EN 60947-5-4:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-4: Aparaty i łączniki sterownicze -- Metody zapewnienia styczności styków o matiej energii -- Badania specjalne	EN 60947-5-4:2003	Pierwsza publikacja	EN 60947-5-4:1997 Uwaga 2.1	
759	<b>PN-EN 60947-5-5:2002</b>		EN 60947-5-5:1997	Pierwsza publikacja		
760	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenia zatrzymywania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997/A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
761	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06</b>		EN 60947-5-5:1997/A11:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
762	<b>PN-EN 60947-5-7:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-7: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	Pierwsza publikacja	EN 50319:1999 Uwaga 2.1	
763	<b>PN-EN 60947-5-8:2008</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-8: Aparaty i łączniki sterownicze -- Trójpołożeniowe łączniki zezwalające	EN 60947-5-8:2006	Pierwsza publikacja		
764	<b>PN-EN 60947-5-9:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki przeptywu	EN 60947-5-9:2007	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
765	<b>PN-EN 60947-6-1:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-1: łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przelączające	EN 60947-6-1:2005	Pierwsza publikacja	EN 60947-6-1:1991 +A1:1997 +A1:1994 +A2:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
766	<b>PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05</b>		EN 60947-6-1:2005/ A1:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	17.01.2017
767	<b>PN-EN 60947-6-2:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-2: łączniki wielozadaniowe – łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	Pierwsza publikacja	EN 60947-6-2:1993 +A1:1997 +A2:1999 +A11:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
768	<b>PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010</b>		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
769	<b>PN-EN 60947-7-1:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze – Listwy zaciskowe do przewodów miedzianych	EN 60947-7-1:2009	Pierwsza publikacja	EN 60947-7-1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	
770	<b>PN-EN 60947-7-2:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-2: Wyposażenie pomocnicze – Listwy zaciskowe przewodu ochronnego do przewodów miedzianych	EN 60947-7-2:2009	Pierwsza publikacja	EN 60947-7-2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	
771	<b>PN-EN 60947-7-3:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-3: Wyposażenie pomocnicze – Wymagania bezpieczeństwa dotyczące listew zaciskowych z bezpiecznikami	EN 60947-7-3:2009	Pierwsza publikacja	EN 60947-7-3:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	

Załącznik nr 7

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
772	<b>PN-EN 60947-8:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003	Pierwsza publikacja		
773	<b>PN-EN 60947-8:2005/A1:2008</b>		EN 60947-8:2003/ A1:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
774	<b>PN-EN 60947-8:2005/A2:2012</b>		EN 60947-8:2003/ A2:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
775	<b>PN-EN 60950-1:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	Pierwsza publikacja	EN 60950-1:2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	
776	<b>PN-EN 60950-1:2007/A11:2009</b>		EN 60950-1:2006/ A11:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
777	<b>PN-EN 60950-1:2007/A1:2011</b>		EN 60950-1:2006/ A1:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
778	<b>PN-EN 60950-1:2007/A12:2011</b>		EN 60950-1:2006/ A12:2011	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
779	<b>PN-EN 60950-1:2007/AC:2012</b>		EN 60950-1:2006/ AC:2011	Pierwsza publikacja		
780	<b>PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05</b>		EN 60950-1:2006/ A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	02.07.2016
781	<b>PN-EN 60950-21:2005</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 21: Zdalne zasilanie	EN 60950-21:2003	Pierwsza publikacja		
782	<b>PN-EN 60950-22:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006	Pierwsza publikacja		
783	<b>PN-EN 60950-22:2007/AC:2009</b>		EN 60950-22:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
784	<b>PN-EN 60950-23:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006	Pierwsza publikacja		
785	<b>PN-EN 60950-23:2007/AC:2009</b>		EN 60950-23:2006/ AC:2008	Pierwsza publikacja		
786	<b>PN-EN 60968:2013-06</b>	Lampy samostatnikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2013	Pierwsza publikacja	EN 60968:1990 +A1:1993 +A2:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
787	<b>PN-EN 60968:2013-06/A11:2014-11</b>		EN 60968:2013/ A11:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	09.12.2016
788	<b>PN-EN 60968:2015-12</b>	Światłówki samostatnikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2015	Pierwsza publikacja	EN 60968:2013 +A11:2014 <b>Uwaga 2.1</b>	30.03.2018
789	<b>PN-EN 60974-1:2013-04</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnice źródła energii	EN 60974-1:2012	Pierwsza publikacja	EN 60974-1:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	
790	<b>PN-EN 60974-2:2009</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-2:2008	Pierwsza publikacja	EN 60974-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	01.02.2011
791	<b>PN-EN 60974-2:2013-09</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-2:2013	Pierwsza publikacja	EN 60974-2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	
792	<b>PN-EN 60974-3:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2007	Pierwsza publikacja	EN 60974-3:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	
793	<b>PN-EN 60974-3:2014-05</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2014	Pierwsza publikacja	EN 60974-3:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2016
794	<b>PN-EN 60974-5:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2008	Pierwsza publikacja	EN 60974-5:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
795	<b>PN-EN 60974-5:2014-02</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2013	Pierwsza publikacja	EN 60974-5:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	27.06.2016
796	<b>PN-EN 60974-6:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2011	Pierwsza publikacja	EN 60974-6:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
797	<b>PN-EN 60974-6:2016-03</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2016	Pierwsza publikacja		27.10.2018
798	<b>PN-EN 60974-7:2007</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2005	Pierwsza publikacja	EN 60974-7:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.08.2008
799	<b>PN-EN 60974-7:2013-08</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2013	Pierwsza publikacja	EN 60974-7:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
800	<b>PN-EN 60974-8:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego	EN 60974-8:2009	Pierwsza publikacja	EN 60974-8:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
801	<b>PN-EN 60974-11:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod	EN 60974-11:2010	Pierwsza publikacja	EN 60974-11:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
802	<b>PN-EN 60974-12:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 12: Elementy połączeniowe przewodów spawalniczych	EN 60974-12:2011	Pierwsza publikacja	EN 60974-12:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
803	<b>PN-EN 60974-13:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 13: Zacisk prądu powrotnego	EN 60974-13:2011	Pierwsza publikacja		
804	<b>PN-EN 60998-1:2006</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60998-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 60998-1:1993 +A1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
805	<b>PN-EN 60998-2-1:2006</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 60998-2-1:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
806	<b>PN-EN 60998-2-2:2006</b>	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złątek z bezgwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-2:2004	Pierwsza publikacja	EN 60998-2-2:1993 Uwaga 2.1	
807	<b>PN-EN 60998-2-3:2007</b>	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złątek z ostrzowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-3:2004	Pierwsza publikacja	EN 60998-2-3:1993 Uwaga 2.1	
808	<b>PN-EN 60998-2-4:2007</b>	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące złątek skrętnych	EN 60998-2-4:2005	Pierwsza publikacja	EN 60998-2-4:1993 Uwaga 2.1	
809	<b>PN-EN 60999-1:2002</b>	Osprzęt potężeniowy -- Miedziane przewody elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów od 0,2 mm <sup>2</sup> do 35 mm <sup>2</sup> (włącznie)	EN 60999-1:2000	Pierwsza publikacja	EN 60999-1:1993 Uwaga 2.1	
810	<b>PN-EN 60999-2:2006</b>	Osprzęt potężeniowy -- Miedziane przewody elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów o przekrojach większych niż 35 mm <sup>2</sup> do 300 mm <sup>2</sup>	EN 60999-2:2003	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
811	<b>PN-EN 61008-1:2007</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 61008-1:1994 +A2:1995 +A11:1995 +A12:1998 +A13:1998 +A14:1998 +A17:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
812	<b>PN-EN 61008-1:2007/A11:2007</b>		EN 61008-1:2004/ A11:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
813	<b>PN-EN 61008-1:2007/A12:2009</b>		EN 61008-1:2004/ A12:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
814	<b>PN-EN 61008-1:2013-05</b>		EN 61008-1:2012	Pierwsza publikacja	EN 61008-1:2004 +A11:2007 +A12:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	18.06.2017
815	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012/ A1:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
816	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A2:2015-04</b>		EN 61008-1:2012/ A2:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
817	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A11:2015-12</b>		EN 61008-1:2012/ A11:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	06.07.2018
818	<b>PN-EN 61008-2-1:2007</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) – Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCCB o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61008-2-1:1994  EN 61008-2-1:1994/ A11:1998  EN 61008-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999	Pierwsza publikacja  Pierwsza publikacja  Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

1	2	3	4	5	6	7	
819	<b>PN-EN 61009-1:2008</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2004	Pierwsza publikacja	EN 61009-1:1994 +A1:1995 +A2:1998 +A11:1995 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A19:2000 <b>Uwaga 2.1</b>		
820	<b>PN-EN 61009-1:2008/A11:2008</b>			EN 61009-1:2004/ AC:2006	Pierwsza publikacja		
821	<b>PN-EN 61009-1:2008/A12:2009</b>			EN 61009-1:2004/ A11:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
822	<b>PN-EN 61009-1:2008/A13:2009</b>			EN 61009-1:2004/ A12:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
823	<b>PN-EN 61009-1:2013-06</b>			EN 61009-1:2004/ A13:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
824	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A1:2015-04</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	Pierwsza publikacja	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	18.06.2017	
825	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A2:2015-04</b>		EN 61009-1:2012/ A1:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017	
826	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A11:2015-12</b>		EN 61009-1:2012/ A2:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017	
826			EN 61009-1:2012/ A11:2015	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	06.07.2018	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
827	<b>PN-EN 61009-2-1:2008</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCBO o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61009-2-1:1994 EN 61009-2-1:1994/A1:1998 EN 61009-2-1:1994/A1:1998/AC:1999	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
828	<b>PN-EN 61010-031:2005</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 031: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące sond przystosowanych do trzymania w ręce, przeznaczonych do pomiarów i badań w obwodach elektrycznych	EN 61010-031:2002	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-031:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	01.02.2005
829	<b>PN-EN 61010-031:2005/A1:2009</b>		EN 61010-031:2002/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.03.2011
830	<b>PN-EN 61010-031:2015-10</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 031: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące sond przystosowanych do trzymania w ręce, przeznaczonych do pomiarów i badań	EN 61010-031:2015	Pierwsza publikacja	EN 61010-031:2002 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	03.07.2018
831	<b>PN-EN 61010-1:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61010-1:2010	Pierwsza publikacja	EN 61010-1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
832	<b>PN-EN 61010-2-010:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów	EN 61010-2-010:2003	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-010:1994 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	01.10.2006

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
833	<b>PN-EN 61010-2-010:2015-01</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów	EN 61010-2-010:2014	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-010:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	
834	<b>PN-EN 61010-2-020:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-020: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek laboratoryjnych	EN 61010-2-020:2006	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-020:1994 +A1:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	01.07.2009
835	<b>PN-EN 61010-2-030:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-030: Wymagania szczegółowe dotyczące pomiarów i badań obwodów pomiarowych	EN 61010-2-030:2010	Pierwsza publikacja		
836	<b>PN-EN 61010-2-032:2013-06</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-032: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych i ręcznie obsługiwanych czujników prądowych przeznaczonych do badań i pomiarów elektrycznych	EN 61010-2-032:2012	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-032:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	
837	<b>PN-EN 61010-2-033:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-033: Wymagania szczegółowe dotyczące podręcznych mierników uniwersalnych i innych mierników podręcznych stosowanych do pomiarów domowych i profesjonalnych umożliwiających pomiar napięcia sieci zasilającej	EN 61010-2-033:2012	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
838	<b>PN-EN 61010-2-040:2007</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-040: Wymagania szczegółowe dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych	EN 61010-2-040:2005	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-041: 1996 EN 61010-2-042: 1997 EN 61010-2-043: 1997 EN 61010-2-045: 2000 <b>Uwaga 2.1</b>	01.06.2008
839	<b>PN-EN 61010-2-051:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania	EN 61010-2-051:2003	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-051: 1995 <b>Uwaga 2.1</b>	01.10.2006
840	<b>PN-EN 61010-2-051:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania	EN 61010-2-051:2015	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-051: 2003 <b>Uwaga 2.1</b>	
841	<b>PN-EN 61010-2-061:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2003	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-061: 1996 <b>Uwaga 2.1</b>	01.10.2006
842	<b>PN-EN 61010-2-061:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2015	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-061: 2003 <b>Uwaga 2.1</b>	

1		2	3	4	5	6	7
843	<b>PN-EN 61010-2-081:2005</b>		Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-081: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań	EN 61010-2-081:2002	Pierwsza publikacja		
				EN 61010-2-081:2002/A1:2003	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.10.2006
844	<b>PN-EN 61010-2-081:2015-05</b>		Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-081: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań	EN 61010-2-081:2015	Pierwsza publikacja	EN 61010-2-081:2002 +A1:2003 Uwaga 2.1	
845	<b>PN-EN 61010-2-091:2013-04</b>		Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-091: Wymagania szczegółowe dotyczące kabin rentgenowskich	EN 61010-2-091:2012	Pierwsza publikacja		
846	<b>PN-EN 61010-2-091:2013-04/AC:2014-03</b>			EN 61010-2-091:2012/AC:2013	Pierwsza publikacja		
847	<b>PN-EN 61010-2-201:2013-12</b>		Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-201: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń sterowania	EN 61010-2-201:2013	Pierwsza publikacja		
848	<b>PN-EN 61010-2-201:2013-12/AC:2014-04</b>			EN 61010-2-201:2013/AC:2013	Pierwsza publikacja		
849	<b>PN-EN 61028:2002</b>		Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-Y	EN 61028:1993	Pierwsza publikacja		
				EN 61028:1993/A2:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
850	<b>PN-EN 61034-1:2010</b>		Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 1: Aparatura	EN 61034-1:2005	Pierwsza publikacja	EN 50268-1:1999 Uwaga 2.1	01.06.2008
851	<b>PN-EN 61034-1:2010/A1:2014-07</b>			EN 61034-1:2005/A1:2014	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	26.07.2016



## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
852	<b>PN-EN 61034-2:2010</b>	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania	EN 61034-2:2005	Pierwsza publikacja	EN 50268-2:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	01.06.2008
853	<b>PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02</b>		EN 61034-2:2005/ A1:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	25.06.2016
854	<b>PN-EN 61048:2009</b>	Urządzenia pomocnicze do lamp -- Kondensatory stosowane w obwodach świetlówek i innych lamp wyładowczych -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61048:2006	Pierwsza publikacja	EN 61048:1993 +A1:1996 +A2:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
855	<b>PN-EN 61048:2009/A1:2016-04</b>		EN 61048:2006/ A1:2016	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	19.02.2019
856	<b>PN-EN 61050:2002</b>	Transformatory do rurowych lamp wyładowczych o napięciach większych od 1 kV (zwanym ogólnie transformatorami neonowymi) -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61050:1992	Pierwsza publikacja		
857	<b>PN-EN 61058-1:2005</b>		EN 61050:1992/ A1:1995	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
858	<b>PN-EN 61058-1:2005/A2:2008</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61058-1:2002	Pierwsza publikacja	EN 61058-1:1992 +A1:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	
859	<b>PN-EN 61058-2-1:2011</b>		EN 61058-1:2002/ A2:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
860	<b>PN-EN 61058-2-4:2010</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników do przewodów giętkich	EN 61058-2-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 61058-2-1: 1993 +A11:2002 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
861	<b>PN-EN 61058-2-5:2011</b>		EN 61058-2-4:2005	Pierwsza publikacja		EN 61058-2-5: 1994 +A11:2002 <b>Uwaga 2.1</b>

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
862	<b>PN-EN 61071:2010</b>	Kondensatory do urządzeń energoelektronicznych	EN 61071:2007	Pierwsza publikacja	EN 61071-1:1996 EN 61071-2:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
863	<b>PN-EN 61095:2011</b>	Styczniki elektromechaniczne do zastosowań domowych i podobnych	EN 61095:2009	Pierwsza publikacja	EN 61095:1993 +A1:2000 +A11:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	
864	<b>PN-EN 61131-2:2008</b>	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	Pierwsza publikacja	EN 61131-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	
865	<b>PN-EN 61138:2009</b>	Przewody przeznaczone do przenośnego sprzętu uziemiającego i zwierającego	EN 61138:2007	Pierwsza publikacja	EN 61138:1997 +A11:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	
866	<b>PN-EN 61140:2005</b>	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń	EN 61140:2002	Pierwsza publikacja		
867	<b>PN-EN 61140:2005/A1:2008</b>		EN 61140:2002/ A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
868	<b>PN-EN 61143-1:2002</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 1: Definicje i wymagania	EN 61143-1:1994	Pierwsza publikacja		
869	<b>PN-EN 61143-2:2002</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 2: Zalecane metody badań dodatkowych	EN 61143-1:1994/ A1:1997	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
870	<b>PN-EN 61184:2009</b>	Oprawki bagnetowe	EN 61184:2008	Pierwsza publikacja	EN 61184:1997 +A1:2001 +A2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	
871	<b>PN-EN 61184:2009/A1:2011</b>		EN 61184:2008/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
872	<b>PN-EN 61187:2003</b>	Urządzenia pomiarowe elektryczne i elektroniczne -- Dokumentacja	EN 61187:1994	Pierwsza publikacja		
873	<b>PN-EN 61195:2005</b>		EN 61187:1994/ AC:1995	Pierwsza publikacja		
874	<b>PN-EN 61195:2005/A1:2013-06</b>	Światłówki dwuitronkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61195:1999	Pierwsza publikacja	EN 61195:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	
875	<b>PN-EN 61195:2005/A2:2015-04</b>		EN 61195:1999/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
876	<b>PN-EN 61199:2011</b>		EN 61195:1999/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	24.10.2017
877	<b>PN-EN 61199:2011/A1:2013-06</b>	Światłówki jednuitronkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011	Pierwsza publikacja	EN 61199:1999 Uwaga 2.1	
878	<b>PN-EN 61199:2011/A2:2015-04</b>		EN 61199:2011/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
879	<b>PN-EN 61204:2001</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Właściwości i wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	03.09.2017
880	<b>PN-EN 61204-7:2009</b>		EN 61204:1995	Pierwsza publikacja		
881	<b>PN-EN 61204-7:2009/A11:2009</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 7: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 61204-7:2006	Pierwsza publikacja		
882	<b>PN-EN 61210:2010</b>	Osprzęt połączeniowy -- Złączki wsuwkowe płaskie do elektrycznych przewodów miedzianych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61204-7:2006/ A11:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 61210:2010	Pierwsza publikacja	EN 61210:1995 Uwaga 2.1	

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
883	<b>PN-EN 61230:2011</b>	Prace pod napięciem -- Przenośny sprzęt do uzimiania lub uzimiania i zwierania	EN 61230:2008	Pierwsza publikacja	EN 61230:1995 +A11:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	01.10.2011
884	<b>PN-EN 61242:2001</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych	EN 61242:1997	Pierwsza publikacja		
885	<b>PN-EN 61242:2001/A1:2010</b>		EN 61242:1997/A1:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
886	<b>PN-EN 61242:2001/AC:2010</b>		EN 61242:1997/A1:2008/AC:2010	Pierwsza publikacja		
887	<b>PN-EN 61242:2001/A2:2016-03</b>	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61242:1997/A2:2016	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	03.12.2018
888	<b>PN-EN 61243-3:2010</b>		EN 61243-3:2010	Pierwsza publikacja	EN 61243-3:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
889	<b>PN-EN 61243-3:2015-04</b>	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2014	Pierwsza publikacja	EN 61243-3:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	13.11.2017
890	<b>PN-EN 61243-3:2015-04/AC1:2015-06</b>		EN 61243-3:2014/AC:2015	Pierwsza publikacja		
891	<b>PN-EN 61270-1:2000</b>	Kondensatory do kuchenek mikrofalowych -- Wymagania ogólne	EN 61270-1:1996	Pierwsza publikacja		
892	<b>PN-EN 61293:2000</b>	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61293:1994	Pierwsza publikacja		
893	<b>PN-EN 61310-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	Pierwsza publikacja	EN 61310-1:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
894	<b>PN-EN 61310-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	Pierwsza publikacja	EN 61310-2:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	
895	<b>PN-EN 61310-3:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	Pierwsza publikacja	EN 61310-3:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	
896	<b>PN-EN 61316:2003</b>	Przedłużacze przemysłowe zwijane	EN 61316:1999	Pierwsza publikacja		
897	<b>PN-EN 61347-1:2010</b>	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólnej bezpieczeństwa	EN 61347-1:2008	Pierwsza publikacja	EN 61347-1:2001 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	
898	<b>PN-EN 61347-1:2010/A1:2011</b>		EN 61347-1:2008/ A1:2011	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
899	<b>PN-EN 61347-1:2010/A2:2013-06</b>	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2008/ A2:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
900	<b>PN-EN 61347-1:2015-09</b>		EN 61347-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 61347-1:2008 +A1:2011 +A2:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	26.03.2018
901	<b>PN-EN 61347-2-2:2012</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych przekształtników obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2012	Pierwsza publikacja	EN 61347-2-2: 2001 +A1:2006 +A2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
902	<b>PN-EN 61347-2-3:2011</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących, zasilanych prądem przemiennym i/lub prądem stałym, do świetlówek	EN 61347-2-3:2011	Pierwsza publikacja	EN 61347-2-4: 2001 EN 61347-2-3: 2001 +A1:2004 +A2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
903	<b>PN-EN 61347-2-3:2011/AC:2011</b>		EN 61347-2-3:2011/ AC:2011	Pierwsza publikacja		
904	<b>PN-EN 61347-2-7:2012</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń elektronicznych zasilanych z akumulatorów, do oświetlenia awaryjnego (z własnym zasilaniem)	EN 61347-2-7:2012	Pierwsza publikacja	EN 61347-2-7: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
905	<b>PN-EN 61347-2-8:2003</b>		EN 61347-2-8:2001	Pierwsza publikacja	EN 60920:1991 +A1:1993 +A2:1996 +A11:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
906	<b>PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2007</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek	EN 61347-2-8:2001/ A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
907	<b>PN-EN 61347-2-8:2003/AC:2011</b>		EN 61347-2-8:2001/ AC:2010	Pierwsza publikacja		
908	<b>PN-EN 61347-2-9:2013-06</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące elektromagnetycznych urządzeń do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2013	Pierwsza publikacja	EN 61347-2-9: 2001 +A1:2003 +A2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	

1		2		3		4		5		6		7	
909	<b>PN-EN 61347-2-10:2002</b>		Urządzenia do lamp -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych falowników i przekształtników przeznaczonych do zasilania wysoką częstotliwością lamp wyładowczych rurowych o zimnym zapłonie (rur neonowych)		EN 61347-2-10:2001	Pierwsza publikacja							
910	<b>PN-EN 61347-2-10:2002/A1:2009</b>				EN 61347-2-10:2001/A1:2009	Pierwsza publikacja				Uwaga 3			
911	<b>PN-EN 61347-2-10:2002/AC:2011</b>				EN 61347-2-10:2001/AC:2010	Pierwsza publikacja							
912	<b>PN-EN 61347-2-11:2005</b>		Urządzenia do lamp -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące różnorodnych układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych		EN 61347-2-11:2001	Pierwsza publikacja							
913	<b>PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011</b>				EN 61347-2-11:2001/AC:2010	Pierwsza publikacja							
914	<b>PN-EN 61347-2-12:2006</b>		Urządzenia do lamp -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)		EN 61347-2-12:2005	Pierwsza publikacja							
915	<b>PN-EN 61347-2-12:2006/AC:2011</b>				EN 61347-2-12:2005/AC:2010	Pierwsza publikacja							
916	<b>PN-EN 61347-2-12:2006/A1:2011</b>				EN 61347-2-12:2005/A1:2010	Pierwsza publikacja				Uwaga 3			
917	<b>PN-EN 61347-2-13:2008</b>		Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED		EN 61347-2-13:2006	Pierwsza publikacja							
918	<b>PN-EN 61347-2-13:2008/AC:2011</b>				EN 61347-2-13:2006/AC:2010	Pierwsza publikacja							
919	<b>PN-EN 61347-2-13:2015-04</b>		Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED		EN 61347-2-13:2014	Pierwsza publikacja			EN 61347-2-13:2006	Uwaga 2.1		08.10.2017	

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
920	<b>PN-EN 61386-1:2011</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61386-1:2008	Pierwsza publikacja	EN 61386-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	7
921	<b>PN-EN 61386-21:2005</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 21: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych sztywnych	EN 61386-21:2004	Pierwsza publikacja	EN 50086-2-1:1995 +A11:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
922	<b>PN-EN 61386-21:2005/A11:2011</b>		EN 61386-21:2004/ A11:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
923	<b>PN-EN 61386-22:2005</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 22: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych giętkich	EN 61386-22:2004	Pierwsza publikacja	EN 50086-2-2:1995 +A11:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
924	<b>PN-EN 61386-22:2005/A11:2011</b>		EN 61386-22:2004/ A11:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
925	<b>PN-EN 61386-23:2005</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 23: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych elastycznych	EN 61386-23:2004	Pierwsza publikacja	EN 50086-2-3:1995 +A11:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
926	<b>PN-EN 61386-23:2005/A11:2011</b>		EN 61386-23:2004/ A11:2010	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	



1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
927	<b>PN-EN 61386-24:2010</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 24: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi	EN 61386-24:2010	Pierwsza publikacja	EN 50086-2-4:1994 +A1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	7
928	<b>PN-EN 61386-25:2012</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 25: Wymagania szczegółowe -- Osprzęt do mocowania rur instalacyjnych	EN 61386-25:2011	Pierwsza publikacja		
929	<b>PN-EN 61439-1:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 60439-1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
930	<b>PN-EN 61439-2:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdzielenia energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	Pierwsza publikacja	EN 61439-2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
931	<b>PN-EN 61439-3:2012</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	Pierwsza publikacja	EN 61439-3:1991 +A1:1994 +A2:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
932	<b>PN-EN 61439-4:2013-06</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013	Pierwsza publikacja	EN 60439-4:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
933	<b>PN-EN 61439-5:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	Pierwsza publikacja	EN 60439-5:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.01.2016
934	<b>PN-EN 61439-5:2015-02</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 61439-5:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
935	<b>PN-EN 61439-5:2015-02/AC1:2016-02</b>		EN 61439-5:2015/ AC:2015	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
936	<b>PN-EN 61439-6:2013-03</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	Pierwsza publikacja	EN 60439-2:2000 +A1:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
937	<b>PN-EN 61534-1:2011</b>	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61534-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 61534-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
938	<b>PN-EN 61534-1:2011/A1:2015-01</b>		EN 61534-1:2011/ A1:2014	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	04.08.2017
939	<b>PN-EN 61534-21:2007</b>	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach	EN 61534-21:2006	Pierwsza publikacja		
940	<b>PN-EN 61534-21:2015-01</b>	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach	EN 61534-21:2014	Pierwsza publikacja	EN 61534-21:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	24.07.2017
941	<b>PN-EN 61534-22:2009</b>	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do instalacji na podłodze i pod podłogą	EN 61534-22:2009	Pierwsza publikacja		
942	<b>PN-EN 61534-22:2015-01</b>	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodami szynowymi, przeznaczonych do instalacji na podłodze i pod podłogą	EN 61534-22:2014	Pierwsza publikacja	EN 61534-22:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	24.07.2017

1		2		3		4		5		6		7	
943	<b>PN-EN 61535:2009</b>		Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych połączeń w instalacjach statycznych	EN 61535:2009	Pierwsza publikacja								
944	<b>PN-EN 61535:2009/A1:2013-05</b>			EN 61535:2009/A1:2013	Pierwsza publikacja					Uwaga 3		20.06.2015	
945	<b>PN-EN 61537:2007</b>		Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych	EN 61537:2007	Pierwsza publikacja					EN 61537:2001 Uwaga 2.1			
946	<b>PN-EN 61549:2009</b>		Lampy różne	EN 61549:2003	Pierwsza publikacja					EN 61549:1996 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1			
947	<b>PN-EN 61549:2009/A2:2010</b>			EN 61549:2003/A1:2005	Pierwsza publikacja					Uwaga 3			
948	<b>PN-EN 61549:2009/A3:2013-04</b>			EN 61549:2003/A2:2010	Pierwsza publikacja					Uwaga 3			
949	<b>PN-EN 61557-1:2009</b>		Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61557-1:2007	Pierwsza publikacja					EN 61557-1:1997 Uwaga 2.1			

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
950	<b>PN-EN 61557-2:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji	EN 61557-2:2007	Pierwsza publikacja	EN 61557-2:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
951	<b>PN-EN 61557-3:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 3: Impedancja pętli zwarcia	EN 61557-3:2007	Pierwsza publikacja	EN 61557-3:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
952	<b>PN-EN 61557-4:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych	EN 61557-4:2007	Pierwsza publikacja	EN 61557-4:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
953	<b>PN-EN 61557-5:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień	EN 61557-5:2007	Pierwsza publikacja	EN 61557-5:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
954	<b>PN-EN 61557-6:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 6: Urządzenia różnicowo-prądowe (RCD) w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-6:2007	Pierwsza publikacja	EN 61557-6:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
955	<b>PN-EN 61557-7:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 7: Kolejność faz	EN 61557-7:2007	Pierwsza publikacja	EN 61557-7:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
956	<b>PN-EN 61557-8:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2007	Pierwsza publikacja	EN 61557-8:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
957	<b>PN-EN 61557-8:2015-03</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2015	Pierwsza publikacja	EN 61557-8:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.01.2018

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
958	<b>PN-EN 61557-9:2009</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000 V i statycznych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 9: Urządzenia do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-9:2009	Pierwsza publikacja	EN 61557-9:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
959	<b>PN-EN 61557-9:2015-03</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000 V i statycznych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 9: Urządzenia do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-9:2015	Pierwsza publikacja	EN 61557-9:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.01.2018
960	<b>PN-EN 61557-10:2004</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 kV i statycznych do 1,5 kV -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2001	Pierwsza publikacja		
961	<b>PN-EN 61557-10:2013-11</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2013	Pierwsza publikacja	EN 61557-10:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.06.2016

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
962	<b>PN-EN 61557-11:2009</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 11: Skuteczność monitorów różnicowo-prądowych (RCMs) typu A i typu B stosowanych w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-11:2009	Pierwsza publikacja		
963	<b>PN-EN 61557-12:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000V i stałych do 1500V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	Pierwsza publikacja		
964	<b>PN-EN 61557-13:2011</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 13: Przenośne ręczne ceگی prądowe i czujniki do pomiaru prądów upływowych w sieciach elektroenergetycznych	EN 61557-13:2011	Pierwsza publikacja		
965	<b>PN-EN 61557-14:2013-11</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 14: Urządzenia do sprawdzania bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego maszyn	EN 61557-14:2013	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
966	<b>PN-EN 61557-15:2014-08</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1 000 V i statycznych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 15: Wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-15:2014	Pierwsza publikacja		
967	<b>PN-EN 61557-16:2015-03</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1 000 V i statycznych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 16: Urządzenia do sprawdzania skuteczności środków ochronnych urządzeń elektrycznych i/lub medycznych urządzeń elektrycznych	EN 61557-16:2015	Pierwsza publikacja		
968	<b>PN-EN 61558-1:2000</b>	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających i podobnych -- Ogólne wymagania i badania	EN 61558-1:1997	Pierwsza publikacja	EN 60742:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	01.12.2005
969	<b>PN-EN 61558-1:2000/A11:2008</b>		EN 61558-1:1997/ A1:1998	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.01.2001
970	<b>PN-EN 61558-1:2000/AC:2004</b>		EN 61558-1:1997/ A11:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.12.2005



1	2	3	4	5	6	7
971	<b>PN-EN 61558-1:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61558-1:2005	Pierwsza publikacja	EN 61558-1:1997 +A11:2003 +A1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
972	<b>PN-EN 61558-1:2009/A1:2009</b>		EN 61558-1:2005/ A1:2009	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
973	<b>PN-EN 61558-2-1:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów oddzielających i zasilaczy z transformatorami oddzielającymi do ogólnego stosowania	EN 61558-2-1:2007	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-1: 1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
974	<b>PN-EN 61558-2-2:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów sterowniczych i zasilaczy z transformatorami sterowniczymi	EN 61558-2-2:2007	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-2: 1998 <b>Uwaga 2.1</b>	)
975	<b>PN-EN 61558-2-3:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów zapłonowych do palników gazowych i olejowych	EN 61558-2-3:2010	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-3: 2000 <b>Uwaga 2.1</b>	
976	<b>PN-EN 61558-2-4:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów separacyjnych i zasilaczy z transformatorami separacyjnymi	EN 61558-2-4:2009	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-4: 1997 <b>Uwaga 2.1</b>	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
977	<b>PN-EN 61558-2-5:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów do gólarok, zasilaczy z transformatorem do gólarok oraz zasilaczy do gólarok	EN 61558-2-5:2010	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-5:1998 +A11:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	
978	<b>PN-EN 61558-2-6:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów bezpieczeństwa i zasilaczy z transformatorami bezpieczeństwa	EN 61558-2-6:2009	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-6:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
979	<b>PN-EN 61558-2-7:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do zabawek	EN 61558-2-7:2007	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-7:1997 +A11:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	
980	<b>PN-EN 61558-2-8:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do dzwonek i gongów	EN 61558-2-8:2010	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-8:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	
981	<b>PN-EN 61558-2-9:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów oraz zasilaczy do lamp ręcznych III klasy z żarnikiem wolframowym	EN 61558-2-9:2011	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-9:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
982	<b>PN-EN 61558-2-12:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów do zasilania napięciem stabilizowanym i zasilaczy do stabilizacji napięcia	EN 61558-2-12:2011	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-12:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
983	<b>PN-EN 61558-2-13:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące autotransformatorów i zasilaczy z autotransformatorami	EN 61558-2-13:2009	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-13:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
984	<b>PN-EN 61558-2-14:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów regulowanych i zasilaczy z transformatorami regulowanymi	PN-EN 61558-2-14:2013	Pierwsza publikacja		
985	<b>PN-EN 61558-2-15:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów separacyjnych do zasilania pomieszczeń medycznych	EN 61558-2-15:2012	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-15:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
986	<b>PN-EN 61558-2-16:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i urządzeń podobnych o napięciach do 1100 V -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące zasilaczy impulsowych i transformatorów do zasilaczy impulsowych	EN 61558-2-16:2009	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-17:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
987	<b>PN-EN 61558-2-16:2010/A1:2014-03</b>		EN 61558-2-16:2009/A1:2013	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	16.09.2016
988	<b>PN-EN 61558-2-20:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące małych dławików	EN 61558-2-20:2011	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-20:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	

1	2	3	4	5	6	7
989	<b>PN-EN 61558-2-23:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy stosowanych na placach budów	EN 61558-2-23:2010	Pierwsza publikacja	EN 61558-2-23:2000 Uwaga 2.1	
990	<b>PN-EN 61558-2-26:2014-02</b>	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do oszczędzania energii i innych celów	EN 61558-2-26:2013	Pierwsza publikacja		
991	<b>PN-EN 61643-11:2013-06</b>	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia -- Wymagania i metody badań	EN 61643-11:2012	Pierwsza publikacja	EN 61643-11:2002 +A1:2007 Uwaga 2.1	
992	<b>PN-EN 61643-21:2004</b>	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 21: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych -- Wymagania eksploatacyjne i metody badań	EN 61643-21:2001	Pierwsza publikacja		
993	<b>PN-EN 61643-21:2004/A1:2009</b>		EN 61643-21:2001/ A1:2009	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
994	<b>PN-EN 61643-21:2004/A2:2013-06</b>		EN 61643-21:2001/ A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
995	<b>PN-EN 61730-1:2007</b>		EN 61730-1:2007	Pierwsza publikacja		
996	<b>PN-EN 61730-1:2007/A1:2012</b>	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) – Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji	EN 61730-1:2007/ A1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
997	<b>PN-EN 61730-1:2007/A2:2013-11</b>		EN 61730-1:2007/ A2:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
998	<b>PN-EN 61730-1:2007/A11:2015-06</b>		EN 61730-1:2007/ A11:2014	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	13.10.2017

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
999	<b>PN-EN 61730-2:2007</b>	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) – Część 2: Wymagania dotyczące badań	EN 61730-2:2007	Pierwsza publikacja		
1000	<b>PN-EN 61730-2:2007/A1:2012</b>		EN 61730-2:2007/A1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1001	<b>PN-EN 61770:2009</b>	Sprzęt elektryczny przyłączany do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:2009	Pierwsza publikacja	EN 61770:1999 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
1002	<b>PN-EN 61800-5-1:2007</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Elektryczne, cieplne i energetyczne	EN 61800-5-1:2007	Pierwsza publikacja	EN 61800-5-1:2003 Uwaga 2.1	
1003	<b>PN-EN 61812-1:2011</b>	Przełączniki czasowe do zastosowań przemysłowych i do użytku domowego - Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 61812-1:1996 +A11:1999 Uwaga 2.1	
1004	<b>PN-EN 61851-1:2011</b>	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61851-1:2011	Pierwsza publikacja	EN 61851-1:2001 Uwaga 2.1	
1005	<b>PN-EN 61851-21:2002</b>	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 21: Wymagania dotyczące połączeń zasilania a.c./d.c. w pojazdach elektrycznych	EN 61851-21:2002	Pierwsza publikacja		
1006	<b>PN-EN 61851-22:2002</b>	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 22: Stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego	EN 61851-22:2002	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
1007	<b>PN-EN 61851-23:2014-11</b>	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 23: Stacja ładowania pojazdów elektrycznych prądu stałego	EN 61851-23:2014	Pierwsza publikacja		
1008	<b>PN-EN 61851-24:2014-11</b>	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 24: Cyfrowe przesyłanie danych pomiędzy stacją prądu stałego ładowania elektrycznych pojazdów drogowych i pojazdem elektrycznym w celu kontroli ładowania prądem stałym	EN 61851-24:2014/ AC:2015	Pierwsza publikacja		
1009	<b>PN-EN 61851-24:2014-11/AC1:2015-10</b>					
1010	<b>PN-EN 61869-1:2009</b>	Przekładniki -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61869-1:2009	Pierwsza publikacja		
1011	<b>PN-EN 61869-2:2013-06</b>	Przekładniki -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych	EN 61869-2:2012	Pierwsza publikacja		
1012	<b>PN-EN 61869-3:2011</b>	Przekładniki -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych indukcyjnych	EN 61869-3:2011	Pierwsza publikacja		
1013	<b>PN-EN 61869-4:2014-09</b>	Przekładniki -- Część 4: Wymagania dodatkowe dla przekładników kombinowanych	EN 61869-4:2014	Pierwsza publikacja		
1014	<b>PN-EN 61869-5:2011</b>	Przekładniki -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych pojemnościowych	EN 61869-5:2011	Pierwsza publikacja		
1015	<b>PN-EN 61869-5:2011/AC1:2016-03</b>		EN 61869-5:2011/ AC:2015	Pierwsza publikacja		
1016	<b>PN-EN 61914:2009</b>	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 61914:2009	Pierwsza publikacja	EN 50368:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
			EN 61914:2009/ AC:2009	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
1017	<b>PN-EN 61914:2016-06</b>	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 61914:2016	Pierwsza publikacja	EN 61914:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.12.2018
1018	<b>PN-EN 61921:2005</b>	Kondensatory energetyczne -- Baterie kondensatorów niskiego napięcia do poprawy współczynnika mocy	EN 61921:2003	Pierwsza publikacja		
1019	<b>PN-EN 61995-1:2008</b>	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61995-1:2008	Pierwsza publikacja		
1020	<b>PN-EN 61995-2:2009</b>	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 2: Karty normalizacyjne UPO	EN 61995-2:2009	Pierwsza publikacja		
1021	<b>PN-EN 62020:2005</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998	Pierwsza publikacja		
1022	<b>PN-EN 62020:2005/A1:2012</b>		EN 62020:1998/ A1:2005	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	
1023	<b>PN-EN 62026-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	Pierwsza publikacja		
1024	<b>PN-EN 62026-2:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013	Pierwsza publikacja		
1025	<b>PN-EN 62026-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009	Pierwsza publikacja		
1026	<b>PN-EN 62026-3:2015-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2015	Pierwsza publikacja	EN 62026-3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	26.09.2017

1	2	3	4	5	6	7
1027	<b>PN-EN 62026-7:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013	Pierwsza publikacja		
1028	<b>PN-EN 62031:2010</b>		EN 62031:2008	Pierwsza publikacja		
1029	<b>PN-EN 62031:2010/A1:2013-06</b>	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62031:2008/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1030	<b>PN-EN 62031:2010/A2:2015-04</b>		EN 62031:2008/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	24.10.2017
1031	<b>PN-EN 62035:2002</b>		EN 62035:2000	Pierwsza publikacja		
1032	<b>PN-EN 62035:2002/A1:2005</b>	Lampy wyładawcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2000/ A1:2003	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1033	<b>PN-EN 62035:2002/A2:2013-04</b>		EN 62035:2000/ A2:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1034	<b>PN-EN 62035:2015-05</b>	Lampy wyładawcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2014	Pierwsza publikacja	EN 62035:2000 +A1:2003 +A2:2012 Uwaga 2.1	15.09.2017
1035	<b>PN-EN 62040-1:2009</b>	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS	EN 62040-1:2008	Pierwsza publikacja	EN 62040-1-1: 2003 EN 62040-1-2: 2003 Uwaga 2.1	
1036	<b>PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10</b>		EN 62040-1:2008/ AC:2009	Pierwsza publikacja		
1036			EN 62040-1:2008/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	



1	2	3	4	5	6	7
1037	<b>PN-EN 62080:2010</b>	Urządzenia sygnalizacji głosowej do użytku domowego i podobnych zastosowań	EN 62080:2009	Pierwsza publikacja		7
1038	<b>PN-EN 62094-1:2006</b>	Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych stałych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003	Pierwsza publikacja		
1039	<b>PN-EN 62109-1:2010</b>	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003/ A11:2003	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1040	<b>PN-EN 62109-2:2011</b>	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników	EN 62109-1:2010	Pierwsza publikacja		
1041	<b>PN-EN 62135-1:2009</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62109-2:2011	Pierwsza publikacja	EN 50063:1989 Uwaga 2.1	
1042	<b>PN-EN 62135-1:2015-09</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62135-1:2008	Pierwsza publikacja	EN 62135-1:2008 Uwaga 2.1	11.06.2018
1043	<b>PN-EN 62196-1:2012</b>		EN 62135-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 62196-1:2003 Uwaga 2.1	
1044	<b>PN-EN 62196-1:2012/A11:2013-06</b>	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62196-1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	15.10.2017
1045	<b>PN-EN 62196-1:2012/A12:2015-02</b>		EN 62196-1:2012/ A12:2014	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	16.06.2017

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
1046	<b>PN-EN 62196-1:2015-05</b>	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62196-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 62196-1:2012 +A11:2013 +A12:2014 <b>Uwaga 2.1</b>	06.10.2019
1047	<b>PN-EN 62196-2:2012</b>	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 62196-2:2012	Pierwsza publikacja		
1048	<b>PN-EN 62196-2:2012/A11:2013-06</b>		EN 62196-2:2012/ A11:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	15.10.2017
1049	<b>PN-EN 62196-2:2012/A12:2015-02</b>		EN 62196-2:2012/ A12:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	16.06.2017
1050	<b>PN-EN 62196-2:2012/AC:2015-04</b>		EN 62196-2:2012/ A12:2014/AC:2014	Pierwsza publikacja		
1051	<b>PN-EN 62196-3:2015-02</b>		Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 62196-3:2014	Pierwsza publikacja	
1052	<b>PN-EN 62208:2011</b>	Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne	EN 62208:2011	Pierwsza publikacja	EN 62208:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	
1053	<b>PN-EN 62233:2008</b>	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka	EN 62233:2008	Pierwsza publikacja	EN 50366:2003 +A1:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
1054	<b>PN-EN 62233:2008/AC:2008</b>		EN 62233:2008/ AC:2008	Pierwsza publikacja		
1055	<b>PN-EN 62253:2011</b>	Fotowoltaiczne systemy pompowania wody -- Kwalifikacja projektu i pomiar parametrów eksploatacyjnych	EN 62253:2011	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
1056	<b>PN-EN 62275:2010</b>	Systemy przewodzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2009	Pierwsza publikacja	EN 50146:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
1057	<b>PN-EN 62275:2015-03</b>	Systemy przewodzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2015	Pierwsza publikacja	EN 62275:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.01.2018
1058	<b>PN-EN 62282-3-100:2012</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-100: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Bezpieczeństwo	EN 62282-3-100:2012	Pierwsza publikacja	EN 62282-3-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
1059	<b>PN-EN 62282-3-300:2013-04</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-300: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Instalacja	EN 62282-3-300:2012	Pierwsza publikacja	EN 62282-3-3:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
1060	<b>PN-EN 62282-5-1:2013-06</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 5-1: Przenośne ogniwa paliwowe -- Bezpieczeństwo	EN 62282-5-1:2012	Pierwsza publikacja		
1061	<b>PN-EN 62310-1:2008</b>	Statyczne układy przetaczające (STS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 62310-1:2005	Pierwsza publikacja		
1062	<b>PN-EN 62311:2010</b>	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 62311:2008	Pierwsza publikacja		
1063	<b>PN-EN 62368-1:2015-03</b>	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2011 +A1:2010 +A2:2013 EN 60065:2014 +A:2014 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	20.06.2019
1064	<b>PN-EN 62368-1:2015-03/AC1:2016-01</b>		EN 62368-1:2014/ AC:2015	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
1065	<b>PN-EN 62395-1:2010</b>	Układy elektrycznego rezystancyjnego nagrzewania przewodowego stosowane w przemyśle i handlu -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 62395-1:2006	Pierwsza publikacja		
1066	<b>PN-EN 62395-1:2014-04</b>	Układy elektrycznego rezystancyjnego nagrzewania przewodowego stosowane w przemyśle i handlu -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 62395-1:2013	Pierwsza publikacja	EN 62395-1:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	
1067	<b>PN-EN 62423:2010</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCBO typ B i RCCB typ B)	EN 62423:2009	Pierwsza publikacja		
1068	<b>PN-EN 62423:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	Pierwsza publikacja	EN 62423:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	19.06.2017
1069	<b>PN-EN 62444:2014-01</b>	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 62444:2013	Pierwsza publikacja	EN 50262:1998 +A1:2001 +A2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	
1070	<b>PN-EN 62471:2010</b>	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	EN 62471:2008	Pierwsza publikacja	EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A1:2002 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	
1071	<b>PN-EN 62477-1:2013-06</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla systemów zasilania z przekształtnikami półprzewodnikowymi -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62477-1:2012	Pierwsza publikacja	EN 50178:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	
1072	<b>PN-EN 62477-1:2013-06/A11:2015-03</b>		EN 62477-1:2012/ A11:2014	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	18.07.2017

1		2	3	4	5	6	7
1073	<b>PN-EN 62479:2011</b>		Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)	EN 62479:2010	Pierwsza publikacja	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	
1074	<b>PN-EN 62493:2010</b>		Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne	EN 62493:2010	Pierwsza publikacja		
1075	<b>PN-EN 62532:2011</b>		Lampy indukcyjne fluorescencyjne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62532:2011	Pierwsza publikacja		
1076	<b>PN-EN 62549:2012</b>		Systemy przegubowe i systemy elastycznego prowadzenia przewodów	EN 62549:2011	Pierwsza publikacja		
1077	<b>PN-EN 62560:2013-06</b>		Lampy samostatne LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62560:2012	Pierwsza publikacja		
1078	<b>PN-EN 62560:2013-06/A1:2016-02</b>			EN 62560:2012/ A1:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	04.05.2018
1079	<b>PN-EN 62606:2014-05</b>		Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć łukowych	EN 62606:2013	Pierwsza publikacja		
1080	<b>PN-EN 62626-1:2014-06</b>		Urządzenia osłonięte aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Część 1: Rozłączniki izolacyjne osłonięte nie objęte zakresem IEC 60947-3 dla zapewnienia izolacji podczas napraw i prac konserwacyjnych	EN 62626-1:2014	Pierwsza publikacja		
1081	<b>PN-EN 62776:2015-07</b>		Dwuitronkowe lampy LED przeznaczone do zastępowania świetlówek -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62776:2015	Pierwsza publikacja		

1	2	3	4	5	6	7
1082	<b>PN-EN 62868:2016-01</b>	Organiczna dioda elektroluminescencyjna (OLED), panele do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62868:2015	Pierwsza publikacja		
1083	<b>PN-EN ISO 11252:2013-12</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	Pierwsza publikacja		
1084	<b>PN-HD 308 S2:2007</b>	Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych	HD 308 S2:2001	Pierwsza publikacja	HD 308 S1:1976 <b>Uwaga 2.1</b>	
1085	<b>PN-HD 361 S3:2002</b>	Klasyfikacja przewodów i kabli	HD 361 S3:1999	Pierwsza publikacja		
1086	<b>PN-HD 361 S3:2002/A1:2007</b>		HD 361 S3:1999/ A1:2006	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.06.2009
1087	<b>PN-HD 368 S1:2006</b>	Rejestraty elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory	HD 368 S1:1978	Pierwsza publikacja		
1088	<b>PN-HD 516 S2:2003</b>	Wytyczne stosowania niskonapięciowych przewodów zharmonizowanych	HD 516 S2:1997	Pierwsza publikacja		
1089	<b>PN-HD 516 S2:2003/A1:2004</b>		HD 516 S2:1997/ A1:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.02.2005
1090	<b>PN-HD 516 S2:2003/A2:2008</b>	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe	HD 516 S2:1997/ A2:2008	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	01.09.2010
1091	<b>PN-HD 597 S1:2002</b>		HD 597 S1:1992	Pierwsza publikacja		
1092	<b>PN-HD 603 S1:2006</b>	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV	HD 603 S1:1994	Pierwsza publikacja		
1093	<b>PN-HD 603 S1:2006/A3:2009</b>		HD 603 S1:1994/ A1:1997	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
			HD 603 S1:1994/ A2:2003	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	
		HD 603 S1:1994/ A3:2007	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>		

1	2	3	4	5	6	7
1094	<b>PN-HD 604 S1:2002</b>	Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV, nie przenoszące płomienia, przeznaczone do pracy w elektrorowniach	HD 604 S1:1994	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1095	<b>PN-HD 604 S1:2002/A2:2003</b>		HD 604 S1:1994/ A1:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1096	<b>PN-HD 604 S1:2002/A3:2006</b>		HD 604 S1:1994/ A2:2002	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1097	<b>PN-HD 605 S2:2008</b>	Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badania	HD 604 S1:1994/ A3:2005	Pierwsza publikacja	HD 605 S1:1994 +A1:1996 +A2:2001 +A3:2002 +A4:2004 Uwaga 2.1	01.03.2009
1098	<b>PN-HD 626 S1:2002</b>	Energetyczne kable napowietrzne na napięcie znamionowe U <sub>o</sub> /U(U <sub>m</sub> ): 0, 6/1 (1, 2) kV	HD 626 S1:1996	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1099	<b>PN-HD 626 S1:2002/A2:2003</b>		HD 626 S1:1996/ A1:1997	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1100	<b>PN-HD 627 S1:2002</b>	Kable energetyczne -- Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 626 S1:1996/ A2:2002	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1101	<b>PN-HD 627 S1:2002/A2:2006</b>		Kable energetyczne -- Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996	Pierwsza publikacja	Uwaga 3
1101	<b>PN-HD 627 S1:2002/A2:2006</b>	Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996/ A1:2000	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
1101	<b>PN-HD 627 S1:2002/A2:2006</b>	Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996/ A2:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
1102	<b>PN-HD 639 S1:2011</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przenośne urządzenia różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnych zastosowań	HD 639 S1:2002 HD 639 S1:2002/ AC:2003 HD 639 S1:2002/ A1:2003 HD 639 S1:2002/ A2:2010	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja	Uwaga 3 Uwaga 3	
1103	<b>PN-HD 60269-2:2010</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby wykwalifikowane (bezpieczniki głównie do stosowania w przemyśle) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do J	HD 60269-2:2010	Pierwsza publikacja	HD 60269-2:2007 Uwaga 2.1	
1104	<b>PN-HD 60269-2:2014-06</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby wykwalifikowane (bezpieczniki głównie do stosowania w przemyśle) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do K	HD 60269-2:2013	Pierwsza publikacja	HD 60269-2:2010 Uwaga 2.1	15.08.2016
1105	<b>PN-HD 60269-3:2010</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby niewykwalifikowane (bezpieczniki głównie dla gospodarstw domowych i podobnych zastosowań) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do F	HD 60269-3:2010	Pierwsza publikacja	HD 60269-3:2007 Uwaga 2.1	
1106	<b>PN-HD 60269-3:2010/A1:2013-10</b>		HD 60269-3:2010/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	



		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
1107	<b>PN-HD 62640:2015-10</b>	Urządzenia różnicowoprądowe z lub bez zabezpieczenia nadprądowego do gniazd wtyczkowych do użytku domowego i podobnych zastosowań	HD 62640:2015	Pierwsza publikacja		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innego odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 8

Ogólne bezpieczeństwo produktów  
Dyrektywa 2001/95/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm europejskich zgodnie z dyrektywą.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>					
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 335/01) z 9.10.2015							
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>	Decyzja Komisji
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>PN-EN 581-1:2008</b>	Meble do użytkowania na zewnątrz -- Meble do siedzenia i stoły użytkowane na kempingu, na zewnątrz domu i w miejscach publicznych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 581-1:2006	22.07.2006			2006/514/WE
2	<b>PN-EN 913:2008</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 913:2008	11.07.2014	EN 913:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		2014/357/UE
3	<b>PN-EN 914:2008</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze równoległe i poręcze kombinowane asymetryczne/ równoległe -- Wymagania i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 914:2008	11.07.2014			2014/357/UE
4	<b>PN-EN 915:2008</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze asymetryczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 915:2008	11.07.2014			2014/357/UE

Załącznik nr 8		1	2	3	4	5	6	7	8
5	<b>PN-EN 916:2005</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Skrzynie do skoków -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 916:2003	15.10.2005					2005/718/WE 2014/357/UE
6	<b>PN-EN 957-2:2005</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 2: Sprzęt do treningu siłowego oraz dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-2:2003	22.07.2006					2006/514/WE 2014/357/UE
7	<b>PN-EN 957-4+A1:2010</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 4: Ławy do ćwiczeń siłowych, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-4:2006 +A1:2010	11.07.2014	EN 957-4:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>				2014/357/UE
8	<b>PN-EN 957-5:2011</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 5: Rowery treningowe stacjonarne i sprzęt treningowy dla górnych partii ciała z użyciem korb, dodatkowe, szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-5:2009	11.07.2014	EN 957-5:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>				2014/357/UE
9	<b>PN-EN 957-6+A1:2014-07</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010 +A1:2014	Pierwsza publikacja	EN 957-6:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>				2014/875/UE
10	<b>PN-EN 957-7:2002</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 7: Treningi wiosłarskie, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-7:1998	22.07.2006					2006/514/WE 2014/357/UE
11	<b>PN-EN 957-8:2002</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 8: Pedałowe symulatory chodu, symulatory wchodzenia na schody i pedałowe symulatory wspinania się -- Dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-8:1998	22.07.2006					2006/514/WE 2014/357/UE

Załącznik nr 8							
1	2	3	4	5	6	7	8
12	<b>PN-EN 957-9:2005</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 9: Trenażery eliptyczne, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-9:2003	22.07.2006			2006/514/WE 2014/357/UE
13	<b>PN-EN 957-10:2006</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 10: Rowery treningowe ze stałym kołem lub bez wolnego biegu, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-10:2005	22.07.2006			2006/514/WE 2014/357/UE
14	<b>PN-EN 1129-1:2000</b>	Mebłe -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1129-1:1995	15.10.2006			2005/718/WE
15	<b>PN-EN 1129-2:2000</b>	Mebłe -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie -- Metody badania	EN 1129-2:1995	15.10.2006			2005/718/WE
16	<b>PN-EN 1130-1:2001</b>	Mebłe -- Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1130-1:1996	24.04.2004			C(2004)1493
17	<b>PN-EN 1130-2:2001</b>	Mebłe -- Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe -- Metody badań	EN 1130-2:1996	24.04.2004			C(2004)1493
18	<b>PN-EN 1273:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Chodziki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1273:2005	17.02.2009			2009/18/WE
19	<b>PN-EN 1466:2015-02</b>	Artykuły dla dzieci -- Gondale i stojaki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1466:2014	Pierwsza publikacja	EN 1466:2004 + A1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.11.2015	(UE)2015/1345
20	<b>PN-EN 1651:2002</b>	Sprzęt paralotniowy -- Uprzęże -- Wymagania bezpieczeństwa i badania wytrzymałości	EN 1651:1999	15.10.2005			2005/718/WE

Załącznik nr 8							
1	2	3	4	5	6	7	8
21	<b>PN-EN 1930:2012</b>	Artykuły dla dzieci -- Bariery bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1930:2011	Pierwsza publikacja			(UE)2015/1345
22	<b>PN-EN 12196:2005</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Konie i kozy -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań	EN 12196:2003	15.10.2005			2005/718/WE
23	<b>PN-EN 12197:2000</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Drążki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12197:1997	15.10.2005			2005/718/WE
24	<b>PN-EN 12221-1+A1:2014-02</b>	Artykuły dla dzieci -- Przewijaki niemowlęce do użytku domowego -- Część 2: Metody badań	EN 12221-2:2008 +A1:2013	Pierwsza publikacja			(UE)2015/1345
25	<b>PN-EN 12221-2+A1:2014-02</b>	Artykuły dla dzieci -- Przewijaki niemowlęce do użytku domowego -- Część 2: Metody badań	EN 12221-2:2008 +A1:2013	Pierwsza publikacja			(UE)2015/1345
26	<b>PN-EN 12346:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Drabinki przysicenne, drabinki kratowe i drabinki do wspinania się -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12346:1998	15.10.2005			2005/718/WE
27	<b>PN-EN 12432:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Równoważnie -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12432:1998	15.10.2005			2005/718/WE
28	<b>PN-EN 12491:2003</b>	Sprzęt paralotniowy -- Spadochronowe systemy ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12491:2001	15.10.2005			2005/718/WE
29	<b>PN-EN 12655:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Kółka -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12655:1998	15.10.2005			2005/718/WE



1	2	3	4	5	6	7	8
40	<b>PN-EN 15649-1+A2:2014-03</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 1: Klasyfikacja, materiały, wymagania ogólne i metody badań	EN 15649-1:2009 +A2:2013	11.07.2014	EN 15649-1: 2009 +A1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>		2014/359/UE
41	<b>PN-EN 15649-2+A2:2013-09</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 2: Informacje dla konsumenta	EN 15649-2:2009 +A2:2013	16.01.2015	EN 15649-1: 2009 +A1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>		2014/875/UE
42	<b>PN-EN 15649-3+A1:2012</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy A	EN 15649-3:2009 +A1:2012	04.09.2013	EN 15649-3: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>		2013/390/UE
43	<b>PN-EN 15649-4+A1:2012</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy B	EN 15649-4:2010 +A1:2012	04.09.2013	EN 15649-4: 2010 <b>Uwaga 2.1</b>		2013/390/UE
44	<b>PN-EN 15649-5:2010</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy C	EN 15649-5:2009	04.09.2013		2013/390/UE	
45	<b>PN-EN 15649-6+A1:2014-03</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy D	EN 15649-6:2009 +A1:2013	11.07.2014	EN 15649-6: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>		2014/359/UE
46	<b>PN-EN 15649-7:2010</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 7: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy E	EN 15649-7:2009	04.09.2013		2013/390/UE	
47	<b>PN-EN 16156:2011</b>	Papierosy -- Pomiar zdolności zapłonu papierosów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16156:2010	17.11.2011		2011/496/UE	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7	8
48	<b>PN-EN 16281:2013-05</b>	Wyroby służące ochronie dzieci -- Urządzenia blokujące do okien i drzwi balkonowych zapewniające bezpieczeństwo dzieciom, montowane przez klienta -- Wymagania i metody badań, dotyczące bezpieczeństwa	EN 16281:2013	11.07.2014			2014/358/UE
49	<b>PN-EN 16433:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadziergnięciem pięli -- Metody badań	EN 16433:2014	10.10.2014			2014/531/UE
50	<b>PN-EN 16434:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadziergnięciem pięli -- Wymagania i metody badań dotyczące urządzeń zabezpieczających	EN 16434:2014	10.10.2014			2014/531/UE
51	<b>PN-EN 60065:2004</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002	04.09.2013			
52	<b>PN-EN 60065:2004/A12:2011</b>		EN 60065:2002/A12:2011	28.02.2013		Uwaga 3	2012/29/UE
Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji 2012/29/UE z dnia 13 stycznia 2012 r. (Dz. Urz. L 13 z 17.01.2012, s. 7) publikuje się odniesienie do normy EN 60065:2002/A12:2011 dotyczącej ochrony przeciw nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.							
53	<b>PN-EN 60950-1:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	04.09.2013			
54	<b>PN-EN 60950-1:2007/A12:2011</b>		EN 60950-1:2006/A12:2011	28.02.2013		Uwaga 3	2012/29/UE
Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji 2012/29/UE z dnia 13 stycznia 2012 r. (Dz. Urz. L 13 z 17.01.2012, s. 7) publikuje się odniesienie do normy EN 60950-1:2006/A12:2011 dotyczącej ochrony przeciw nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.							
55	<b>PN-EN ISO 4210-1:2014-09</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 1: Terminy i definicje	EN ISO 4210-1:2014	Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1	(UE)2015/681



Załącznik nr 8							
1	2	3	4	5	6	7	8
56	<b>PN-EN ISO 4210-2:2014-09</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 2: Wymagania dla rowerów miejskich i trekkingowych, dla starszej młodzieży, górskich i wyścigowych	EN ISO 4210-2:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		(UE)2015/681
57	<b>PN-EN ISO 4210-3:2014-09</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 3: Ogólne metody badań	EN ISO 4210-3:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		(UE)2015/681
58	<b>PN-EN ISO 4210-4:2014-09</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 4: Metody badań hamulców	EN ISO 4210-4:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		(UE)2015/681
59	<b>PN-EN ISO 4210-5:2014-09</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 5: Metody badań układu sterowania	EN ISO 4210-5:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		(UE)2015/681
60	<b>PN-EN ISO 4210-6:2014-08</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 6: Metody badań ramy i widełca	EN ISO 4210-6:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		(UE)2015/681
61	<b>PN-EN ISO 4210-7:2014-08</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 7: Metody badań kół i obręczy	EN ISO 4210-7:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		(UE)2015/681
62	<b>PN-EN ISO 4210-8:2014-09</b>	Rowerzy -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 8: Metody badań układu napędowego i pedałów	EN ISO 4210-8:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.1</i>		(UE)2015/681

**Załącznik nr 8**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	<b>PN-EN ISO 4210-9:2014-09</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 9: Metody badań siodełek i wsporników siodeł	EN ISO 4210-9:2014	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <b>Uwaga 2.1</b>		(UE)2015/681
64	<b>PN-EN ISO 8098:2014-08</b>	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów dziecięcych	EN ISO 8098:2014	Pierwsza publikacja			(UE)2015/681
65	<b>PN-EN ISO 9994:2007</b>	Zapalniczki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 9994:2006	22.07.2006	EN ISO 9994:2002 <b>Uwaga 2.1</b>		C(2004)1493
66	<b>PN-EN ISO 12863:2010</b>	Standardowa metoda pomiaru zdolności zapłonu papierosów	EN ISO 12863:2010	17.11.2011			2011/496/UE
67	<b>PN-EN ISO 20957-1:2014-02</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-1:2013	11.07.2014	EN 957-1:2005 <b>Uwaga 2.1</b>		2014/357/UE

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

## Załącznik nr 9

**Dyrektywa 2011/65/UE**  
**Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji (RoHS)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 363/05) z 23.11.2012					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	<b>PN-EN 50581:2013-03</b>				
		Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych	EN-50581:2012		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

## Załącznik nr 10

**Dyrektywa 94/62/WE**  
**Opakowania i opakowania zużyte**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2005/C 44/13) z 19.02.2005					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <i>Uwaga 1</i>
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 13427:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące stosowania Norm Europejskich w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych	EN 13427:2004	—	
2	<b>PN-EN 13428:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące wytwarzania i składu -- Zapobieganie poprzez redukcję u źródła	EN 13428:2004	EN 13248:2000	19.02.2005
3	<b>PN-EN 13429:2007</b>	Opakowania -- Wielokrotne użycie	EN 13429:2004	—	
4	<b>PN-EN 13430:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez recykling materiałów	EN 13430:2004	—	
5	<b>PN-EN 13431:2007</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku w postaci energii, w tym określenie minimalnej wartości opatowej dolnej	EN 13431:2004	—	
6	<b>PN-EN 13432:2002</b>	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez kompostowanie i biodegradację -- Program badań i kryteria oceny do ostatecznej akceptacji opakowań	EN 13432:2000	—	

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkownikom tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 11

**Dyrektywa 96/60/WE**  
**Etykiety efektywności energetycznej – Pralko-suszarki bębnowe typu domowego**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 416/02) z 11.11.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 50229:2007</b>	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2007	30.12.2009	EN 50229:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	01.06.2010
2	<b>PN-EN 50229:2015-10</b>	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2015	Pierwsza publikacja	EN 50229:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	31.01.2018
3	<b>PN-EN 50229:2015-10/AC:2016-03</b>	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2015/AC:2016	Pierwsza publikacja		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dow”) określona przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

## Załącznik nr 12

**Dyrektywa 2014/29/UE**  
**Proste zbiorniki ciśnieniowe (SPVD)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Data pierwszej publikacji	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 138/02) z 20.04.2016						
1	<b>PN-EN 10207:2007</b>	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	Pierwsza publikacja	EN 10207:2005		
2	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1: 2004		
3	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010</b>		Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1: 2004/A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	
4	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012</b>		Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	
5	<b>PN-EN ISO 15614-2:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-2:2005		

**Załącznik nr 12**

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustanowienia zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 13

**Dyrektywa 2004/22/WE  
Przyrzędy pomiarowe (MID)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 218/08) z 24.07.2012					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 1359:2004</b>	Gazomierze -- Gazomierze miechowe	EN 1359:1998		
2	<b>PN-EN 1359:2004/A1:2006</b>		EN 1359:1998/A1:2006		
3	<b>PN-EN 1434-1:2009</b>	Ciepłomierze -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1434-1:2007		
4	<b>PN-EN 1434-2:2009</b>	Ciepłomierze -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne	EN 1434-2:2007		
5	<b>PN-EN 1434-4:2009</b>	Ciepłomierze -- Część 4: Badania do zatwierdzenia typu	EN 1434-4:2007		
6	<b>PN-EN 1434-5:2009</b>	Ciepłomierze -- Część 5: Badania do legalizacji pierwotnej	EN 1434-4:2007/AC:2007	EN 1434-5:2007	



## Załącznik nr 13

1	2	3	4	5	6
7	<b>PN-EN 12261:2005</b>	Gazomierze -- Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002		
8	<b>PN-EN 12261:2005/A1:2008</b>		EN 12261:2002/AC:2003		
			EN 12261:2002/A1:2006		
9	<b>PN-EN 12405-1+A2:2010</b>	Gazomierze -- Przeliczniki -- Część 1: Przeliczenie objętości	EN 12405-1:2005+A2:2010	EN 12405-1:2005 Uwaga 2.1	31.10.2011
10	<b>PN-EN 12480:2005</b>	Gazomierze -- Gazomierze rotorowe	EN 12480:2002		
11	<b>PN-EN 12480:2005/A1:2008</b>		EN 12480:2002/A1:2006		
12	<b>PN-EN 14154-1+A2:2011</b>	Wodomierze -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 14154-1:2005+A2:2011	EN 14154-1:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
13	<b>PN-EN 14154-2+A2:2011</b>	Wodomierze -- Część 2: Instalacja i warunki użytkowania	EN 14154-2:2005+A2:2011	EN 14154-2:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
14	<b>PN-EN 14154-3+A2:2011</b>	Wodomierze -- Część 3: Metody i wyposażenie do badań	EN 14154-3:2005+A2:2011	EN 14154-3:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
15	<b>PN-EN 14236:2010</b>	Gazomierze domowe ultradźwiękowe	EN 14236:2007		
16	<b>PN-EN 50470-1:2008</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006		

## Załącznik nr 13

1	2	3	4	5	6
17	<b>PN-EN 50470-2:2008</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 2: Wymagania szczegółowe -- Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas A i B)	EN 50470-2:2006		
18	<b>PN-EN 50470-3:2009</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 3: Wymagania szczegółowe -- Liczniki statyczne energii czynnej (klas A, B i C)	EN 50470-3:2006		
19	<b>PN-EN 62058-11:2010</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 11: Ogólne metody stosowane w kontroli odbiorczej	EN 62058-11:2010		
20	<b>PN-EN 62058-21:2010</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące liczników elektromechanicznych energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2 oraz klas A i B)	EN 62058-21:2010		
21	<b>PN-EN 62058-31:2010</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące liczników statycznych energii czynnej (klas 0,2 S, 0,5 S, 1 i 2 oraz klas A, B i C)	EN 62058-31:2010		
22	<b>PN-EN 62059-32-1:2012</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej -- Niezawodność -- Część 32-1: Trwałość -- Badania stabilności właściwości metrologicznych przez zastosowanie podwyższonej temperatury	EN 62059-32-1:2012		

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanowienia zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

## Załącznik nr 14

**Dyrektywa 1999/5/WE**  
**Radiowe i telekomunikacyjne urządzenia końcowe (RTTE)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>					
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 249/01) z 8.07.2016 oraz według sprostowań: (2016/C 342/15) z 17.09.2016 i (2016/C 403/26) z 1.11.2016							
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>	Artykuł dyrektywy 1999/5/WE
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>PN-EN 41003:2012</b>	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	10.08.2010	EN 41003:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
2	<b>PN-EN 50360:2004</b>	Określanie zgodności telefonów ruchomych z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne (300 MHz – 3 GHz) – Norma wyrobu	EN 50360:2001	26.07.2001			Art. 3 ust. 1 lit. a)
3	<b>PN-EN 50360:2004/AC:2006</b>		EN 50360:2001/AC:2006	Pierwsza publikacja			
4	<b>PN-EN 50360:2004/A1:2012</b>		EN 50360:2001/A1:2012	23.10.2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (13.02.2015)	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	<b>PN-EN 50364:2012</b>	Ograniczenie ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz, wykorzystywanych do elektronicznego nadzoru artykułów (EAS), identyfikacji z wykorzystaniem fal radiowych (RFID) i podobnych zastosowań	EN 50364:2010	29.12.2010	EN 50364:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
6	<b>PN-EN 50385:2004</b>	Norma grupy wyrobów dla wykazania zgodności radiowych stacji bazowych i stacjonarnych stacji końcowych systemów bezprzewodowej telekomunikacji z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych częstotliwości radiowych (110 MHz – 40 GHz) – Ekspozycja ludności	EN 50385:2002	07.12.2002			Art. 3 ust. 1 lit. a)
7	<b>PN-EN 50401:2008</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzanych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne	EN 50401:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 lit. a)
8	<b>PN-EN 50401:2008/A1:2012</b>		EN 50401:2006/ A1:2011	11.04.2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (29.08.2014)	
9	<b>PN-EN 50561-1:2013-12</b>	Urządzenia do komunikacji z wykorzystaniem sieci zasilającej niskiego napięcia -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru -- Część 1: Urządzenia użytku domowego	EN 50561-1:2013	12.09.2014	EN 55022:2010 EN 55032:2012 <b>Uwaga 2.3</b>	10.09.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
10	<b>PN-EN 50561-1:2013-12/AC:2015-01</b>		EN 50561-1: 2013/AC:2015	10.07.2015			

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
11	<b>PN-EN 50566:2013-07</b>	Norma wyrobu dotycząca oceny zgodności z ograniczeniami podstawowymi pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez doreczne i montowane na ciele urządzenia komunikacji bezprzewodowej używane przez ogół ludności (30 MHz-6 GHz)	EN 50566:2013	12.10.2013			Art. 3 ust. 1 lit. a)
<p>Ostrzeżenie: Korzystając z niniejszej publikacji, należy przestrzegać określonych warunków odnoszących się do odstępów oddzielającego urządzenie od ciała, odzwierciedlających praktyczny sposób codziennego używania i zapewniających bezpieczne korzystanie z podręcznych i montowanych na ciele urządzeń komunikacji bezprzewodowej używanych przez ogół ludności (30 MHz-6 GHz), na potrzeby realizacji celów w zakresie bezpieczeństwa, o których mowa w art. 3 ust. 1 lit. a) dyrektywy 1999/5/WE w związku z załącznikiem I do dyrektywy 2006/95/WE. Przykładowo, do pomiarów SAR dla kończyn (wartość graniczna 4 W/kg) nie można uwzględnić odstępów oddzielającego urządzenie od ciała (urządzenie w kontakcie z ciałem); do pomiarów SAR dla tułowia (wartość graniczna 2 W/kg) można uwzględnić odstęp oddzielający urządzenie od ciała nie większy niż kilka milimetrów.</p>							
12	<b>PN-EN 55022:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	21.09.2011	EN 55022:2006 +A1:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
13	<b>PN-EN 55022:2011/AC:2011</b>		EN 55022:2010/ AC:2011	11.04.2012			
14	<b>PN-EN 55024:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	21.09.2011	EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
15	<b>PN-EN 55032:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012	12.10.2013	EN 55022:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	05.03.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)
16	<b>PN-EN 55032:2012/AC:2013-10</b>		EN 55032:2012/ AC:2013	12.09.2014			

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
17	<b>PN-EN 60065:2004</b>		EN 60065:2002	07.12.2002	EN 60065:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
18	<b>PN-EN 60065:2004/AC:2007</b>		EN 60065:2002/ AC:2007	29.12.2010			
19	<b>PN-EN 60065:2004/A11:2009</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne – Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/ A11:2008	10.08.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2010)	
20	<b>PN-EN 60065:2004/A1:2010</b>		EN 60065:2002/ A1:2006	25.09.2017	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2008)	
21	<b>PN-EN 60065:2004/A2:2011</b>		EN 60065:2002/ A2:2010	15.04.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2013)	
22	<b>PN-EN 60065:2004/A12:2011</b>		EN 60065:2002/ A12:2011	21.09.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (24.01.2013)	
23	<b>PN-EN 60065:2015-08</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2014	17.04.2015	EN 60065:2002 EN 60065:2002/ AC:2007 EN 60065:2002/ A11:2008 EN 60065:2002/ A1:2006 EN 60065:2002/ A2:2010 EN 60065:2002/ A12:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	12.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
24	<b>PN-EN 60215:2003</b>	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989 EN 60215:1989/ A1:1992 EN 60215:1989/ A2:1994	05.04.2001 05.04.2001 05.04.2001	Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minqł (01.06.1993) Termin minqł (15.07.1995)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
25	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użyciu domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	23.10.2012			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE) +Art. 3 ust. 1 lit. b)
26	<b>PN-EN 60825-1:2010</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	04.11.2008	EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.09.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
27	<b>PN-EN 60825-1:2014-11</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2014	10.07.2015	EN 60825-1:2007 Uwaga 2.1	12.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
28	<b>PN-EN 60825-2:2009</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	EN 60825-2:2004 EN 60825-2: 2004/A1:2007	05.10.2005 25.09.2007	EN 60825-2:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2007) Termin minqł (01.02.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
29	<b>PN-EN 60825-2:2009/A2:2010</b>		EN 60825-2: 2004/A2:2010	15.04.2011	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)	

Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8
30	<b>PN-EN 60825-4:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Ostony laserowe	EN 60825-4:2006  EN 60825-4: 2006/A1:2008  EN 60825-4: 2006/A2:2011	25.09.2007  15.12.2009  21.09.2011	EN 60825-4:1997 +A1:2002 +A2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2009)  Termin minqł (01.09.2011)  Termin minqł (03.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. c) (oraz art. 2 2006/95/WE)
31	<b>PN-EN 60825-4:2011/A2:2011</b>						
32	<b>PN-EN 60825-12:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-12: 2004	30.03.2005			Art. 3 ust. 1 lit. c) (oraz art. 2 2006/95/WE)
33	<b>PN-EN 60950-1:2007</b>		EN 60950-1:2006	25.09.2007	EN 60950-1:2001 +A11:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.12.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. c) (oraz art. 2 2006/95/WE)
34	<b>PN-EN 60950-1:2007/AC:2012</b>		EN 60950-1: 2006/AC:2011	11.04.2012			
35	<b>PN-EN 60950-1:2007/A11:2009</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1: 2006/A11:2009	10.08.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.12.2010)	
36	<b>PN-EN 60950-1:2007/A1:2011</b>		EN 60950-1: 2006/A1:2010	29.12.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.03.2013)	
37	<b>PN-EN 60950-1:2007/A12:2011</b>		EN 60950-1: 2006/A12:2011	21.09.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (24.01.2013)	
38	<b>PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05</b>		EN 60950-1: 2006/A2:2013	12.09.2014	<b>Uwaga 3</b>	02.07.2016	



Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
39	<b>PN-EN 60950-22:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22: 2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
40	<b>PN-EN 60950-22:2007/AC:2009</b>		EN 60950-22: 2006/AC:2008	Pierwsza publikacja			
41	<b>PN-EN 60950-23:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23: 2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
42	<b>PN-EN 60950-23:2007/AC:2009</b>		EN 60950-23: 2006/AC:2008	Pierwsza publikacja			
43	<b>PN-EN 61000-3-2:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2: 2006	25.09.2007	EN 61000-3-2: 2000 +A2:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
44	<b>PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010</b>		EN 61000-3-2: 2006/A1:2009	10.08.2010	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2012)
45	<b>PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010</b>		EN 61000-3-2: 2006/A2:2009	10.08.2010	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2012)
46	<b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2: 2014	17.04.2015	EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	12.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)

		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
47	<b>PN-EN 61000-3-3:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3: 2008	15.12.2009	EN 61000-3-3: 1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
48	<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3: 2013	12.09.2014	EN 61000-3-3: 2008 <b>Uwaga 2.1</b>	18.06.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
49	<b>PN-EN 61000-3-11:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Dopuszczalne poziomy -- Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia -- Odbiorniki o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 75 A, które są przedmiotem przyłączenia warunkowego	EN 61000-3-11: 2000	05.04.2001	Odpowiednia (e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2003)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
50	<b>PN-EN 61000-3-12:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12: 2011	23.10.2012	EN 61000-3-12: 2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (16.06.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
51	<b>PN-EN 61000-6-1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 61000-6-1: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-1: 2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
52	<b>PN-EN 61000-6-2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2: 2005 EN 61000-6-2: 2005/AC:2005	24.08.2006 29.12.2010	EN 60950-1:2001 +A11:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2008)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
53	<b>PN-EN 61000-6-3:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 61000-6-3: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-3: 2001 +A11:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
54	<b>PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-3: 2007/A1:2011	21.09.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (12.01.2014)	
55	<b>PN-EN 61000-6-4:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-4: 2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
56	<b>PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-4: 2007/A1:2011	21.09.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (12.01.2014)	
57	<b>PN-EN 62311:2010</b>	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 62311:2008	04.11.2008			Art. 3 ust. 1 (lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
58	<b>PN-EN 62368-1:2015-03</b>	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	17.04.2015	EN 60065:2014 EN60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2011 +A1:2010 +A2:2013 <b>Uwaga 2.1</b>	12.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
59	<b>PN-EN 62368-1:2015-03/AC1:2016-01</b>		EN 62368-1: 2014/AC:2015	08.07.2016			
60	<b>PN-EN 62479:2011</b>	Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)	EN 62479:2010	15.04.2011	EN 50371:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
61	<b>PN-ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-2 V1.1.1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
62	<b>PN-ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenie telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-3 V1.1.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (28.02.2011)	Art. 3.3
63	<b>PN-ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe z wewnętrznym lub zewnętrznym złączem RF przeznaczone do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 086-2 V1.2.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.03.2012)	Art. 3.2
64	<b>PN-ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (i/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestatej obwiedni, wyposażone w złącze antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 113-2 V1.4.2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.08.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
65	<b>PN-ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe dla pasma obywatelskiego (CB) -- Urządzenia radiowe o modulacji kąta dla pasma obywatelskiego (urządzenia radiowe PR 27) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 300 135-2 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.11.2009)	Art. 3.2
66	<b>PN-ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe emitujące sygnały uruchamiające określoną reakcję odbiornika -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
67	<b>PN-ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013-02</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 220-2 V2.3.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (28.02.2014)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
68	<b>PN-ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Lokalne usługi przywoławcze – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001	05.04.2001			Art. 3.2
69	<b>PN-ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2014-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przewidziane przede wszystkim do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 296-2 V1.3.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2015	Art. 3.2
70	<b>PN-ETSI EN 300 328 V1.8.1:2013-03</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
71	<b>PN-ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015-08</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2016	Art. 3.2
72	<b>PN-ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2
73	<b>PN-ETSI EN 300 330-2 V1.6.1:2015-09</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.6.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2016	Art. 3.2



Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
74	<b>PN-ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łąkowa służba ruchoma (RP 02) -- Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, emitujące sygnały wywołujące specyficzne działanie odbiorników -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2000	05.04.2001			Art. 3.2
75	<b>PN-ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresie MF i HF -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 373-2 V1.1.1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.09.2011)	Art. 3.2
76	<b>PN-ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresach MF i HF -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE -- Urządzenia ze zintegrowanym lub dodatkowym wyposażeniem do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy E	ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 373-3 V1.1.1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.09.2011)	Art. 3.3

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
77	<b>PN-ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma - Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) z anteną zintegrowaną -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2000	14.02.2001	ETS 300 390/ A1:1997 ed.1 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.04.2001)	Art. 3.2
78	<b>PN-ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Mikrofony bezprzewodowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 3 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 422-2 V1.2.2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.05.2013)	Art. 3.2
79	<b>PN-ETSI EN 300 422-2 V1.4.1:2015-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Mikrofony bezprzewodowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 3 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 422-2 V1.4.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2017	Art. 3.2
80	<b>PN-ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe pasma bywatelskiego (CB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 433-2 V1.1.2:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.03.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
81	<b>PN-ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 300 440-2 V1.3.1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
82	<b>PN-ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe łącza foniczne -- Część 2: EN zharmonizowana zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
83	<b>PN-ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądownia służba ruchoma -- Protokół dostępu i reguły zajętości w kanałach wspólnych wykorzystywanych w urządzeniach zgodnie z normą EN 300 113 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
84	<b>PN-ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2013-06</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Część 4: Zharmonizowana EN dotycząca przekazników GSM zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 300 609-4 V9.2.1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
85	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma Radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) – Wydzielona łączność matowego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych obok drogi (RSU)	ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2
86	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) – Wydzielona łączność matowego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych na pojeździe (OBU)	ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
87	<b>PN-ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2012</b>	Nazemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewożne i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla mobilnej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 676-2 V1.4.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2
88	<b>PN-ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-2 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2
89	<b>PN-ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-3 V1.1.1: 2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.3

1	2	3	4	5	6	7	8
90	<b>PN-ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
91	<b>PN-ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2004	30.04.2004	ETSI EN 300 718-3 V1.1.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3.3
92	<b>PN-ETSI EN 300 720-2 V1.2.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia pokładowe i systemy komunikacyjne na statkach pracujące w zakresie ultra wielkiej częstotliwości (UHF) -- Część 2: EN zharmonizowana zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 720-2 V1.2.1:2007	03.06.2008	ETSI EN 300 720-2 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.07.2009)	Art. 3.2
93	<b>PN-ETSI EN 300 761-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Automatyczna identyfikacja pojazdów (AVI) dla służb kolejowych, urządzenie pracujące w zakresie częstotliwości 2,45 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 761-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
94	<b>PN-ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposazenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-2 V1.4.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2015	Art. 3.2
95	<b>PN-ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposazenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-3 V1.4.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2015	Art. 3.3
96	<b>PN-ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe pracujące w zakresie od 76 GHz do 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2006	25.09.2007	ETSI EN 301 091-2 V1.2.1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.06.2008)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
97	<b>PN-ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądownia służba ruchoma -- Urządzenia radiowe do komunikacji analogowej i/lub cyfrowej (mowa i/lub dane) pracujące w kanałach wąskopasmowych i wyposażone w złącza antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 166-2 V1.2.2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2
98	<b>PN-ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radiotelefony noszone o bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla ruchomej służby morskiej pracujące w pasmach VHF (wyłącznie dla zastosowań nieobjętych przez GMDSS) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 178-2 V1.1.1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2008)	Art. 3.2
99	<b>PN-ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezszturowe urządzenia akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2 000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 357-2 V1.3.1:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2



Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8
100	<b>PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 360 V1.1.3:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
101	<b>PN-ETSI EN 301 406 V2.1.1:2010</b>	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezsznurowej (DECT) -- Zharmonizowana EN dotycząca cyfrowego udoskonalonego systemu telekomunikacji bezsznurowej (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Podstawowe parametry radiowe	ETSI EN 301 406 V2.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 406 V1.5.1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2
102	<b>PN-ETSI EN 301 423 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana norma dotycząca systemu telekomunikacji lotniczej z ziemią, zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 423 V1.1.1:2000	05.04.2001	TBR 023 ed.1:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2002)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
103	<b>PN-ETSI EN 301 426 V1.2.1:2003</b>	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) oraz morskich ruchomych stacji satelitarnych (MMES) do transmisji danych o małych przepływnościach, nie przewidzianych do łączności alarmowej i bezpieczeństwa, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 301 426 V1.2.1:2001	09.03.2002	ETSI EN 301 426 V1.1.1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2002)	Art. 3.2
104	<b>PN-ETSI EN 301 427 V1.2.1:2007</b>	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach, z wyjątkiem lotniczych ruchomych naziemnych stacji satelitarnych, pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 301 427 V1.2.1:2001	30.03.2005	ETSI EN 301 427 V1.1.1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2003)	Art. 3.2
105	<b>PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006</b>	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) – Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 428 V1.2.1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2007)	Art. 3.2

		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
106	<b>PN-ETSI EN 301 430 V1.1.1:2004</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11-12/13-14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 430 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 030 ed.1:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
107	<b>PN-ETSI EN 301 441 V1.1.1:2007</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany w ręku stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,6/2,4 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 441 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 041 ed.1:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
108	<b>PN-ETSI EN 301 442 V1.2.1:2011</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany w ręku stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnych sieci łączności osobistej (S-PCN) w zakresach częstotliwości 2 GHz w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), spełniająca podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 442 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 442 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
109	<b>PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze nazemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 443 V1.2.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
110	<b>PN-ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 301 444 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2015	Art. 3.2
111	<b>PN-ETSI EN 301 444 V1.2.2:2014-02</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.2:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2016	Art. 3.2

		Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8		
112	<b>PN-ETSI EN 301 447 V1.1.1:2008</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 4/6 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 447 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2		
113	<b>PN-ETSI EN 301 449 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji bazowych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR pracującego +w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 449 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2		
114	<b>PN-ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 459 V1.3.1:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2		

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
115	<b>PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
116	<b>PN-ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przywoławczych)	ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-2 V1.2.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
117	<b>PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2015	Art. 3.2
118	<b>PN-ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2013-07</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla stacjonarnych linii radiowych i wyposażenia pomocniczego	ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 489-4 V1.4.1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
119	<b>PN-ETSI EN 301 489-4 V2.2.1:2015-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla stacjonarnych linii radiowych i wyposażenia pomocniczego	ETSI EN 301 489-4 V2.2.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2017	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
120	<b>PN-ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 5: Wymagania szczegółowe dla urządzeń łączowej radiokomunikacji ruchomej typu dyspozytorskiego (PMR) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-5 V1.2.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
121	<b>PN-ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 6: Wymagania szczegółowe dla urządzeń systemu cyfrowej ulepszonej telekomunikacji bezsznurowej (DECT)	ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 489-6 V1.2.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.05.2010)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
122	<b>PN-ETSI EN 301 489-6 V1.4.1:2015-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 6: Wymagania szczegółowe dla urządzeń systemu cyfrowej ulepszonej telekomunikacji bezsznurowej (DECT)	ETSI EN 301 489-6 V1.4.1:2015	10.07.2015	ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2017	Art. 3 ust. 1 (lit. b)

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
123	<b>PN-ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewodnych i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-7 V1.2.1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.01.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
124	<b>PN-ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla mikrofonów przewodowych i podobnych urządzeń łączności akustycznej wykorzystujących częstotliwości radiowe (RF)	ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2007	03.06.2008	ETSI EN 301 489-9 V1.3.1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.08.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
125	<b>PN-ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 10: Wymagania szczegółowe dla urządzeń telefonów bezsznurowych pierwszej (CT1 i CT1+) i drugiej (CT2) generacji	ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-10 V1.2.1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)



Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
126	<b>PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.11.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
127	<b>PN-ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze oraz dla interaktywnych naziemnych stacji satelitarnych pracujących w zakresach częstotliwości pomiędzy 4 GHz a 30 GHz w satelitarnej służbie stałej (FSS)	ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008	15.12.2019	ETSI EN 301 489-12 V1.2.1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.06.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
128	<b>PN-ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM); Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 13: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych pasma obywatelskiego (CB) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-13 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
129	<b>PN-ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych – Część 14: Wymagania szczegółowe dla analogowych i cyfrowych naziemnych nadajników telewizyjnych rozgłoszeniowych	ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2003	12.11.2003	ETSI EN 301 489-14 V1.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.07.2006)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
130	<b>PN-ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 15: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radioamatorskich dostępnych w handlu	ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-15 V1.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
131	<b>PN-ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 16: Wymagania szczegółowe dla urządzeń przewodzących i noszonych analogowej komórkowej łączności radiowej	ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-16 V1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
132	<b>PN-ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2013-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych	ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 489-17 V2.1.1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
133	<b>PN-ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 18: Wymagania szczegółowe dla urządzeń naziemnej łączności z grupowym wykorzystaniem kanałów radiowych (TETRA)	ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-18 V1.2.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
134	<b>PN-ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz	ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-19 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
135	<b>PN-ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 20: Wymagania szczegółowe dla ruchomych stacji naziemnych (MES) stosowanych w ruchomej łączności satelitarnej (MSS)	ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-20 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
136	<b>PN-ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dla naziemnych ruchomych i stacjonarnych urządzeń radiowych łączności lotniczej VHF	ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2003	30.04.2004	ETSI EN 301 489-22 V1.2.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (28.02.2007)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
137	<b>PN-ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 24: Wymagania szczegółowe dla przewoźnych i noszonych (UE) urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 489-24 V1.4.1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.07.2012)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
138	<b>PN-ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 25: Wymagania szczegółowe dla stacji ruchomych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-25 V2.2.1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
139	<b>PN-ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 27: Wymagania szczegółowe dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i urządzeń peryferyjnych z nimi związanych (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 (lit. b)
140	<b>PN-ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 28: Wymagania szczegółowe dla bezprzewodowych cyfrowych łącz wizyjnych	ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 (lit. b)
141	<b>PN-ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 29: Wymagania szczegółowe dla medycznych urządzeń przesyłających dane (MEDS) pracujących w zakresach częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz	ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 (lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
142	<b>PN-ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń aktywnych implantów medycznych o bardzo małej mocy (ULP-AMI) pracujących w zakresie od 9 kHz do 315 kHz i związanych z nimi urządzeniami peryferyjnymi (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)
143	<b>PN-ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 32: Wymagania szczegółowe dotyczące zastosowań radaru do sondowania gruntu i ścian	ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)
144	<b>PN-ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 33: Wymagania szczegółowe dla ultra szerokopasmowych (UWB) urządzeń tęczności	ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
145	<b>PN-ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2015	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
146	<b>PN-ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 35: Szczegółowe wymagania dotyczące aktywnych implantów medycznych małej mocy (LP-AMI) pracujących w pasmach 2 483,5 MHz do 2 500 MHz	ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2013,	12.09.2014			Art. 3 ust. 1 (lit. b)
147	<b>PN-ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013-11</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 50: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji retransmisyjnych i wyposażenia dodatkowego łączności komórkowej	ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005 ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2002 ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2011		Art. 3.2
148	<b>PN-ETSI EN 301 502 V11.1.1:2015-01</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8
149	<b>PN-ETSI EN 301 502 V12.1.1:2015-09</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM)-- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V12.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2016	Art. 3.2
150	<b>PN-ETSI EN 301 511 V9.0.2:2011</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych pracujących w pasmach GSM 900 i GSM 1800 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (1999/5/WE)	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003	12.11.2003	ETSI EN 301 511 V7.0.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2004)	Art. 3.2
151	<b>PN-ETSI EN 301 511 V12.1.1:2016-02</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych pracujących w pasmach GSM 900 i GSM 1800 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (1999/5/WE)	ETSI EN 301 511 V12.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2017	Art. 3.2
152	<b>PN-ETSI EN 301 526 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR (CDMA 450) pracującego w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 526 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2



Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
153	<b>PN-ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2013-03</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AMI) pracujące w zakresie częstotliwości od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2012	23.10.2012			Art. 3.2
154	<b>PN-ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014-12</b>	Urządzenia białej przestrzeni (WSD) -- Systemy dostępu bezprzewodowego pracujące w paśmie radiodifuzji TV od 470 MHz do 790 MHz -- Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
155	<b>PN-ETSI EN 301 681 V1.4.1:2012</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych w rękę stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 681 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 681 V1.3.2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
156	<b>PN-ETSI EN 301 721 V1.2.1:2003</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach (LBRDC), wykorzystujących satelity na niskich ziemskich orbitach (LEO) stosujące częstotliwości poniżej 1 GHz, zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 721 V1.2.1:2001	26.07.2001	ETSI EN 301 721 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.03.2002)	Art. 3.2
157	<b>PN-ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 783-2 V1.1.1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
158	<b>PN-ETSI EN 301 796 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezprzewodowych CT1 i CT1+ zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 796 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
159	<b>PN-ETSI EN 301 797 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezprzewodowych CT2 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 797 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
160	<b>PN-ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra niskiego poziomu mocy (ULP-AMI) i ich urządzenia peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 839-2 V1.2.1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.06.2011)	Art. 3.2
161	<b>PN-ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015-11</b>	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) tryb 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015	10.07.2015	ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2016	Art. 3.2
162	<b>PN-ETSI EN 301 842-5 V1.1.1:2016-02</b>	Urządzenia radiowe cyfrowego łącza powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) trybu 4 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 5: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 842-5 V1.1.1:2015	Pierwsza publikacja			Art. 3.2
163	<b>PN-ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2013-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych urządzeń i usług -- Część 1: Ogólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 843-1 V1.2.1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
164	<b>PN-ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urzędzeń – Część 2: Warunki szczególne dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych VHF	ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-2 V1.1.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
165	<b>PN-ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urzędzeń – Część 4: Warunki szczególne dla wąskopasmowych odbiorników z automatycznym wydrukiem (NBDP) NAVTEX	ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-4 V1.1.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
166	<b>PN-ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urzędzeń – Część 5: Warunki szczególne dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych MF/HF	ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)
167	<b>PN-ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urzędzeń -- Część 6: Warunki szczególne dla stacji naziemnych instalowanych na pokładach statków, nadających powyżej 3 GHz	ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
168	<b>PN-ETSI EN 301 893 V1.7.1::2013-02</b>	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) -- Sieci IRLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.7.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 893 V1.6.1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2014	Art. 3.2
169	<b>PN-ETSI EN 301 893 V1.8.1:2015-10</b>	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) -- Sieci IRLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.8.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 893 V1.7.1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2016	Art. 3.2
170	<b>PN-ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013-11</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-1 V5.2.1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	31.01.2015	Art. 3.2
171	<b>PN-ETSI EN 301 908-1 V7.1.1:2015-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V7.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2016	Art. 3.2
172	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2014-06</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2015	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
173	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V7.1.1:2016-08</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) - urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V7.1.1:2015	08.07.2016	ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	12.06.2017	Art. 3.2
174	<b>PN-ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2014-05</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2015	Art. 3.2
175	<b>PN-ETSI EN 301 908-3 V7.1.1:2016-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V7.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2017	Art. 3.2
176	<b>PN-ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2014-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 4: CDMA z wieloma nośnymi (cdma2000) urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-4 V5.2.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
177	<b>PN-ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 5: Stacje bazowe (BS) CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000)	ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-5 V4.2.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2
178	<b>PN-ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 6: CDMA TDD (UTRA TDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-6 V4.2.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
179	<b>PN-ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 7: CDMA TDD (UTRA TDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-7 V4.2.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
180	<b>PN-ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 8: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z pojedynczymi falami nośnymi (UWC 136) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
181	<b>PN-ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 9: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z jedną falą nośną (UWC 136) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2
182	<b>PN-ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 10: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 908-10 V2.1.1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2
183	<b>PN-ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) (Stacje przekaźnikowe)	ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-11 V4.2.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2



Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
184	<b>PN-ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 12: Zharmonizowana EN dla IMT-2000, CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000) (stacje przekaźnikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 908-12 V3.1.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2
185	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2014-06</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2015	Art. 3.2
186	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V7.1.1:2016-08</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V7.1.1:2015	08.07.2016	ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	12.06.2017	Art. 3.2
187	<b>PN-ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2014-06</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
188	<b>PN-ETSI EN 301 908-14 V7.1.1:2016-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Zmiany uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V7.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2017	Art. 3.2
189	<b>PN-ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) (Stacje przekaźnikowe)	ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-15 V4.2.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
190	<b>PN-ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 16: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
191	<b>PN-ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010</b>	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przełącznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 17: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwinętego ultra szerokokopasowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
192	<b>PN-ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2015-01</b>	<p>Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- Stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)</p>	ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2016	Art. 3.2
193	<b>PN-ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2014-03</b>	<p>Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - urządzenia użytkownika (UE) TDD</p>	ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-19 V5.2.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.03.2015)	Art. 3.2
194	<b>PN-ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2014-03</b>	<p>Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - stacje bazowe (BS) TDD</p>	ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-20 V5.2.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2014)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
195	<b>PN-ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 21: Wyposażenie użytkownika (UE) OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
196	<b>PN-ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 22: Stacje bazowe OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
197	<b>PN-ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Odbiorniki i nadajniki VHF pracujące jako stacje nabrzędne systemu GMDSS i inne zastosowania w morskiej służbie ruchomej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 929-2 V1.1.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2008)	Art. 3.2
198	<b>PN-ETSI EN 301 997-2 V1.1.1:2007</b>	Transmisja i zwielokrotnienie ( TM ) – Urządzenia łączności z wieloma punktami. Urządzenia radiowe używane w bezprzewodowych systemach multimedialnych (MWS) pracujących w zakresie częstotliwości od 40,5 GHz do 43,5 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 997-2 V1.1.1:2003	30.04.2004			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
199	<b>PN-ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) – Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3.2
200	<b>PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulacje częstotliwości (FM) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 302 018-2 V1.1.1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
201	<b>PN-ETSI EN 302 054-2 V1.1.1:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) – Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 054-2 V1.1.1:2003	12.11.2003			Art. 3.2
202	<b>PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezprzewodowe łącza wizyjne (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004	21.12.2006			Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
203	<b>PN-ETSI EN 302 065-1 V1.3.1:2014-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&ITE -- Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB	ETSI EN 302 065-1 V1.3.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2016	Art. 3.2
204	<b>PN-ETSI EN 302 065-2 V1.1.1:2014-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&ITE -- Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji	ETSI EN 302 065-2 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
205	<b>PN-ETSI EN 302 065-3 V1.1.1:2014-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&ITE -- Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń UWB dla pojazdów drogowych i kolejowych	ETSI EN 302 065-3 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
206	<b>PN-ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Systemy zobrazowania radarowego (GPR/WPR) sondażu gruntu i ścian -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2
207	<b>PN-ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej radiofonii cyfrowej (T-DAB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2005	05.10.2005			Art. 3.2
208	<b>PN-ETSI EN 302 186 V1.1.1:2009</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych samolotowych stacji satelitarnych (AES) pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 186 V1.1.1:2004	30.04.2004			Art. 3.2
209	<b>PN-ETSI EN 302 194-2 V1.1.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny do użytku na wodach śródlądowych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 194-2 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
210	<b>PN-ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia radiowe z zakresu częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i wyposażenia -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3.2
211	<b>PN-ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia do identyfikacji radiowej pracujące w zakresie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomem mocy do 2 W -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 302 208-2 V1.3.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.08.2013)	Art. 3.2
212	<b>PN-ETSI EN 302 208-2 V2.1.1:2015-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radiowe urządzenia do identyfikacji pracujące w paśmie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomami mocy do 2 W oraz w paśmie częstotliwości od 915 MHz do 921 MHz z poziomami mocy do 4 W -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 208-2 V2.1.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2016	Art. 3.2



		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
213	<b>PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2014-02</b>	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2-2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2015	Art. 3.2
214	<b>PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014-11</b>	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2-2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2015	Art. 3.2
215	<b>PN-ETSI EN 302 217-3 V2.2.1:2014-11</b>	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3 V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2015	Art. 3.2
216	<b>PN-ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1:2010</b>	Radiowe systemy łączności satelitarnej -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 4-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dla anten	ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 217-4-2 V1.4.1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.10.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
217	<b>PN-ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej standardu DRM -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2005	05.10.2005			Art. 3.2
218	<b>PN-ETSI EN 302 248 V1.2.1:2014-06</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach nie stosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2015	Art. 3.2
219	<b>PN-ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w paśmie częstotliwości 77 GHz do 81 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3.2
220	<b>PN-ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie 24 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 302 288-2 V1.3.2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.12.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
221	<b>PN-ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia indukcyjnej transmisji danych na bardzo bliskie odległości pracujące na częstotliwości 13,56 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 291-2 V1.1.1:2005	24.08.2006	Art. 3.2		Art. 3.2
222	<b>PN-ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 302 296 V1.1.1:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (28.02.2013)	Art. 3.2
223	<b>PN-ETSI EN 302 297 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze telewizji analogowej -- Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 297 V1.1.1:2005	05.10.2005	Art. 3.2		Art. 3.2
224	<b>PN-ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007</b>	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007	25.09.2007	ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2

Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8
225	<b>PN-ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008</b>	<p>Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej</p>	<p>ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008</p>	04.11.2008	<p>ETSI EN 302 326-3 V1.2.2:2007</p> <p><a href="#">Uwaga 2.1</a></p>	Termin minął (31.10.2009)	Art. 3.2
226	<b>PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006</b>	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESVs), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	<p>ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006</p>	24.08.2006			Art. 3.2
227	<b>PN-ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011</b>	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia lokalizacji i ruchu -- Radar sondujący poziom w zbiornikach (TLPR) pracujący w pasmach częstotliwości 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz i 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	<p>ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011</p>	15.04.2011	<p>ETSI EN 302 372-2 V1.1.1:2006</p> <p><a href="#">Uwaga 2.1</a></p>	30.11.2012	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
228	<b>PN-ETSI EN 302 426 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla stacji przekaźnikowych CDMA o rozproszonym widmie pracujących w paśmie częstotliwości komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz w pasmach 410, 450 i 870 MHz PAMR (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 426 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
229	<b>PN-ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Parametry techniczne urządzeń SRD wykorzystujących technologię ultra szerokopasmową (UWB) -- Analiza budowy i klasyfikacja urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 2,2 GHz do 8,5 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	EN 302 435-2 V1.2.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
230	<b>PN-ETSI EN 302 448 V1.1.1:2010</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca operujących z pociągów stacji naziemnych (EST) śledzących satelity, pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 448 V1.1.1:2007	04.11.2008			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
231	<b>PN-ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sonary radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007	25.09.2007			Art. 3.2
232	<b>PN-ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla systemu GSM na pokładzie samolotu zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008	04.11.2008			Art. 3.2
233	<b>PN-ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- System wykrywania i oceny obiektów pracujący w paśmie od 2,2 GHz do 8,5 GHz przeznaczony dla urządzeń typu narzędzie z napędem mechanicznym -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
234	<b>PN-ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Trackigowe urządzenia lokalizacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 6 GHz do 9 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.07.2012)	Art. 3.2
235	<b>PN-ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008</b>	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN). Szerokopasmowe systemy transmisji danych łączności stałej pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz – Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 502 V1.1.1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.03.2010)	Art. 3.2
236	<b>PN-ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 37,5 MHz dla aktywnych membranowych implantów medycznych ultra niskiego poziomu mocy i ich urządzenia pomocnicze – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
237	<b>PN-ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 315 kHz do 600 kHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2007	25.09.2007			Art. 3.2
238	<b>PN-ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy transmisji danych do celów medycznych o ultra niskim poziomie mocy, pracujące w zakresie częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2007	04.11.2008			Art. 3.2
239	<b>PN-ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2012</b>	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do 2 690 MHz -- Część 1: Stacje bazowe TDD -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 544-1 V1.1.1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin mininqł (30.09.2011)	Art. 3.2
240	<b>PN-ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2012</b>	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do 2 690 MHz -- Część 2: Urządzenia TDD użytkownika -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3.2



		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
241	<b>PN-ETSI EN 302 561 V1.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- łączność ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach wąskopasmowych 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 302 561 V1.1.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2
242	<b>PN-ETSI EN 302 561 V1.3.2:2015-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 561 V1.3.2:2014	17.04.2015	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		
243	<b>PN-ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012</b>	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN) -- Systemy wielogigabitowe WAS/RLAN w zakresie częstotliwości 60 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 302 567 V1.1.1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.10.2013)	Art. 3.2
244	<b>PN-ETSI EN 302 571 V1.2.1:2014-04</b>	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 855 MHz do 5 925 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 571 V1.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 571 V1.1.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2015	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
245	<b>PN-ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2012</b>	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES)  -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 1: Uzupełniający segment naziemny (CGC) dla systemów szerokopasmowych --  Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
246	<b>PN-ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2011</b>	<p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES)  -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów szerokopasmowych --  Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
247	<b>PN-ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2011</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów wąskopasmowych -- Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
248	<b>PN-ETSI EN 302 608 V1.1.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Eurobalise -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 608 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2
249	<b>PN-ETSI EN 302 609 V1.1.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Euroloop -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 609 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
250	<b>PN-ETSI EN 302 617-2 V1.1.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze na zakres UHF, instalowane w naziemnych stacjach bazowych, przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 617-2 V1.1.1:2010	15.04.2011			Art. 3.2
251	<b>PN-ETSI EN 302 623 V1.1.1:2012</b>	Szerokopasmowe bezprzewodowe systemy dostępowe (BWA) pracujące w zakresie częstotliwości od 3 400 MHz do 3 800 MHz -- Ruchome stacje końcowe -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 623 V1.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 908-13 V6.2.1 <a href="#">Uwaga 2.1</a>		Art. 3.2
252	<b>PN-ETSI EN 302 625 V1.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy dla służb ratowniczych (BBDR) pracujące w zakresie 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 625 V1.1.1:2009	10.08.2010			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
253	<b>PN-ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Stacje przekaźnikowe ogólnowiatowego satelitarnego systemu nawigacji (GNSS) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
254	<b>PN-ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011</b>	Systemy inteligentnego transportu (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 63 GHz do 64 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	15.04.2011			Art. 3.2
255	<b>PN-ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Radar sondujący poziom (LPR) pracujący w zakresach częstotliwości od 6 GHz do 8,5 GHz, od 24,05 GHz do 26,5 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2011	21.09.2011			Art. 3.2
256	<b>PN-ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Aktywne urządzenia radarowe do wskazywania celów -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009	10.08.2010			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
257	<b>PN-ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012</b>	Szerokopasmowe bezprzewodowe systemy dostępowe (BWA) pracujące w zakresie częstotliwości od 3 400 MHz do 3 800 MHz -- Stacje bazowe -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 302 774 V1.1.1:2011 ETSI EN 301 908-18V7.1.2 ETSI EN 301 908-14V6.2.1 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2013)	Art. 3.2
258	<b>PN-ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Samoходowe urządzenia radarowe pracujące w zakresie częstotliwości od 24,05 GHz do 24,25 GHz lub do 24,50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2015	Art. 3.2
259	<b>PN-ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014-11</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2015	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
260	<b>PN-ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014-11</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośno urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2015	Art. 3.2
261	<b>PN-ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2014-03</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morska osobista radiolatarnia naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach służby poszukiwawczej i ratowniczej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2015	Art. 3.2
262	<b>PN-ETSI EN 302 977 V1.1.2:2011</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji naziemnych instalowanych w pojazdach (VMEs), pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 977 V1.1.2:2010	10.08.2010			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
263	<b>PN-ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Wymagania wspólne	ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2011	21.09.2011			Art. 3.2
264	<b>PN-ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Stanowiska do badania nadajników wykorzystujących technologię OFDM	ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2011	21.09.2011			Art. 3.2
265	<b>PN-ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2011</b>	Naziemny radiowy system tęczności frankingowej (TETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Transmisja głosu i danych (V+D)	ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2011	10.08.2002	ETSI EN 303 035-1 V1.1.1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2003)	Art. 3.2
266	<b>PN-ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2011</b>	Naziemny radiowy system tęczności frankingowej (TETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: Praca w trybie bezpośrednim (DMO)	ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2003	26.03.2003	ETSI EN 303 035-2 V1.2.1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2004)	Art. 3.2



		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
267	<b>PN-ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Specyfikacja wielokanałowego nadajnika dla usług PMR -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
268	<b>PN-ETSI EN 303 084 V1.1.1:2014-02</b>	Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiofuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF(VDB) -- Charakterystyki techniczne i metody pomiarów urządzeń naziemnych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 084 V1.1.1:2013	12.10.2013			Art. 3.2
269	<b>PN-ETSI EN 303 098-2 V1.2.1:2015-06</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie urządzenia małej mocy do osobistej lokalizacji wyposażone w AIS -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 098-2 V1.2.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
270	<b>PN-ETSI EN 303 135 V1.1.1:2015-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór Wybrzeża, Służby Kontroli Ruchu Statków, Radary Portowe (CS/VTS/HR) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 135 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
271	<b>PN-ETSI EN 303 203-2 V1.1.1:2015-06</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 203-2 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
272	<b>PN-ETSI EN 303 204-2 V1.1.1:2015-07</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sieciowe urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 870 GHz do 876 GHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 204-2 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
273	<b>PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:2014-06</b>	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
274	<b>PN-ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie geostacjonarnej, w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013	12.10.2012			Art. 3.2
275	<b>PN-ETSI EN 303 979 V1.1.1:2016-02</b>	Naziemne Stacje i Systemy Satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji naziemnych na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie niegeostacjonarnej, w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 29,1 GHz oraz od 29,5 GHz do 30,0 GHz, zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 979 V1.1.1:2015	Pierwsza publikacja			Art. 3.2
276	<b>PN-ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 40 GHz do 246 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
277	<b>PN-ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2015-07</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 40 GHz do 246 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2014	17.04.2015	ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2016	Art. 3.2
278	<b>PN-ETS 300 487:2003</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Odbiorcze ruchome stacje naziemne (ROMES) pracujące w zakresie częstotliwości 1,5 GHz umożliwiające transmisję danych -- Wymagania szczegółowe w zakresie parametrów częstotliwości radiowych (RF)	ETS 300 487: 1996/A1 ed.1: 1997	05.04.2001			Art. 3.2

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmują zakres nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmują zakres normy zastąpionej (częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN CCCC:YYYY, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje EN CCCC:YYYY i jej wcześniejsze zmiany jeżeli istnieją, ale bez podanej nowej zmiany. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 15

**Dyrektywa 2014/53/UE**  
**Radiowe i telekomunikacyjne urządzenia końcowe (RTTE)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>					
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 460/03) z 09.12.2016							
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>	Norma ma obejmować artykuł (-y) dyrektywy 2014/53/UE
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>PN-ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2016-07</b>	Naziemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewożne i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla ruchomej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2015	08.07.2016			Artykuł 3.2
2	<b>PN-ETSI EN 301 025 V2.1.1:2016-08</b>	Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 025 V2.1.1:2015	12.08.2016			Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)

1	2	3	4	5	6	7	8
3	<b>PN-ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) oraz satelitarnych stacji końcowych instalowanych u użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
4	<b>PN-ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11 GHz do 12 GHz/13 GHz do 14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
5	<b>PN-ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
6	<b>PN-ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016-08</b>	Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
7	<b>PN-ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016-10</b>	Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i ich zarządzania peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2
8	<b>PN-ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 12: CDMA z wieloma częstotliwościami nośnymi (cdma2000) -- przekazy	ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016	09.09.2016			Artykuł 3.2
9	<b>PN-ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) - stacje bazowe (BS) TDD	ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
10	<b>PN-ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 21: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) - zarządzanie użytkownika (UE) FDD	ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
11	<b>PN-ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016-12</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i akcesoria (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
12	<b>PN-ETSI EN 303 203 V2.1.1:2016-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 203 V2.1.1:2015	12.08.2016			Artykuł 3.2
13	<b>PN-ETSI EN 303 339 V1.1.1:2016-12</b>	Szerokopasmowa bezpośrednia łączność powietrze-ziemia -- Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości od 1 900 MHz do 1 920 MHz oraz od 5 855 MHz do 5 875 MHz -- Anteny o statycznych charakterystykach promieniowania -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 339 V1.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2



		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
14	<b>PN-ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016-10</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: Urządzenie wewnętrzzbudynkowe	ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016	09.09.2016			Artykuł 3.2

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanowienia zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian norm, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z ENCCCC:YYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie były, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 16

**Dyrektywa 2013/53/UE**  
**Rekrecyjne jednostki pływające i skutery wodne**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 332/04) z 09.09.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanowienia zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 15609:2012</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	12.02.2016		
2	<b>PN-EN 28846:1998</b>	Matę statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN 28846:1993	12.02.2016		
3	<b>PN-EN 28846:1998/A1:2003</b>		EN 28846:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
4	<b>PN-EN 28848:1999</b>	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN 28848:1993	12.02.2016		
5	<b>PN-EN 28848:1999/A1:2003</b>		EN 28848:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
6	<b>PN-EN 29775:1999</b>	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN 29775:1993	12.02.2016		
7	<b>PN-EN 29775:1999/A1:2003</b>		EN 29775:1993/A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
8	<b>PN-EN 60092-507:2015-02</b>	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Mate statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		
9	<b>PN-EN ISO 6185-1:2005</b>	Łodzie pneumatyczne -- Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy do 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2001	12.02.2016		
10	<b>PN-EN ISO 6185-2:2005</b>	Łodzie pneumatyczne -- Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy od 4,5 kW do 15 kW	EN ISO 6185-2:2001	12.02.2016		
11	<b>PN-EN ISO 6185-3:2014-10</b>	Łodzie pneumatyczne -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 8 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-3:2014	12.02.2016		
12	<b>PN-EN ISO 6185-4:2011</b>	Łodzie pneumatyczne - Część 4: Łodzie o długości kadłuba pomiędzy 8 m a 24 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-4:2011	12.02.2016		
13	<b>PN-EN ISO 7840:2013-10</b>	Mate statki -- Węża paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	12.02.2016		
14	<b>PN-EN ISO 8469:2013-10</b>	Mate statki -- Węża paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	12.02.2016		
15	<b>PN-EN ISO 8665:2007</b>	Mate statki -- Morskie napędowe łukowe silniki spalinowe -- Pomiar i deklaracje mocy	EN ISO 8665:2006	12.02.2016		
16	<b>PN-EN ISO 8666:2005</b>	Mate statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	12.02.2016		
17	<b>PN-EN ISO 8847:2006</b>	Mate statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004 EN ISO 8847:2004/ AC:2005	12.02.2016 12.02.2016		

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
18	<b>PN-EN ISO 8849:2005</b>	Mate statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem statym	EN ISO 8849:2003	12.02.2016		
19	<b>PN-EN ISO 9093-1:2000</b>	Mate statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	12.02.2016		
20	<b>PN-EN ISO 9093-2:2005</b>	Mate statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2002	12.02.2016		
21	<b>PN-EN ISO 9097:1999</b>	Mate statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:1994	12.02.2016		
22	<b>PN-EN ISO 9097:1999/A1:2003</b>		EN ISO 9097:1994/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
23	<b>PN-EN ISO 10088:2013-10</b>	Mate statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2013	12.02.2016		
24	<b>PN-EN ISO 10133:2013-06</b>	Mate statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu statego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2012	12.02.2016		
25	<b>PN-EN ISO 10239:2015-02</b>	Mate statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2014	12.02.2016		
26	<b>PN-EN ISO 10592:1999</b>	Mate statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:1995	12.02.2016		
27	<b>PN-EN ISO 10592:1999/A1:2003</b>		EN ISO 10592:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
28	<b>PN-EN ISO 11105:2000</b>	Mate statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:1997	12.02.2016		
29	<b>PN-EN ISO 11192:2006</b>	Mate statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	12.02.2016		

1	2	3	4	5	6	7
30	<b>PN-EN ISO 11547:1999</b>	Mata statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	12.02.2016		
31	<b>PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003</b>		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
32	<b>PN-EN ISO 11592:2005</b>	Mata statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m -- Określanie maksymalnej znamionowej mocy napędu	EN ISO 11592:2001	12.02.2016		
33	<b>PN-EN ISO 11812:2005</b>	Mata statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodpywowe	EN ISO 11812:2001	12.02.2016		
34	<b>PN-EN ISO 12215-1:2002</b>	Mata statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywnice termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	12.02.2016		
35	<b>PN-EN ISO 12215-2:2005</b>	Mata statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	12.02.2016		
36	<b>PN-EN ISO 12215-3:2005</b>	Mata statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	12.02.2016		
37	<b>PN-EN ISO 12215-4:2005</b>	Mata statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	12.02.2016		
38	<b>PN-EN ISO 12215-5:2009</b>	Mata statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 5: Obciążenia projektowe dla jednokadłubowców, naprężenia projektowe, wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2008	12.02.2016		
39	<b>PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09</b>		EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
40	<b>PN-EN ISO 12215-6:2009</b>	Matce statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	12.02.2016		
41	<b>PN-EN ISO 12215-8:2011</b>	Matce statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	12.02.2016		
42	<b>PN-EN ISO 12215-9:2012</b>	Matce statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Płetwy balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-9:2012	12.02.2016		
43	<b>PN-EN ISO 12216:2005</b>	Matce statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	12.02.2016		
44	<b>PN-EN ISO 12217-1:2016-02</b>	Matce statki -- Ocena stateczności i pływerności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki nieżaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2015	12.02.2016		
45	<b>PN-EN ISO 12217-2:2016-02</b>	Matce statki -- Ocena stateczności i pływerności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2015	12.02.2016		
46	<b>PN-EN ISO 12217-3:2016-02</b>	Matce statki -- Ocena stateczności i pływerności oraz podział na kategorie -- Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2015	12.02.2016		
47	<b>PN-EN ISO 13297:2015-02</b>	Matce statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemienne	EN ISO 13297:2014	12.02.2016		

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
48	<b>PN-EN ISO 13590:2005</b>	Matę statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003	12.02.2016		
49	<b>PN-EN ISO 14509-1:2010</b>	Matę statki -- Rozprzestrzenianie się w powietrzu dźwięku emitowanego przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Metody pomiaru przy przejściu jednostki	EN ISO 13590:2003/ AC:2004	12.02.2016		
50	<b>PN-EN ISO 14509-3:2012</b>	Matę statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów	EN ISO 14509-1:2008	12.02.2016		
51	<b>PN-EN ISO 14895:2016-09E</b>	Matę statki -- Kucharki i urządzenia grzewcze opalane paliwem ciekłym	EN ISO 14895:2016	12.02.2016	EN ISO 14895: 2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016
52	<b>PN-EN ISO 14946:2005</b>	Matę statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	12.02.2016		
53	<b>PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005</b>		EN ISO 14946:2001/ AC:2005	12.02.2016		
54	<b>PN-EN ISO 15083:2005</b>	Matę statki -- Instalacje zęzowe	EN ISO 15083:2003	12.02.2016		
55	<b>PN-EN ISO 15084:2005</b>	Matę statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.02.2016		
56	<b>PN-EN ISO 15584:2005</b>	Matę statki -- Wbudowane na state silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2001	12.02.2016		

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
57	<b>PN-EN ISO 15652:2006</b>	Matce statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe strugowodnym układem napędowym	EN ISO 15652:2005	12.02.2016		
58	<b>PN-EN ISO 16147:2005</b>	Matce statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Oszpizet paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2002	12.02.2016		
59	<b>PN-EN ISO 16147:2005/A1:2013-06</b>		EN ISO 16147:2005/ A1:2013	12.02.2016	Uwaga 3	
60	<b>PN-EN ISO 16180:2013-08</b>	Matce statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	12.02.2016		
61	<b>PN-EN ISO 16315:2016-05</b>	Matce statki -- Elektryczny system napędowy	EN ISO 16315:2016	Pierwsza publikacja		
62	<b>PN-EN ISO 18854:2015-06</b>	Matce statki -- Pomiar emisji spalin tlenkowych silników spalinyowych -- Pomiar emisji składników gazowych i cząstek stałych na stanowisku badawczym	EN ISO 18854:2015	12.02.2016		
63	<b>PN-EN ISO 19009:2015-12</b>	Matce statki -- Elektryczne światła nawigacyjne -- Działanie świateł LED	EN ISO 19009:2015	12.02.2016		
64	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05</b>		EN ISO 21487:2012	12.02.2016		
65	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02</b>	Matce statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
66	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05/A2:2016-03</b>		EN ISO 21487:2012/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	30.06.2016



		Załącznik nr 16				
1	2	3	4	5	6	7
67	<b>PN-EN ISO 25197:2013-06</b>	Matę statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 21597:2012	12.02.2016		
68	<b>PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02</b>		EN ISO 25197:2012/ A1:2014	12.02.2016	<b>Uwaga 3</b>	

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustanowienia domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innego odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 17

**Dyrektywa 97/23/WE  
Urządzenia ciśnieniowe (PED)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 313/02) z 12.09.2014					
<p>Poniższy wykaz zawiera odniesienia do zharmonizowanych norm dla urządzeń ciśnieniowych oraz dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów wykorzystanych przy produkcji urządzeń ciśnieniowych. W przypadku dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów, domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa ograniczone jest do danych technicznych materiałów określonych w normie i nie przesądza o stosowności wyboru danego materiału do konkretnego elementu lub urządzenia. W związku z tym dane techniczne określone w normie dla materiału muszą być oceniane w powiązaniu z wymaganiami konstrukcyjnymi tego konkretnego elementu lub urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych (PED).</p>					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	<b>PN-EN 3-8:2010</b>	3	4	5	6
		Gaśnice przenośne -- Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym równym 30 bar lub niższym	EN 3-8:2006		
2	<b>PN-EN 19:2005</b>	Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2002		
3	<b>PN-EN 267+A1:2011</b>	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	EN 267:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.08.2012)
4	<b>PN-EN 287-1:2011</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN 287-1:2011	EN 287-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.08.2012)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
5	<b>PN-EN 334+A1:2011</b>	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	EN 334:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.07.2009)
6	<b>PN-EN 378-2+A2:2012</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczce bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.11.2012)
7	<b>PN-EN 593+A1:2011</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe	EN 593:2009+A1:2011	EN 593:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.09.2011)
8	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008		
9	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008		
10	<b>PN-EN 764-5:2003</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola zgodności dokumentacji materiałowej	EN 764-5:2002		
11	<b>PN-EN 764-7:2002</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa sfosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002		
12	<b>PN-EN 764-7:2002/AC:2006</b>		EN 764-7:2002/AC:2006		
13	<b>PN-EN 1057+A1:2010</b>	Mieź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu sfosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006+A1:2010	EN 1057:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.08.2010)
14	<b>PN-EN 1092-1:2010</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kołnierze stalowe	EN 1092-1:2007		
15	<b>PN-EN 1092-3:2008</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003		
			EN 1092-3:2003/AC:2007		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
16	<b>PN-EN 1092-4:2005</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Kotłownie ze stopów aluminium	EN 1092-4:2002		
17	<b>PN-EN 1171:2007</b>	Armatura przemysłowa -- Zasowy żeliwne	EN 1171:2002		
18	<b>PN-EN 1252-1:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 1: Wymagania dotyczący ciągliwości w temperaturze poniżej -80 stopni C	EN 1252-1:1998		
19	<b>PN-EN 1252-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczący ciągliwości (wiąkości) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	EN 1252-2:2001		
20	<b>PN-EN 1349:2010</b>	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	EN 1349:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2010)
21	<b>PN-EN 1515-4:2010</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Śruby i nakrętki -- Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE	EN 1515-4:2009		
22	<b>PN-EN 1562:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2012	EN 1562:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2012)
23	<b>PN-EN 1563:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2011	EN 1563:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
24	<b>PN-EN 1564:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	EN 1564:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)

Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6
25	<b>PN-EN 1591-1:2014-04</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kołnierzowych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	EN 1591-1:2001 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	12.09.2014
26	<b>PN-EN 1626:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obstudze kriogenicznej	EN 1626:2008	EN 1626:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2009)
27	<b>PN-EN 1653:1999</b>	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krawki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997		
28	<b>PN-EN 1653:1999/A1:2004</b>		EN 1653:1997/A1:2000	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (28.02.2001)
29	<b>PN-EN 1759-3:2008</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003		
30	<b>PN-EN 1759-4:2008</b>	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003		
31	<b>PN-EN 1797:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	EN 1797-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2002)
32	<b>PN-EN 1866-2:2014-08</b>	Gaśnice przewożne -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne dotyczące odporności na ciśnienie oraz badania mechaniczne gaśnic z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem równym lub mniejszym niż 30 barów, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-2:2014	EN 1866:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	30.11.2014
33	<b>PN-EN 1866-3:2013-10</b>	Gaśnice przewożne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO <sub>2</sub> , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	EN 1866:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	24.01.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
34	<b>PN-EN 1983:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	EN 1983:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (28.02.2014)
35	<b>PN-EN 1984:2011</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwki stalowe i stalowe	EN 1984:2010	EN 1984:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (03.08.2012)
36	<b>PN-EN 10028-1+A1:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2007+A1:2009	EN 10028-1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.10.2009)
37	<b>PN-EN 10028-1+A1:2010/AC:2010</b>		EN 10028-1:2007+A1:2009/ AC:2009		
38	<b>PN-EN 10028-2:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2009	EN 10028-2:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.12.2009)
39	<b>PN-EN 10028-3:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2009	EN 10028-3:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.12.2009)
40	<b>PN-EN 10028-4:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2009	EN 10028-4:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.12.2009)
41	<b>PN-EN 10028-5:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2009	EN 10028-5:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.12.2009)
42	<b>PN-EN 10028-6:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone ciepłnie	EN 10028-6:2009	EN 10028-6:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.12.2009)
43	<b>PN-EN 10028-7:2009</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2007	EN 10028-7:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.06.2008)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
44	<b>PN-EN 10204:2006</b>	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004		
45	<b>PN-EN 10213:2010</b>	Odlewy stalowe do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007  EN 10213:2007 / AC:2008	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin min. (31.05.2008)
46	<b>PN-EN 10216-1:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2013	EN 10216-1:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
47	<b>PN-EN 10216-2:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2013	EN 10216-2:2002 + A2:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
48	<b>PN-EN 10216-3:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2013	EN 10216-3:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
49	<b>PN-EN 10216-4:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2013	EN 10216-4:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
50	<b>PN-EN 10216-5:2014</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	EN 10216-5:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
51	<b>PN-EN 10217-1-2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002		
52	<b>PN-EN 10217-1-2004/A1:2006</b>		EN 10217-1:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)
53	<b>PN-EN 10217-2-2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002		
54	<b>PN-EN 10217-2-2004/A1:2006</b>		EN 10217-2:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)
55	<b>PN-EN 10217-3-2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002		
56	<b>PN-EN 10217-3-2004/A1:2006</b>		EN 10217-3:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)
57	<b>PN-EN 10217-4-2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002		
58	<b>PN-EN 10217-4-2004/A1:2006</b>		EN 10217-4:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)
59	<b>PN-EN 10217-5-2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2002		
60	<b>PN-EN 10217-5-2004/A1:2006</b>		EN 10217-5:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)
61	<b>PN-EN 10217-6-2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2002		
62	<b>PN-EN 10217-6-2004/A1:2006</b>		EN 10217-6:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2005)
63	<b>PN-EN 10217-7-2006</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2005		



Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
64	<b>PN-EN 10222-1:2000</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kutech	EN 10222-1:1998		
65	<b>PN-EN 10222-1:2000/A1:2004</b>		EN 10222-1:1998/A1:2002	Uwaga 3	Termin minqd (31.10.2002)
66	<b>PN-EN 10222-2:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:1999		
67	<b>PN-EN 10222-3:2002</b>		EN 10222-2:1999/AC:2000		
68	<b>PN-EN 10222-4:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10222-3:1998		
69	<b>PN-EN 10222-5:2002</b>		EN 10222-4:1998		
70	<b>PN-EN 10222-5:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności	EN 10222-4:1998/A1:2001	Uwaga 3	Termin minqd (31.01.2002)
71	<b>PN-EN 10222-5:2002</b>		EN 10222-5:1999		
72	<b>PN-EN 10253-2:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-2:2007		
73	<b>PN-EN 10253-4:2010</b>		EN 10253-4:2008		
74	<b>PN-EN 10253-4:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-4:2008/AC:2009		

Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6
72	<b>PN-EN 10269:2014-02</b>	Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	EN 10269:1999 Uwaga 2.1	12.09.2014
73	<b>PN-EN 10272:2009</b>	Preły ze stali odpornych na korozję na urządzenia ciśnieniowe	EN 10272:2007	EN 10272:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2008)
74	<b>PN-EN 10273:2009</b>	Preły walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	EN 10273:2007	EN 10273:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2008)
75	<b>PN-EN 10305-4:2011</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnięte na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2011	EN 10305-4:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
76	<b>PN-EN 10305-6:2007</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2005		
77	<b>PN-EN 12178:2006</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Przyrzqdy wskazujące poziom cieczy -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12178:2003		
78	<b>PN-EN 12263:2003</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Przekazniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Wymaganie i badania	EN 12263:1998		
79	<b>PN-EN 12266-1:2012</b>	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymaganie obowiązkowe	EN 12266-1:2012	EN 12266-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.10.2012)
80	<b>PN-EN 12284:2005</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12284:2003		

Załącznik nr 17					
1	2	3	4	5	6
81	<b>PN-EN 12288:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwki ze stopów miedzi	EN 12288:2010	EN 12288:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (03.08.2012)
82	<b>PN-EN 12334:2005</b>	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna żelwna	EN 12334:2001	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (28.02.2005)
83	<b>PN-EN 12392:2004</b>	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerobione plastycznie -- Specjalne wymagania dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2000		
84	<b>PN-EN 12420:2014-02</b>	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	EN 12420:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014
85	<b>PN-EN 12434:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000		
86	<b>PN-EN 12451:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	EN 12451:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.11.2012)
87	<b>PN-EN 12452:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	EN 12452:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.11.2012)
88	<b>PN-EN 12516-1:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2005		
			EN 12516-1:2005/AC:2007		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
89	<b>PN-EN 12516-2:2009</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2004		
90	<b>PN-EN 12516-3:2007</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002 EN 12516-3:2002/AC:2003		
91	<b>PN-EN 12516-4:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2008		
92	<b>PN-EN 12542:2010</b>	Sprzęt do skroplonego gazu węgłowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węgłowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> -- Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2010	EN 12542:2002 EN 14075:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
93	<b>PN-EN 12735-1:2010</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2010	EN 12735-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
94	<b>PN-EN 12735-2:2010</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2010	EN 12735-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
95	<b>PN-EN 12778:2007</b>	Naczynia kuchenne -- Szybkwary domowego użytku	EN 12778:2002 EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2005)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
96	<b>PN-EN 12952-1:2004</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2001		
97	<b>PN-EN 12952-2:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	EN 12952-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
98	<b>PN-EN 12952-3:2012</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	EN 12952-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
99	<b>PN-EN 12952-5:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	EN 12952-5:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
100	<b>PN-EN 12952-6:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	EN 12952-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
101	<b>PN-EN 12952-7:2013-03</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	EN 12952-7:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
102	<b>PN-EN 12952-8:2005</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12952-8:2002		
103	<b>PN-EN 12952-9:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące płytowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002		
104	<b>PN-EN 12952-10:2004</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
105	<b>PN-EN 12952-11:2010</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007		
106	<b>PN-EN 12952-14:2007</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku	EN 12952-14:2004		
107	<b>PN-EN 12952-16:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002		
108	<b>PN-EN 12952-18:2013-04</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012		
109	<b>PN-EN 12953-1:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	EN 12953-1:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.09.2012)
110	<b>PN-EN 12953-2:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	EN 12953-2:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.09.2012)
111	<b>PN-EN 12953-3:2005</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2002		
112	<b>PN-EN 12953-4:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2002		
113	<b>PN-EN 12953-5:2005</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002		
114	<b>PN-EN 12953-6:2011</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	EN 12953-6:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (09.09.2011)
115	<b>PN-EN 12953-7:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
116	<b>PN-EN 12953-8:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001		
			EN 12953-8:2001/AC:2002		
117	<b>PN-EN 12953-9:2010</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007		
118	<b>PN-EN 12953-12:2007</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003		
119	<b>PN-EN 12953-13:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012		
120	<b>PN-EN 13121-1:2003</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	EN 13121-1:2003		
121	<b>PN-EN 13121-2:2004</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003		
122	<b>PN-EN 13121-3+A1:2010</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i kontrola wytwarzania	EN 13121-3:2008+A1:2010	EN 13121-3:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2010)
123	<b>PN-EN 13121-3+A1:2010/AC:2011</b>		EN 13121-3:2008 +A1:2010/AC:2011		
124	<b>PN-EN 13134:2004</b>	Luftowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000		
125	<b>PN-EN 13136:2014-03</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013	EN 13136:2001 Uwaga 2.1	12.09.2014

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
126	<b>PN-EN 13175+A2:2007</b>	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Specyfikacja i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2003+A2:2007	EN 13175:2003 Uwaga 2.1	Termin minqđ (30.09.2007)
127	<b>PN-EN 13348:2009</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2008	EN 13348:2001 Uwaga 2.1	Termin minqđ (28.02.2009)
128	<b>PN-EN 13371:2004</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obsłudze kriogenicznej	EN 13371:2001		
129	<b>PN-EN 13397:2004</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001		
130	<b>PN-EN 13445-1:2009</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2009	EN 13445-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqđ (31.12.2009)
131	<b>PN-EN 13445-1:2009/A1:2014-04</b>		EN 13445-1:2009/A1:2013	Uwaga 3	12.09.2014
132	<b>PN-EN 13445-2:2009</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2009	EN 13445-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minqđ (31.12.2009)
133	<b>PN-EN 13445-2:2009/A1:2012</b>		EN 13445-2:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqđ (31.12.2012)
134	<b>PN-EN 13445-2:2009/A2:2012</b>		EN 13445-2:2009/A2:2012	Uwaga 3	Termin minqđ (31.12.2012)
135	<b>PN-EN 13445-3:2009</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2009	EN 13445-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minqđ (31.12.2009)
136	<b>PN-EN 13445-3:2009/A1:2012</b>		EN 13445-3:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqđ (31.12.2012)
137	<b>PN-EN 13445-3:2009/A2:2014-04</b>		EN 13445-3:2009/A2:2013	Uwaga 3	12.09.2014



## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	
138	<b>PN-EN 13445-4:2009</b>	Nieogrzewane ptomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2009	EN 13445-4:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2009)	
139	<b>PN-EN 13445-4:2009/A1:2012</b>		EN 13445-4:2009/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (03.08.2012)	
140	<b>PN-EN 13445-4:2009/A2:2014-08</b>		EN 13445-4:2009/A2:2014	<b>Uwaga 3</b>	31.10.2014	
141	<b>PN-EN 13445-5:2009</b>		Nieogrzewane ptomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2009	EN 13445-5:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2009)
142	<b>PN-EN 13445-5:2009/A1:2011</b>			EN 13445-5:2009/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (03.08.2012)
143	<b>PN-EN 13445-5:2009/A2:2011</b>	EN 13445-5:2009/A2:2011		<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (03.08.2012)	
144	<b>PN-EN 13445-5:2009/A3:2011</b>	EN 13445-5:2009/A3:2011		<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (03.08.2012)	
145	<b>PN-EN 13445-5:2009/A4:2013-12</b>	EN 13445-5:2009/A4:2013		<b>Uwaga 3</b>	31.01.2014	
146	<b>PN-EN 13445-6:2009</b>	Nieogrzewane ptomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2009	EN 13445-6:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2009)	
147	<b>PN-EN 13445-8:2009</b>	Nieogrzewane ptomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2009	EN 13445-8:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2009)	
148	<b>PN-EN 13458-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002			
149	<b>PN-EN 13458-2:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002			
150	<b>PN-EN 13458-2:2003/AC:2006</b>		EN 13458-2:2002/AC:2006			

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
151	<b>PN-EN 13458-3:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 13458-3:2003 EN 13458-3:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2005)
152	<b>PN-EN 13480-1:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2012	EN 13480-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
153	<b>PN-EN 13480-2:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2012	EN 13480-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
154	<b>PN-EN 13480-2:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-2:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
155	<b>PN-EN 13480-3:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2012	EN 13480-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
156	<b>PN-EN 13480-4:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012	EN 13480-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
157	<b>PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-4:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
158	<b>PN-EN 13480-5:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2012	EN 13480-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
159	<b>PN-EN 13480-5:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-5:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
160	<b>PN-EN 13480-6:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2012	EN 13480-6:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
161	<b>PN-EN 13480-8:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2012	EN 13480-8:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
162	<b>PN-EN 13480-8:2012/A1:2014-09</b>		EN 13480-8:2012/A1:2014	Uwaga 3	

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
163	<b>PN-EN 13547:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013		
164	<b>PN-EN 13611+A2:2011</b>	Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Wymagania ogólne	EN 13611:2007+A2:2011	EN 13611:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (03.08.2012)
165	<b>PN-EN 13648-1:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obstudze kriogenicznej	EN 13648-1:2008	EN 13648-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2009)
166	<b>PN-EN 13648-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obstudze	EN 13648-2:2002		
167	<b>PN-EN 13648-3:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 3: Określenie wymaganego wypływu -- Pojemność i wielkość	EN 13648-3:2002		
168	<b>PN-EN 13709:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	EN 13709:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012
169	<b>PN-EN 13789:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	EN 13789:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012
170	<b>PN-EN 13831:2007</b>	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007		
171	<b>PN-EN 13835:2012</b>	Odewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	EN 13835:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2012)
172	<b>PN-EN 13923:2006</b>	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
173	<b>PN-EN 14071:2008</b>	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węgłowodorowego (LPG) -- Wyposażenie dodatkowe	EN 14071:2004		
174	<b>PN-EN 14129:2008</b>	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węgłowodorowego (LPG)	EN 14129:2004		
175	<b>PN-EN 14197-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003		
176	<b>PN-EN 14197-2:2004</b>		EN 14197-2:2003		
177	<b>PN-EN 14197-2:2004/A1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2007)
178	<b>PN-EN 14197-2:2004/AC:2006</b>		EN 14197-2:2003/AC:2006		
179	<b>PN-EN 14197-3:2004</b>		EN 14197-3:2004		
180	<b>PN-EN 14197-3:2004/A1:2005</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
181	<b>PN-EN 14197-3:2004/AC:2005</b>		EN 14197-3:2004/AC:2004		
182	<b>PN-EN 14222:2007</b>	Kotły płomienicowo-ptymieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003		
183	<b>PN-EN 14276-1+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006+A1:2011	EN 14276-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (09.09.2011)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
184	<b>PN-EN 14276-2+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębnych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2007+A1:2011	EN 14276-2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (09.09.2011)
185	<b>PN-EN 14341:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna stalowa i stalowna	EN 14341:2006		
186	<b>PN-EN 14359+A1:2011</b>	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterowaniach	EN 14359:2006+A1:2010	EN 14359:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.08.2012
187	<b>PN-EN 14382+A1:2009</b>	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 14382:2005+A1:2009  EN 14382:2005+A1:2009/ AC:2009	EN 14382:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.09.2009)
188	<b>PN-EN 14394+A1:2010</b>	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchiowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 C	EN 14394:2005+A1:2008		
189	<b>PN-EN 14570:2014-08</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2005	EN 14570:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.10.2014
190	<b>PN-EN 14585-1:2007</b>	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006		
191	<b>PN-EN 14917+A1:2012</b>	Metale mieszkowe złączka kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	EN 14917:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.09.2012)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
192	<b>PN-EN 15001-1:2009</b>	Infrastruktura gazowa -- Orurowanie instalacji gazowych o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych -- Część 1: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące projektowania, materiałów, budowy, kontroli i badania	EN 15001-1:2009		
193	<b>PN-EN 15776:2011</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Dodatkowe wymagania dotyczące projektowania i wytworzenia zbiorników ciśnieniowych i ich części wykonanych z żeliwa o wydłużeniu równym lub mniejszym niż 15%	EN 15776:2011		
194	<b>PN-EN ISO 4126-1:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013	EN ISO 4126-1:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
195	<b>PN-EN ISO 4126-3:2006</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006		
196	<b>PN-EN ISO 4126-4:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	EN ISO 4126-4:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
197	<b>PN-EN ISO 4126-5:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2013	EN ISO 4126-5:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
198	<b>PN-EN ISO 4126-7:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013,		
199	<b>PN-EN ISO 9606-2:2007</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004		
200	<b>PN-EN ISO 9606-3:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
201	<b>PN-EN ISO 9606-4:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999		
202	<b>PN-EN ISO 9606-5:2002</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000		
203	<b>PN-EN ISO 9712:2012</b>	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących	EN ISO 9712:2012	EN 473:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
204	<b>PN-EN ISO 10931:2007</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) -- Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005		
205	<b>PN-EN ISO 13585:2012</b>	Lutowanie twarde -- Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	EN ISO 13585:2012	EN 13133:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
206	<b>PN-EN ISO 15493:2005</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15493:2003		
207	<b>PN-EN ISO 15494:2005</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(buten (PB), polietylen (PE) i polipropylen (PP) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15494:2003		
208	<b>PN-EN ISO 15613:2006</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
209	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008</b>		EN ISO 15614-1:2004		
210	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2008)
211	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012</b>		EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2012)
212	<b>PN-EN ISO 15614-2:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005		
213	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007</b>		EN ISO 15614-4:2005		
214	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005/ AC:2007		
215	<b>PN-EN ISO 15614-5:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004		
216	<b>PN-EN ISO 15614-6:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006		
217	<b>PN-EN ISO 15614-7:2009</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	EN ISO 15614-7:2007		
218	<b>PN-EN ISO 15614-8:2005</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	EN ISO 15614-8:2002		



## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
219	<b>PN-EN ISO 15614-11:2005</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego	EN ISO 15614-11:2002		
220	<b>PN-EN ISO 15620:2005</b>	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarciove metali	EN ISO 15620:2000		
221	<b>PN-EN ISO 16135:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006		
222	<b>PN-EN ISO 16136:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006		
223	<b>PN-EN ISO 16137:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006		
224	<b>PN-EN ISO 16138:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006		
225	<b>PN-EN ISO 16139:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zasowy z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006		
226	<b>PN-EN ISO 21787:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 18

**Dyrektywa 2014/68/UE  
Urządzenia ciśnieniowe (PED)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN			Data ustania domniemanie zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
			wprowadzonej	Pierwsza publikacja	Numer EN zastąpionej	
			4	5	6	7
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 293/01) z 12.08.2016						
<p>Poniższy wykaz zawiera odniesienia do zharmonizowanych norm dla urządzeń ciśnieniowych oraz dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów wykorzystanych przy produkcji urządzeń ciśnieniowych. W przypadku dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów, domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa ograniczone jest do danych technicznych materiałów określonych w normie i nie przesądza o stosowności wyboru danego materiału do konkretnego elementu lub urządzenia. W związku z tym dane techniczne określone w normie dla materiału muszą być oceniane w powiązaniu z wymaganiami konstrukcyjnymi tego konkretnego urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych.</p>						
1	<b>PN-EN 3-8:2010</b>	Gaśnice przenośne -- Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym równym 30 bar lub niższym	EN 3-8:2006	Pierwsza publikacja		
2	<b>PN-EN 19:2016-07</b>	Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2016	Pierwsza publikacja		
3	<b>PN-EN 267+A1:2011</b>	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
4	<b>PN-EN 334+A1:2011</b>	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	Pierwsza publikacja		
5	<b>PN-EN 378-2+A2:2012</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	Pierwsza publikacja		
6	<b>PN-EN 593+A1:2011</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe	EN 593:2009+A1:2011	Pierwsza publikacja		
7	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	Pierwsza publikacja		
8	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	Pierwsza publikacja		
9	<b>PN-EN 764-4:2015-04</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Ustalenia dotyczące technicznych warunków dostaw materiałów metalowych	EN 764-4:2014	Pierwsza publikacja		
10	<b>PN-EN 764-5:2015-04</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Dokumentacja kontroli materiałów metalowych i zgodności ze specyfikacją materiałów	EN 764-5:2014	Pierwsza publikacja		
11	<b>PN-EN 764-7:2002</b>	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002	Pierwsza publikacja		
12	<b>PN-EN 764-7:2002/AC:2006</b>		EN 764-7:2002/AC:2006	Pierwsza publikacja		
13	<b>PN-EN 1057+A1:2010</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006+A1:2010	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
14	<b>PN-EN 1092-1+A1:2013-07</b>	Końnierze i ich połączenia -- Końnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Końnierze stalowe	EN 1092-1:2007 +A1:2013	Pierwsza publikacja		
15	<b>PN-EN 1092-3:2008</b>	Końnierze i ich połączenia -- Końnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Końnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003 AC:2007	Pierwsza publikacja		
16	<b>PN-EN 1092-4:2005</b>	Końnierze i ich połączenia -- Końnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Końnierze ze stopów aluminium	EN 1092-4:2002	Pierwsza publikacja		
17	<b>PN-EN 1171:2015-12</b>	Armatura przemysłowa -- Zasowy żeliwne	EN 1171:2015	Pierwsza publikacja		
18	<b>PN-EN 1252-1:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 1: Wymagania dotyczące ciągliwości w temperaturze poniżej -80 stopni C	EN 1252-1:1998 EN 1252-1:1998/ AC:1998	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
19	<b>PN-EN 1252-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wiązkości) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	EN 1252-2:2001	Pierwsza publikacja		
20	<b>PN-EN 1349:2010</b>	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	Pierwsza publikacja		
21	<b>PN-EN 1515-4:2010</b>	Końnierze i ich połączenia -- Śruby i nakrętki -- Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE	EN 1515-4:2009	Pierwsza publikacja		
22	<b>PN-EN 1562:2012</b>	Odewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2012	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
23	<b>PN-EN 1563:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2011	Pierwsza publikacja		
24	<b>PN-EN 1564:2012</b>	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	Pierwsza publikacja		
25	<b>PN-EN 1591-1:2014-04</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kotłowniczych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	Pierwsza publikacja		
26	<b>PN-EN 1626:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obstudze kriogenicznej	EN 1626:2008	Pierwsza publikacja		
27	<b>PN-EN 1653:1999</b>	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krawki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997	Pierwsza publikacja		
28	<b>PN-EN 1653:1999/A1:2004</b>		EN 1653:1997/A1:2000	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
29	<b>PN-EN 1759-3:2008</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kotłownie ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003	Pierwsza publikacja		
			EN 1759-3:2003/AC:2004	Pierwsza publikacja		
30	<b>PN-EN 1759-4:2008</b>	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kotłownie ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003	Pierwsza publikacja		
31	<b>PN-EN 1797:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
32	<b>PN-EN 1866-2:2014-08</b>	Gaśnice przewoźne -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne dotyczące odporności na ciśnienie oraz badania mechaniczne gaśnic z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem równym lub mniejszym niż 30 barów, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-2:2014	Pierwsza publikacja		
33	<b>PN-EN 1866-3:2013-10</b>	Gaśnice przewoźne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO <sub>2</sub> , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	Pierwsza publikacja		
34	<b>PN-EN 1983:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	Pierwsza publikacja		
35	<b>PN-EN 1984:2011</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwki stalowe i stalowe	EN 1984:2010	Pierwsza publikacja		
36	<b>PN-EN 10028-1+A1:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2007 +A1:2009	Pierwsza publikacja		
37	<b>PN-EN 10028-1+A1:2010/AC:2010</b>		EN 10028-1:2007 +A1:2009/AC:2009	Pierwsza publikacja		
38	<b>PN-EN 10028-2:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2009	Pierwsza publikacja		
39	<b>PN-EN 10028-3:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2009	Pierwsza publikacja		
40	<b>PN-EN 10028-4:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2009	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
41	<b>PN-EN 10028-5:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2009	Pierwsza publikacja		
42	<b>PN-EN 10028-6:2010</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie	EN 10028-6:2009	Pierwsza publikacja		
43	<b>PN-EN 10028-7:2009</b>	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2007	Pierwsza publikacja		
44	<b>PN-EN 10204:2006</b>	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004	Pierwsza publikacja		
45	<b>PN-EN 10213+A1:2016-08</b>	Odlewy stalowe do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007+A1:2016	Pierwsza publikacja		
46	<b>PN-EN 10216-1:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2013	Pierwsza publikacja		
47	<b>PN-EN 10216-2:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2013	Pierwsza publikacja		
48	<b>PN-EN 10216-3:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2013	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
49	<b>PN-EN 10216-4:2014-02</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2013	Pierwsza publikacja		
50	<b>PN-EN 10216-5:2014</b>	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	Pierwsza publikacja		
51	<b>PN-EN 10217-1:2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002	Pierwsza publikacja		
52	<b>PN-EN 10217-1:2004/A1:2006</b>		EN 10217-1:2002/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
53	<b>PN-EN 10217-2:2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002	Pierwsza publikacja		
54	<b>PN-EN 10217-2:2004/A1:2006</b>		EN 10217-2:2002/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
55	<b>PN-EN 10217-3:2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002	Pierwsza publikacja		
56	<b>PN-EN 10217-3:2004/A1:2006</b>		EN 10217-3:2002/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
57	<b>PN-EN 10217-4:2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002	Pierwsza publikacja		
58	<b>PN-EN 10217-4:2004/A1:2006</b>		EN 10217-4:2002/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	



Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
59	<b>PN-EN 10217-5:2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2002	Pierwsza publikacja		
60	<b>PN-EN 10217-5:2004/A1:2006</b>		EN 10217-5:2002/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
61	<b>PN-EN 10217-6:2004</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2002	Pierwsza publikacja		
62	<b>PN-EN 10217-6:2004/A1:2006</b>		EN 10217-6:2002/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
63	<b>PN-EN 10217-7:2014-12</b>	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2014	Pierwsza publikacja		
64	<b>PN-EN 10222-1:2000</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kutech	EN 10222-1:1998	Pierwsza publikacja		
65	<b>PN-EN 10222-1:2000/A1:2004</b>		EN 10222-1:1998/ A1:2002	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
66	<b>PN-EN 10222-2:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:1999	Pierwsza publikacja		
67	<b>PN-EN 10222-3:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10222-3:1998	Pierwsza publikacja		
68	<b>PN-EN 10222-4:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności	EN 10222-4:1998 A1:2001	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
69	<b>PN-EN 10222-5:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martencytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:1999 EN 10222-5:1999/ AC:2000	Pierwsza publikacja		
70	<b>PN-EN 10253-2:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-2:2007	Pierwsza publikacja		
71	<b>PN-EN 10253-4:2010</b>	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-4:2008 EN 10253-4:2008/ AC:2009	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
72	<b>PN-EN 10269:2014-02</b>	Stale i stopy niklu na elementy złączone o określonych właściwościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	Pierwsza publikacja		
73	<b>PN-EN 10272:2009</b>	Pręty ze stali odpornych na korozję na urządzenia ciśnieniowe	EN 10272:2007	Pierwsza publikacja		
74	<b>PN-EN 10273:2009</b>	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych właściwościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	EN 10273:2007	Pierwsza publikacja		
75	<b>PN-EN 10305-4:2016-06</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnięte na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2016	Pierwsza publikacja		
76	<b>PN-EN 10305-6:2016-06</b>	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2016	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
77	<b>PN-EN 12178:2006</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12178:2003	Pierwsza publikacja		
78	<b>PN-EN 12263:2003</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przełożniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Wymagania i badania	EN 12263:1998	Pierwsza publikacja		
79	<b>PN-EN 12266-1:2012</b>	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe	EN 12266-1:2012	Pierwsza publikacja		
80	<b>PN-EN 12284:2005</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12284:2003	Pierwsza publikacja		
81	<b>PN-EN 12288:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zasady ze stopów miedzi	EN 12288:2010	Pierwsza publikacja		
82	<b>PN-EN 12392:2016-04</b>	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerobione plastycznie -- Specjalne wymagania dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2016	Pierwsza publikacja		
83	<b>PN-EN 12420:2014-02</b>	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	Pierwsza publikacja		
84	<b>PN-EN 12434:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000 EN 12434:2000/AC:2001	Pierwsza publikacja Pierwsza publikacja		
85	<b>PN-EN 12451:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
86	<b>PN-EN 12452:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	Pierwsza publikacja		
87	<b>PN-EN 12516-1:2015-02</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2014	Pierwsza publikacja		
88	<b>PN-EN 12516-2:2015-02</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2014	Pierwsza publikacja		
89	<b>PN-EN 12516-3:2007</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002	Pierwsza publikacja		
			EN 12516-3:2002/ AC:2003	Pierwsza publikacja		
90	<b>PN-EN 12516-4:2015-02</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2014	Pierwsza publikacja		
91	<b>PN-EN 12542:2010</b>	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> -- Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2010	Pierwsza publikacja		
92	<b>PN-EN 12778:2007</b>	Naczynia kuchenne -- Szybkiowy domowego użytku	EN 12778:2002	Pierwsza publikacja		
			EN 12778:2002/A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 12778:2002/AC:2003	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
93	<b>PN-EN 12952-1:2015-12</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze --- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2015	Pierwsza publikacja		
94	<b>PN-EN 12952-2:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	Pierwsza publikacja		
95	<b>PN-EN 12952-3:2012</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze --- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	Pierwsza publikacja		
96	<b>PN-EN 12952-5:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	Pierwsza publikacja		
97	<b>PN-EN 12952-6:2011</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	Pierwsza publikacja		
98	<b>PN-EN 12952-7:2013-03</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	Pierwsza publikacja		
99	<b>PN-EN 12952-8:2005</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12952-8:2002	Pierwsza publikacja		
100	<b>PN-EN 12952-9:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze --- Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002	Pierwsza publikacja		
101	<b>PN-EN 12952-10:2004</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze --- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
102	<b>PN-EN 12952-11:2010</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007	Pierwsza publikacja		
103	<b>PN-EN 12952-14:2007</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku	EN 12952-14:2004	Pierwsza publikacja		
104	<b>PN-EN 12952-16:2006</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002	Pierwsza publikacja		
105	<b>PN-EN 12952-18:2013-04</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012	Pierwsza publikacja		
106	<b>PN-EN 12953-1:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	Pierwsza publikacja		
107	<b>PN-EN 12953-2:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	Pierwsza publikacja		
108	<b>PN-EN 12953-3:2016-06</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2016	Pierwsza publikacja		
109	<b>PN-EN 12953-4:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2002	Pierwsza publikacja		
110	<b>PN-EN 12953-5:2005</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzenie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
111	<b>PN-EN 12953-6:2011</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	Pierwsza publikacja		
112	<b>PN-EN 12953-7:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002	Pierwsza publikacja		
113	<b>PN-EN 12953-8:2004</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001	Pierwsza publikacja		
			EN 12953-8:2001/ AC:2002	Pierwsza publikacja		
114	<b>PN-EN 12953-9:2010</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007	Pierwsza publikacja		
115	<b>PN-EN 12953-12:2007</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003	Pierwsza publikacja		
116	<b>PN-EN 12953-13:2012</b>	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012	Pierwsza publikacja		
117	<b>PN-EN 13121-1:2003</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	EN 13121-1:2003	Pierwsza publikacja		
118	<b>PN-EN 13121-2:2004</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
119	<b>PN-EN 13121-3:2016-08</b>	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i wykonanie	EN 13121-3:2016	Pierwsza publikacja		
120	<b>PN-EN 13134:2004</b>	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000	Pierwsza publikacja		
121	<b>PN-EN 13136:2014-03</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013	Pierwsza publikacja		
122	<b>PN-EN 13175:2015-03</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2014	Pierwsza publikacja		
123	<b>PN-EN 13348:2016-09</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2016	Pierwsza publikacja		
124	<b>PN-EN 13371:2004</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obstudze kriogenicznej	EN 13371:2001	Pierwsza publikacja		
125	<b>PN-EN 13397:2004</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001	Pierwsza publikacja		
126	<b>PN-EN 13445-1:2014-12</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2014	Pierwsza publikacja		
127	<b>PN-EN 13445-1:2014-12/A1:2015-02</b>		EN 13445-1:2014/ A1:2014	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
128	<b>PN-EN 13445-2:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2014	Pierwsza publikacja		
129	<b>PN-EN 13445-3:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2014	Pierwsza publikacja		
130	<b>PN-EN 13445-3:2014-11/A1:2015-07</b>		EN 13445-3:2014/ A1:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	



Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
131	<b>PN-EN 13445-4:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2014	Pierwsza publikacja		
132	<b>PN-EN 13445-5:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2014	Pierwsza publikacja		
133	<b>PN-EN 13445-6:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2014	Pierwsza publikacja		
134	<b>PN-EN 13445-8:2014-11</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2014	Pierwsza publikacja		
135	<b>PN-EN 13445-8:2014-11/A1:2015-04</b>		EN 13445-8:2014/A1:2014	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
136	<b>PN-EN 13458-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002	Pierwsza publikacja		
137	<b>PN-EN 13458-2:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002	Pierwsza publikacja		
138	<b>PN-EN 13458-2:2003/AC:2006</b>		EN 13458-2:2002/AC:2006	Pierwsza publikacja		
139	<b>PN-EN 13480-1:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2012	Pierwsza publikacja		
140	<b>PN-EN 13480-2:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2012	Pierwsza publikacja		
141	<b>PN-EN 13480-2:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-2:2012/A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
142	<b>PN-EN 13480-3:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2012	Pierwsza publikacja		
143	<b>PN-EN 13480-4:2012</b>		EN 13480-4:2012	Pierwsza publikacja		
144	<b>PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
145	<b>PN-EN 13480-4:2012/A2:2016-04</b>		EN 13480-4:2012/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
146	<b>PN-EN 13480-5:2012</b>		EN 13480-5:2012	Pierwsza publikacja		
147	<b>PN-EN 13480-5:2012/A1:2014-02</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2012/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
148	<b>PN-EN 13480-6:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2012	Pierwsza publikacja		
149	<b>PN-EN 13480-8:2012</b>		EN 13480-8:2012	Pierwsza publikacja		
150	<b>PN-EN 13480-8:2012/A1:2014-09</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2012/ A1:2014	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
151	<b>PN-EN 13480-8:2012/A2:2016-01</b>		EN 13480-8:2012/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
152	<b>PN-EN 13547:2014-02</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
153	<b>PN-EN 13648-1:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obsłudze kriogenicznej	EN 13648-1:2008	Pierwsza publikacja		
154	<b>PN-EN 13648-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obsłudze	EN 13648-2:2002	Pierwsza publikacja		
155	<b>PN-EN 13709:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	Pierwsza publikacja		
156	<b>PN-EN 13789:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	Pierwsza publikacja		
157	<b>PN-EN 13831:2007</b>	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007	Pierwsza publikacja		
158	<b>PN-EN 13835:2012</b>	Odewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	Pierwsza publikacja		
159	<b>PN-EN 13923:2006</b>	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005	Pierwsza publikacja		
160	<b>PN-EN 14129:2014-06</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Zawory bezpieczeństwa do zbiorników ciśnieniowych do LPG	EN 14129:2014	Pierwsza publikacja		
161	<b>PN-EN 14197-1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
162	<b>PN-EN 14197-2:2004</b>		EN 14197-2:2003	Pierwsza publikacja		
163	<b>PN-EN 14197-2:2004/A1:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki niez izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytworzenie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/ A1:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
164	<b>PN-EN 14197-2:2004/AC:2006</b>		EN 14197-2:2003/ AC:2006	Pierwsza publikacja		
165	<b>PN-EN 14197-3:2004</b>		EN 14197-3:2004	Pierwsza publikacja		
166	<b>PN-EN 14197-3:2004/A1:2005</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/ A1:2005	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
167	<b>PN-EN 14197-3:2004/AC:2005</b>		EN 14197-3:2004/ AC:2004	Pierwsza publikacja		
168	<b>PN-EN 14222:2007</b>	Kotły płomienicowo-łpromieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003	Pierwsza publikacja		
169	<b>PN-EN 14276-1+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006 +A1:2011	Pierwsza publikacja		
170	<b>PN-EN 14276-2+A1:2011</b>	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2007 +A1:2011	Pierwsza publikacja		
171	<b>PN-EN 14359+A1:2011</b>	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterowaniach	EN 14359:2006+A1:2010	Pierwsza publikacja		
172	<b>PN-EN 14382+A1:2009</b>	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 14382:2005+A1:2009 EN 14382:2005 +A1:2009/AC:2009	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
173	<b>PN-EN 14394+A1:2010</b>	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchiowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 °C	EN 14394:2005+A1:2008	Pierwsza publikacja		
174	<b>PN-EN 14570:2014-08</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2014	Pierwsza publikacja		
175	<b>PN-EN 14585-1:2007</b>	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006	Pierwsza publikacja		
176	<b>PN-EN 14917+A1:2012</b>	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	Pierwsza publikacja		
177	<b>PN-EN 15001-1:2009</b>	Infrastruktura gazowa -- Orurowanie instalacji gazowych o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych -- Część 1: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące projektowania, materiałów, budowy, kontroli i badania	EN 15001-1:2009	Pierwsza publikacja		
178	<b>PN-EN 16767:2016-08</b>	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna stalowa i żeliwna	EN 16767:2016	Pierwsza publikacja		
179	<b>PN-EN ISO 4126-1:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013	Pierwsza publikacja		
180	<b>PN-EN ISO 4126-3:2006</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
181	<b>PN-EN ISO 4126-4:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	Pierwsza publikacja		
182	<b>PN-EN ISO 4126-5:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2013	Pierwsza publikacja		
183	<b>PN-EN ISO 4126-7:2013-12</b>	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013	Pierwsza publikacja		
184	<b>PN-EN ISO 9606-2:2007</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004	Pierwsza publikacja		
185	<b>PN-EN ISO 9606-3:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999	Pierwsza publikacja		
186	<b>PN-EN ISO 9606-4:2001</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999	Pierwsza publikacja		
187	<b>PN-EN ISO 9606-5:2002</b>	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000	Pierwsza publikacja		
188	<b>PN-EN ISO 9712:2012</b>	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących	EN ISO 9712:2012	Pierwsza publikacja		
189	<b>PN-EN ISO 10931:2007</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) -- Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005	Pierwsza publikacja		
190	<b>PN-EN ISO 10931:2007/A1:2015-09</b>		EN ISO 10931:2005/A1:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
191	<b>PN-EN ISO 13585:2012</b>	Lutowanie twarde -- Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	EN ISO 13585:2012	Pierwsza publikacja		
192	<b>PN-EN ISO 15493:2005</b>	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15493:2003	Pierwsza publikacja		
193	<b>PN-EN ISO 15613:2006</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004	Pierwsza publikacja		
194	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008</b>		EN ISO 15614-1:2004	Pierwsza publikacja		
195	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008 / A1:2010</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004/ A1:2008	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
196	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008 / A2:2012</b>		EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
197	<b>PN-EN ISO 15614-2:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005	Pierwsza publikacja		
198	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005	Pierwsza publikacja		
199	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007 / AC:2009</b>		EN ISO 15614-4:2005/ AC:2007	Pierwsza publikacja		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
200	<b>PN-EN ISO 15614-5:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie tukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004	Pierwsza publikacja		
201	<b>PN-EN ISO 15614-6:2008</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie tukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006	Pierwsza publikacja		
202	<b>PN-EN ISO 15614-7:2009</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	EN ISO 15614-7:2007	Pierwsza publikacja		
203	<b>PN-EN ISO 15614-8:2016-06</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	EN ISO 15614-8:2016	Pierwsza publikacja		
204	<b>PN-EN ISO 15614-11:2005</b>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego	EN ISO 15614-11:2002	Pierwsza publikacja		
205	<b>PN-EN ISO 15620:2005</b>	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarciove metali	EN ISO 15620:2000	Pierwsza publikacja		
206	<b>PN-EN ISO 16135:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006	Pierwsza publikacja		
207	<b>PN-EN ISO 16136:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006	Pierwsza publikacja		
208	<b>PN-EN ISO 16137:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006	Pierwsza publikacja		
209	<b>PN-EN ISO 16138:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006	Pierwsza publikacja		
210	<b>PN-EN ISO 16139:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zasuwki z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006	Pierwsza publikacja		



## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
211	<b>PN-EN ISO 21009-2:2016-04</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stacjonarne z izolacją próżniową -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne	EN ISO 21009-2:2015	Pierwsza publikacja		
212	<b>PN-EN ISO 21013-3:2016-10</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Osprzęt bezpieczeństwa do zastosowań kriogenicznych -- Część 3: Dobór i określanie przepustowości	EN ISO 21013-3:2016	Pierwsza publikacja		
213	<b>PN-EN ISO 21787:2006</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006	Pierwsza publikacja		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 19

**Dyrektywa 2014/34/UE**  
**Urządzenia używane w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE [2016/C 293/04] z 12.08.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanowienia domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	<b>PN-EN 1010-1+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2016		7
2	<b>PN-EN 1010-2+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do drukowania i maszyn do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2016		
3	<b>PN-EN 1127-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	08.04.2016		

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
4	<b>PN-EN 1127-2:2014-08</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	08.04.2016		
5	<b>PN-EN 1710+A1:2010</b>	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	08.04.2016		
6	<b>PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011</b>		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010	08.04.2016		
7	<b>PN-EN 1755:2016-01</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2015	08.04.2016		
8	<b>PN-EN 1834-1:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych gazów i par	EN 1834-1:2000	08.04.2016		
9	<b>PN-EN 1834-2:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Silniki grupy I przeznaczone do stosowania w pracach podziemnych zagrożonych występowaniem metanu i/lub palnego pyłu	EN 1834-2:2000	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
10	<b>PN-EN 1834-3:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych pyłów	EN 1834-3:2000	08.04.2016		
11	<b>PN-EN 1839:2013-03</b>	Oznaczanie granic wybuchowości gazów i par	EN 1839:2012	08.04.2016		
12	<b>PN-EN 1953:2014-02</b>	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	08.04.2016		
13	<b>PN-EN 12581+A1:2012</b>	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	08.04.2016		
14	<b>PN-EN 12621+A1:2012</b>	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	08.04.2016		
15	<b>PN-EN 12757-1+A1:2012</b>	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005 +A1:2010	08.04.2016		
16	<b>PN-EN 13012:2012</b>	Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	EN 13012:2012	08.04.2016		

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
17	<b>PN-EN 13160-1:2005</b>	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	08.04.2016		
18	<b>PN-EN 13237:2013-04</b>	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	08.04.2016		
19	<b>PN-EN 13463-2:2005</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „ff”	EN 13463-2:2004	08.04.2016		
20	<b>PN-EN 13463-3:2006</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Ochrona za pomocą ostony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005	08.04.2016		
21	<b>PN-EN 13616-1:2016-09</b>	Urządzenia zapobiegające przepiętniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwa płynne -- Część 1: Urządzenia zapobiegające przepiętniu z mechanizmem zamykającym	EN 13616-1:2016	Pierwsza publikacja	EN 13616:2004 Uwaga 2.1	11.07.2017
22	<b>PN-EN 13617-1:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	08.04.2016		
23	<b>PN-EN 13617-2:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywanych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-2:2012	08.04.2016		
24	<b>PN-EN 13617-3:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	08.04.2016		

1	2	3	4	5	6	7
25	<b>PN-EN 13617-4:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-4:2012	08.04.2016		
26	<b>PN-EN 13760:2005</b>	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	08.04.2016		
27	<b>PN-EN 13821:2004</b>	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Oznaczenie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	EN 13821:2002	08.04.2016		
28	<b>PN-EN 13852-1:2013-12</b>	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	08.04.2016		
29	<b>PN-EN 14034-1+A1:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 1: Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu p <sub>max</sub> obtoków pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	08.04.2016		
30	<b>PN-EN 14034-2+A1:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) <sub>max</sub> obtoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.04.2016		
31	<b>PN-EN 14034-3+A1:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 3: Oznaczenie dalszej granicy wybuchowości DGW obtoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.04.2016		
32	<b>PN-EN 14034-4+A1:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 4: Oznaczenie granicznego stężenia tlenu GST obtoków pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	08.04.2016		

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
33	<b>PN-EN 14373:2006</b>	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	08.04.2016		
34	<b>PN-EN 14460:2008</b>	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	08.04.2016		
35	<b>PN-EN 14491:2012</b>	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	08.04.2016		
36	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	08.04.2016		
37	<b>PN-EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010	08.04.2016		
38	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	08.04.2016		
39	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07</b>		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010	08.04.2016		
40	<b>PN-EN 14522:2006</b>	Oznaczenie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	08.04.2016		
41	<b>PN-EN 14591-1:2006</b>	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 1: Tama wentylacyjna przeciwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	08.04.2016		
42	<b>PN-EN 14591-1:2006/AC:2011</b>		EN 14591-1:2004/ AC:2006	08.04.2016		
43	<b>PN-EN 14591-2:2009</b>	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	08.04.2016		
			EN 14591-2:2007/ AC:2008	08.04.2016		
44	<b>PN-EN 14591-4:2009</b>	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	08.04.2016		
			EN 14591-4:2007/ AC:2008	08.04.2016		

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
45	<b>PN-EN 14677:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali	EN 14677:2008	08.04.2016		
46	<b>PN-EN 14678-1:2013-07</b>	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2013	08.04.2016		
47	<b>PN-EN 14681+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	08.04.2016		
48	<b>PN-EN 14756:2008</b>	Oznaczenie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par	EN 14756:2006	08.04.2016		
49	<b>PN-EN 14797:2009</b>	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	08.04.2016		
50	<b>PN-EN 14973:2016-01</b>	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	08.04.2016		
51	<b>PN-EN 14983:2009</b>	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	08.04.2016		
52	<b>PN-EN 14986:2009</b>	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 14986:2007	08.04.2016		
53	<b>PN-EN 14994:2009</b>	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	08.04.2016		



## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
54	<b>PN-EN 15089:2010</b>	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	08.04.2016		
55	<b>PN-EN 15188:2009</b>	Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	08.04.2016		
56	<b>PN-EN 15198:2009</b>	Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	08.04.2016		
57	<b>PN-EN 15233:2009</b>	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	08.04.2016		
58	<b>PN-EN 15268:2008</b>	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.04.2016		
59	<b>PN-EN 15794:2010</b>	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	08.04.2016		
60	<b>PN-EN 15967:2011</b>	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	08.04.2016		
61	<b>PN-EN 16009:2011</b>	Bezpiłmieniowe urządzenia odciążające wybuch	EN 16009:2011	08.04.2016		
62	<b>PN-EN 16020:2012</b>	Dywertery eksplozyjne	EN 16020:2011	08.04.2016		
63	<b>PN-EN 16447:2014-11</b>	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	08.04.2016		

Załącznik nr 19						
1	2	3	4	5	6	7
64	<b>PN-EN 50050-1:2014-03</b>	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-1:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
65	<b>PN-EN 50050-2:2014-04</b>	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-2:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
66	<b>PN-EN 50050-3:2014-04</b>	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kłaczkowych materiałów palnych	EN 50050-3:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
67	<b>PN-EN 50104:2011</b>	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	08.04.2016		
68	<b>PN-EN 50176:2009</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	08.04.2016		
69	<b>PN-EN 50177:2009</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	08.04.2016		
70	<b>PN-EN 50177:2009/A1:2012</b>		EN 50177:2009/A1:2012	08.04.2016	Uwaga 3	
71	<b>PN-EN 50223:2015-09</b>	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	08.04.2016	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018

1	2	3	4	5	6	7
72	<b>PN-EN 50271:2011</b>	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu – Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2010	08.04.2016		
73	<b>PN-EN 50281-2-1:2002</b>	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych -- Część 2-1: Metody badania -- Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu	EN 50281-2-1:1998 AC:1999	08.04.2016		
74	<b>PN-EN 50303:2004</b>	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	08.04.2016		
75	<b>PN-EN 50381:2005</b>	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	EN 50381:2004	08.04.2016		
76	<b>PN-EN 50381:2005/AC:2006</b>		EN 50381:2004/AC:2005	08.04.2016		
77	<b>PN-EN 50495:2010</b>	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	08.04.2016		
78	<b>PN-EN 60079-0:2013-03</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	08.04.2016		
79	<b>PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03</b>		EN 60079-0:2012/A11:2013	08.04.2016	Uwaga 3	07.10.2016
80	<b>PN-EN 60079-1:2014-12</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2014	08.04.2016	EN 60079-1:2007 Uwaga 2.1	01.08.2017

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
81	<b>PN-EN 60079-2:2015-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2014	08.04.2016	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Uwaga 2.1	25.08.2017
82	<b>PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11</b>		EN 60079-2:2014/ AC:2015	08.04.2016		
83	<b>PN-EN 60079-5:2015-08</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q”	EN 60079-5:2015	08.04.2016	EN 50017:2007 Uwaga 2.1	24.03.2018
84	<b>PN-EN 60079-6:2016-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”	EN 60079-6:2015	08.04.2016	EN 50015:2007 Uwaga 2.1	27.03.2018
85	<b>PN-EN 60079-7:2016-02</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2015	08.04.2016	EN 60079-7:2007 Uwaga 2.1	31.07.2018
86	<b>PN-EN 60079-11:2012</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwwybuchowe iskrobezpieczne „i”	EN 60079-11:2012	08.04.2016	EN 60079-27:2008 Uwaga 2.1	
87	<b>PN-EN 60079-15:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	08.04.2016		
88	<b>PN-EN 60079-18:2015-06</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2015	08.04.2016	EN 60079-18:2009 Uwaga 2.1	16.01.2018
89	<b>PN-EN 60079-20-1:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne	EN 60079-20-1:2010	08.04.2016		

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
90	<b>PN-EN 60079-25:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.04.2016		
91	<b>PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08</b>		EN 60079-25:2010/ AC:2013	08.04.2016		
92	<b>PN-EN 60079-26:2015-04</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	08.04.2016	EN 60079-26:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2017
93	<b>PN-EN 60079-28:2015-12</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2015	08.04.2016	EN 60079-28:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.07.2018
94	<b>PN-EN 60079-29-1:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2007	08.04.2016		
95	<b>PN-EN 60079-29-4:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-4: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące detektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych	EN 60079-29-4:2010	08.04.2016		
96	<b>PN-EN 60079-30-1:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne nagrzewanie ścieżkowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2007	08.04.2016		
97	<b>PN-EN 60079-31:2014-10</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"	EN 60079-31:2014	08.04.2016	EN 60079-31:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.01.2017

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
98	<b>PN-EN 60079-35-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy naświetlne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	08.04.2016		
99	<b>PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011</b>		EN 60079-35-1:2011/ AC:2011	08.04.2016		
100	<b>PN-EN ISO 16852:2012</b>	Przerwy płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2010	08.04.2016		
101	<b>PN-EN ISO 80079-36:2016-07</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN ISO 80079-36:2016	Pierwsza publikacja	EN 13463-1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.10.2019
102	<b>PN-EN ISO 80079-37:2016-07</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN ISO 80079-37:2016	Pierwsza publikacja	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	31.10.2019
103	<b>PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34:2011	08.04.2016		

Uwaga 1: Data ustanowienia normy jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustanowienia normy mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian normy, do której stosuje się odniesienie jest dana EN z wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nowa podana zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) obejmuje zatem daną EN z jej wcześniejszymi zmianami, lecz bez zmiany nowej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 20

**Dyrektywa 2000/9/WE  
Urządzenia kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 412/04) z 11.12.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 1709:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Badanie przed przekazaniem do eksploatacji, konserwacja, kontrole ruchowe i sprawdzenia	EN 1709:2004	26.04.2005		
2	<b>PN-EN 1908:2015-10</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia napinające	EN 1908:2015	Pierwsza publikacja	EN 1908:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	19.05.2016
3	<b>PN-EN 1909:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja	EN 1909:2004	26.04.2005		
4	<b>PN-EN 12385-8:2004</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Liny spłotkowe napędowe i nośno-napędowe dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób	EN 12385-8:2002	24.04.2003		
5	<b>PN-EN 12385-9:2004</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Liny nośne o konstrukcji zamkniętej dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób	EN 12385-9:2002	24.04.2003		
6	<b>PN-EN 12397:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Eksploatacja	EN 12397:2004	26.04.2005		

## Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
7	<b>PN-EN 12927-1:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 1: Kryteria doboru lin i ich zakończeń	EN 12927-1:2004	26.04.2005		
8	<b>PN-EN 12927-2:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 2: Współczynniki bezpieczeństwa	EN 12927-2:2004	26.04.2005		
9	<b>PN-EN 12927-3:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 3: Dłgie zaploty sześciopłatkowych lin napędowych, nośno-napędowych i holujących	EN 12927-3:2004	26.04.2005		
10	<b>PN-EN 12927-4:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 4: Zamocowania końców	EN 12927-4:2004	26.04.2005		
11	<b>PN-EN 12927-5:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 5: Magazynowanie, transport, montaż i napinanie	EN 12927-5:2004	26.04.2005		
12	<b>PN-EN 12927-6:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 6: Kryteria odkładania	EN 12927-6:2004	26.04.2005		
13	<b>PN-EN 12927-7:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 7: Kontrola, naprawa i konserwacja	EN 12927-7:2004	26.04.2005		
14	<b>PN-EN 12927-8:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny - Część 8: Badania magnetyczne lin (MRT)	EN 12927-8:2004	26.04.2005		
15	<b>PN-EN 12929-1:2015-03</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Wymagania dotyczące wszystkich urządzeń	EN 12929-1:2015	14.08.2015	EN 12929-1:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016



## Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
16	<b>PN-EN 12929-2:2015-03</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach	EN 12929-2:2015	14.08.2015	EN 12929-2:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
17	<b>PN-EN 12930:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Obliczenia	EN 12930:2015	14.08.2015	EN 12930:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
18	<b>PN-EN 13107:2015-11</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Budowie inżynierskie	EN 13107:2015	Pierwsza publikacja	EN 13107:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
19	<b>PN-EN 13223:2015-10</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne	EN 13223:2015	Pierwsza publikacja	EN 13223:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
20	<b>PN-EN 13243:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia elektryczne inne niż dla układów napędowych	EN 13243:2015	14.08.2015	EN 13243:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
21	<b>PN-EN 13796-1:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 1: Wprzęga, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzeselka, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące	EN 13796-1:2005	20.09.2005		
22	<b>PN-EN 13796-2:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 2: Badanie odporności wprzęgiet na poślizg	EN 13796-2:2005	20.09.2005		
23	<b>PN-EN 13796-3:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 3: Badanie zmęczenia	EN 13796-3:2005	20.09.2005		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 21

**Dyrektywa 93/42/EWG  
Urządzenia medyczne**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 173/03) z 13.05.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 285+A2:2011</b>	Sterylizacja -- Sterylizatory parowe -- Duże sterylizatory	EN 285:2006+A2:2009	02.12.2009	EN 285:2006 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
2	<b>PN-EN 455-1:2004</b>	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur	EN 455-1:2000	30.09.2005	EN 455-1:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2001)
3	<b>PN-EN 455-2+A2:2013-06</b>	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 2: Wymagania i badania dotyczący właściwości fizycznych	EN 455-2:2009+A2:2013	16.05.2014	EN 455-2:2009 +A1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	31.10.2014
4	<b>PN-EN 455-3:2007</b>	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej	EN 455-3:2006	09.08.2007	EN 455-3:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2007)
5	<b>PN-EN 455-4:2010</b>	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości	EN 455-4:2009	07.07.2010		

## Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2002)
7	<b>PN-EN 556-1:2002/AC:2011</b>		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
8	<b>PN-EN 556-2:2015-10</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 556-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2016
9	<b>PN-EN 794-3+A2:2010</b>	Respiratory -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla respiratorów stosowanych w medycynie ratunkowej i w czasie transportu	EN 794-3:1998+A2:2009	07.07.2010	EN 794-3:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
10	<b>PN-EN 980:2010</b>	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2010)
11	<b>PN-EN 1041:2010</b>	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2011)
12	<b>PN-EN 1060-3+A2:2010</b>	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące elektromechanicznych systemów do pomiaru ciśnienia krwi	EN 1060-3:1997+A2:2009	07.07.2010	EN 1060-3:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2010)
13	<b>PN-EN 1060-4:2005</b>	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 4: Metody badań w celu wyznaczenia ogólnej dokładności układu automatycznych nieinwazyjnych sfigmomanometrów	EN 1060-4:2004	30.09.2005		
14	<b>PN-EN 1282-2+A1:2009</b>	Rurki tracheostomijne -- Część 2: Rurki pediatryczne	EN 1282-2:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1282-2:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
15	<b>PN-EN 1422+A1:2011</b>	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na tlenek etylenu -- Wymagania i metody badania	EN 1422:1997+A1:2009	02.12.2009	EN 1422:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
16	<b>PN-EN 1618:2000</b>	Cewniki inne niż wewnętrznozłotniczkowe -- Metody badania wspólnych właściwości	EN 1618:1997	09.05.1998		
17	<b>PN-EN 1639:2010</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Narzędzia	EN 1639:2009	07.07.2010	EN 1639:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2010)
18	<b>PN-EN 1640:2010</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Sprzęt	EN 1640:2009	07.07.2010	EN 1640:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2010)
19	<b>PN-EN 1641:2010</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Materiały	EN 1641:2009	07.07.2010	EN 1641:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2010)
20	<b>PN-EN 1642:2011</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Implanty dentystryczne	EN 1642:2011	27.04.2012	EN 1642:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)
21	<b>PN-EN 1707:2000</b>	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Łączniki z zamkiem	EN 1707:1996	17.05.1997		
22	<b>PN-EN 1782+A1:2010</b>	Rurki dotchawicze i łączniki	EN 1782:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 1782:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
23	<b>PN-EN 1789+A1:2011</b>	Pojazdy medyczne i ich wyposażenie -- Ambulanse drogowe	EN 1789:2007+A1:2010	18.01.2011		
24	<b>PN-EN 1820+A1:2009</b>	Worki oddechowe do aparatów do znieczulenia	EN 1820:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1820:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
25	<b>PN-EN 1865-1+A1:2015-08</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 1: Ogólne systemy noszy i urządzenia do przenoszenia pacjenta	EN 1865-1:2010+A1:2015	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
26	<b>PN-EN 1865-2+A1:2015-06</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 2: Nosze z zasilaniem	EN 1865-2:2010+A1:2015	Pierwsza publikacja		
27	<b>PN-EN 1865-3:2012</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 3: Nosze o zwiększonej wytrzymałości stosowane do dużych obciążeń	EN 1865-3:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2012)
28	<b>PN-EN 1865-4:2012</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 4: Składane krzesła transportowe	EN 1865-4:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2012)
29	<b>PN-EN 1865-5:2012</b>	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 5: Podstawy noszy	EN 1865-5:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2012)
30	<b>PN-EN 1985:2002</b>	Pomoce do chodzenia -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 1985:1998	10.08.1999		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
31	<b>PN-EN 12006-2+A1:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 2: Protezy naczyniowe, w tym protezy połączone z zastawką serca	EN 12006-2:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
32	<b>PN-EN 12006-3+A1:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 3: Wyroby wewnątrznaczyniowe	EN 12006-3:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-3:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
33	<b>PN-EN 12183:2011</b>	Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie -- Wymagania i metody badań	EN 12183:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
34	<b>PN-EN 12184:2010</b>	Wózki inwalidzkie z napędem elektrycznym, skutery i ich zasilanie -- Wymagania i metody badań	EN 12184:2009	07.07.2010		
35	<b>PN-EN 12342+A1:2010</b>	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezyjologicznych i respiratorach	EN 12342:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 12342:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
36	<b>PN-EN 12470-1+A1:2010</b>	Termometry lekarskie -- Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napełniane cieczą metaliczną	EN 12470-1:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
37	<b>PN-EN 12470-2+A1:2010</b>	Termometry lekarskie -- Część 2: Termometry zmiennofazowe (matryca punktowa)	EN 12470-2:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
38	<b>PN-EN 12470-3+A1:2009</b>	Termometry lekarskie -- Część 3: Termometry elektryczne kompaktowe z urządzeniem maksymalnym (nieprognozujące i prognozujące)	EN 12470-3:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-3:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
39	<b>PN-EN 12470-4+A1:2009</b>	Termometry lekarskie -- Część 4: Termometry elektryczne do pomiarów ciągłych	EN 12470-4:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-4:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
40	<b>PN-EN 12470-5:2004</b>	Termometry lekarskie -- Część 5: Termometry do usuwania na podcierwiach (z urządzeniem maksymalnym)	EN 12470-5:2003	7.11.2003		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
41	<b>PN-EN 13060:2015-02</b>	Maty sterylizatory parowe	EN 13060:2014	Pierwsza publikacja	EN 13060:2004 +A2:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2015
42	<b>PN-EN 13544-1+A1:2009</b>	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy	EN 13544-1:2007 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-1:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
43	<b>PN-EN 13544-2+A1:2010</b>	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 2: Przewody rurowe i tężniki	EN 13544-2:2002 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
44	<b>PN-EN 13544-3+A1:2010</b>	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 3: Urządzenia zasysające powietrze	EN 13544-3:2001 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-3:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
45	<b>PN-EN 13624:2006</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszona metoda określania grzybobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13624:2003	30.09.2005		
46	<b>PN-EN 13718-1:2008</b>	Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 1: Wymagania dla wyposażenia medycznego używanego w środkach transportu powietrznego	EN 13718-1:2008	19.02.2009	EN 13718-1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2009)
47	<b>PN-EN 13718-2:2015-04</b>	Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne i techniczne środków transportu medycznego	EN 13718-2:2015	10.07.2015		
48	<b>PN-EN 13726-1:2005</b>	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 1: Aspekty dotyczące chłonności	EN 13726-1:2002 EN 13726-1:2002/AC:2003	27.03.2003 02.12.2009		
49	<b>PN-EN 13726-2:2005</b>	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 2: Transmisja pary wilgoci przez opatrunki z folią półprzepuszczalną	EN 13726-2:2002	27.03.2003		

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
50	<b>PN-EN 13727:2012</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszona metoda określania bakterioobciążenia w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13727:2012	30.08.2012	EN 13727:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
51	<b>PN-EN 13867+A1:2009</b>	Koncentraty dla hemodializy i związanych terapii	EN 13867:2002+A1:2009	02.12.2009	EN 13867:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
52	<b>PN-EN 13976-1:2011</b>	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 1: Warunki dotyczące interfejsów	EN 13976-1:2011	19.08.2011	EN 13976-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
53	<b>PN-EN 13976-2:2011</b>	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 2: Wymagania dotyczące zestawu	EN 13976-2:2011	19.08.2011	EN 13976-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
54	<b>PN-EN 14079:2004</b>	Nieaktywne wyroby medyczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań dotyczące gazy higroskopijnej z bawełny i mieszanek bawełny z wiskozą	EN 14079:2003	30.09.2005		
55	<b>PN-EN 14139:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Wymagania dotyczące gotowych okularów	EN 14139:2010	18.01.2011		
56	<b>PN-EN 14180+A2:2011</b>	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na niskotemperaturową parę wodną i formaldehyd -- Wymagania i badania	EN 14180:2003+A2:2009	07.07.2010	EN 14180:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)



Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
57	<b>PN-EN 14348:2006</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- ilościowa zawieszona metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 14348:2005	30.09.2005		
58	<b>PN-EN 14561:2008</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa nośnikowa metoda określania działania bakteriobójczego środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14561:2006	15.11.2006		
59	<b>PN-EN 14562:2008</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa nośnikowa metoda określania działania grzybobójczego lub bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14562:2006	15.11.2006		
60	<b>PN-EN 14563:2012</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa nośnikowa metoda określania działania prątkobójczego lub bójczego na prątki gruźlicy chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych do narzędzi w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14563:2008	19.02.2009		
61	<b>PN-EN 14683:2006</b>	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2005	02.06.2006		

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
62	<b>PN-EN 14931:2006</b>	Zbiorniki ciśnieniowe do przebywania ludzi (PVHO) -- Systemy wielomiejscowych komór ciśnieniowych do leczenia hiperbarycznego -- Ogólne wymagania techniczne, wymagania bezpieczeństwa, badania	EN 14931:2006	15.11.2006		
63	<b>PN-EN 15986:2011</b>	Symbole używane w oznakowaniu wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące oznakowania wyrobów medycznych zawierających ftalany	EN 15986:2011	13.05.2011		
64	<b>PN-EN 20594-1:2001</b>	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 20594-1:1993	18.11.1995		
			EN 20594-1:1993/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
65	<b>PN-EN 27740:2001</b>	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przyłoczenia	EN 27740:1992	18.11.1995		
			EN 27740:1992/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
66	<b>PN-EN 60118-13:2005</b>	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 27740:1992/AC:1996	02.12.2009		
			EN 60118-13:2005	19.01.2006	EN 60118-13:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
67	<b>PN-EN 60522:2002</b>	Określenie filtracji staty promiennika rentgenowskiego	EN 60522:1999	14.11.2001		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
68	<b>PN-EN 60580:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Mierniki iloczynu dawka ekspozycyjna-powierzchnia	EN 60580:2000	13.12.2002		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
69	<b>PN-EN 60601-1:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006	27.11.2008	EN 60601-1:1990 +A1:1993 +A2:1995 +A13:1996 +EN 60601-1-1:2001 +EN 60601-1-4:1996 +A1:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2012)
70	<b>PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02</b>		EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		
Addendum do noty 1 i noty 3 dotyczące daty ustania domniemania zgodności przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006. Przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006 datą ustania domniemania zgodności jest 31 grudnia 2017 roku. Zgodnie z załącznikiem ZZ do normy EN 60601-1:2006 domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG ustaje jednak w dniu 31 grudnia 2015 roku. Poczynając od dnia 1 stycznia 2016 roku, jedynie punkty i podpunkty normy EN 60601-1:2006 odpowiadające punktom i podpunktom, o których mowa w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013, zapewniają domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG w zakresie wskazanym w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013.						
71	<b>PN-EN 60601-1-1:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca -- Wymagania bezpieczeństwa medycznych systemów elektrycznych	EN 60601-1-1:2001	14.11.2001	EN 60601-1-1:1993 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
72	<b>PN-EN 60601-1-2:2007</b>	Elektryczne urządzenia medyczne -- Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania i badania	EN 60601-1-2:2007	27.11.2008	EN 60601-1-2:2001 +A1:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.06.2012)
73	<b>PN-EN 60601-1-2:2007/AC:2010</b>		EN 60601-1-2:2007/AC:2010	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
74	<b>PN-EN 60601-1-2:2015-11</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Zakłócenia elektromagnetyczne -- Wymagania i badania	EN 60601-1-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 60601-1-2:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2018
75	<b>PN-EN 60601-1-3:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-3: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Ochrona przed promieniowaniem zestawów rentgenowskich diagnostycznych	EN 60601-1-3:2008  PN-EN 60601-1-3:2008/AC:2010	27.11.2008  18.01.2011	EN 60601-1-3:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.06.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
76	<b>PN-EN 60601-1-4:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-4: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca: Medyczne systemy elektryczne programowane	EN 60601-1-4:1996  EN 60601-1-4:1996/A1:1999	8.11.1997  8.11.1997	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (01.12.2002)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
77	<b>PN-EN 60601-1-6:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-6: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Użyteczność	EN 60601-1-6:2010	18.01.2011	EN 60601-1-6:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.04.2013)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
78	<b>PN-EN 60601-1-8:2011</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-8: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania ogólne, badania i wytyczne dotyczące systemów alarmowych w medycznych urządzeniach elektrycznych i medycznych systemach elektrycznych	EN 60601-1-8:2007  EN 60601-1-8:2007/AC:2010	27.11.2008  18.01.2011	EN 60601-1-8:2004 +A1:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.06.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
79	<b>PN-EN 60601-1-10:2008</b>	Elektryczne urządzenia medyczne -- Część 1-10: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące opracowywania fizjologicznych regulatorów automatycznych	EN 60601-1-10:2008	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
80	<b>PN-EN 60601-1-11:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-11: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące medycznych urządzeń elektrycznych i medycznych systemów elektrycznych stosowanych w środowisku domowej opieki medycznej	EN 60601-1-11:2010	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
81	<b>PN-EN 60601-2-1:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa akceleratorów elektronów w zakresie 1 MeV do 50 MeV	EN 60601-2-1:1998	14.11.2001		
			EN 60601-2-1:1998/A1:2002	13.12.2002	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.06.2005)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
82	<b>PN-EN 60601-2-2:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń chirurgicznych wielkiej częstotliwości i ich wyposażenia	EN 60601-2-2:2009	07.07.2010	EN 60601-2-2:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.04.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
83	<b>PN-EN 60601-2-3:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-3: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do terapii krótkofalowej	EN 60601-2-3:1993	18.11.1995		
			EN 60601-2-3:1993/A1:1998	18.11.1995	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.07.2001)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						



Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
89	<b>PN-EN 60601-2-12:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-12: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa respiratorów – Respiratory do opieki w stanie krytycznym	EN 60601-2-12:2006	22.12.2007		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
90	<b>PN-EN 60601-2-13:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-13: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i podstawowe wymagania techniczne systemów anestetycznych	EN 60601-2-13:2006	22.12.2007		
91	<b>PN-EN 60601-2-13:2006/A1:2007</b>		EN 60601-2-13:2006/A1:2007	22.12.2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
92	<b>PN-EN 60601-2-16:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-16: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do hemodializy, hemodiafiltracji i hemofiltracji	EN 60601-2-16:1998 EN 60601-2-16:1998/AC:1999	09.10.1999 18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
93	<b>PN-EN 60601-2-17:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-17: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa automatycznie sterowanych urządzeń do brachyterapii z tadowaniem następowym	EN 60601-2-17:2004	08.11.2005	EN 60601-2-17:1996 +A11:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						



Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
94	<b>PN-EN 60601-2-18:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-18: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń endoskopowych	EN 60601-2-18:1996	09.10.1999		
95	<b>PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006</b>		EN 60601-2-18:1996/A1:2000	09.10.1999	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.08.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
96	<b>PN-EN 60601-2-19:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów dla noworodków	EN 60601-2-19:2009	07.07.2010	EN 60601-2-19:1996 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
97	<b>PN-EN 60601-2-20:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów transportowych dla noworodków	EN 60601-2-20:2009	18.01.2011	EN 60601-2-20:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
98	<b>PN-EN 60601-2-21:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego ogrzewaczy promiennikowych dla noworodków	EN 60601-2-21:2009	07.07.2010	EN 60601-2-21:1994 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
99	<b>PN-EN 60601-2-22:2001</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń laserowych diagnostycznych i terapeutycznych	EN 60601-2-22:1996	17.05.1997		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
100	<b>PN-EN 60601-2-23:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przekrój ciśnienie parcjalne	EN 60601-2-23:2000	14.11.2001	EN 60601-2-23:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.01.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
101	<b>PN-EN 60601-2-24:2004*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-24: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa pomp infuzyjnych i sterowników infuzji	EN 60601-2-24:1998	09.10.1999		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
102	<b>PN-EN 60601-2-25:2004</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-25: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektrokardiografów	EN 60601-2-25:1995 A1:1999	17.05.1997 13.12.2002	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.05.2002)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
103	<b>PN-EN 60601-2-26:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-26: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektroencefalografów	EN 60601-2-26:2003	08.11.2005	EN 60601-2-26:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
104	<b>PN-EN 60601-2-27:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-27: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących do elektrokardiografii, stosowanych w środowisku szpitalnym, w ambulansach i w transporcie powietrznym	EN 60601-2-27:2006	26.07.2006	EN 60601-2-27:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2008)
105	<b>PN-EN 60601-2-27:2006/AC:2007</b>		EN 60601-2-27:2006/ AC:2006	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
106	<b>PN-EN 60601-2-28:2010*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-28: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego zespołów lamp rentgenowskich przeznaczonych do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-28:2010	18.01.2011	EN 60601-2-28:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
107	<b>PN-EN 60601-2-29:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego symulatorów radioterapeutycznych	EN 60601-2-29:2008	15.07.2009	EN 60601-2-29:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2011)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
108	<b>PN-EN 60601-2-30:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-30: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną, z automatycznym powtarzaniem cyklu pomiarowego	EN 60601-2-30:2000	14.11.2001	EN 60601-2-30:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
109	<b>PN-EN 60601-2-33:2003</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-33: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń rezonansu magnetycznego do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-33:2002	15.10.2003	EN 60601-2-33:1995 +A1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2005)
110	<b>PN-EN 60601-2-33:2003/A1:2006</b>		EN 60601-2-33:2002/A1:2005	27.07.2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2008)
111	<b>PN-EN 60601-2-33:2003/A2:2008</b>		EN 60601-2-33:2002/A2:2008	27.07.2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2011)
112	<b>PN-EN 60601-2-33:2003/AC:2009</b>		EN 60601-2-33:2002/A2:2008/AC:2008	30.08.2012		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
113	<b>PN-EN 60601-2-34:2006</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-34: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą inwazyjną	EN 60601-2-34:2000	15.10.2003	EN 60601-2-34:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2003)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
114	<b>PN-EN 60601-2-36:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-36: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do litotrypsji pozaustrojowej	EN 60601-2-36:1997	09.10.1999		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
115	<b>PN-EN 60601-2-37:2008</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych ultradźwiękowych urządzeń diagnostycznych i monitorujących	EN 60601-2-37:2008	27.11.2008	EN 60601-2-37:2001 +A1:2005 +A2:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.10.2010)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
116	<b>PN-EN 60601-2-39:2008</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych urządzeń do dializy otrzewnowej	EN 60601-2-39:2008	27.11.2008	EN 60601-2-39:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.03.2011)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
117	<b>PN-EN 60601-2-40:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-40: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektromiografów i urządzeń do rejestracji biopotencjałów wywołanych	EN 60601-2-40:1998	09.10.1999		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
118	<b>PN-EN 60601-2-41:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego oraz chirurgicznych i opraw diagnostycznych	EN 60601-2-41:2009	18.01.2011	EN 60601-2-41:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.11.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
119	<b>PN-EN 60601-2-43:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego zestawów rentgenowskich stosowanych w procedurach interwencyjnych	EN 60601-2-43:2010	18.01.2011	EN 60601-2-43:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.06.2013)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
120	<b>PN-EN 60601-2-44:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do tomografii komputerowej	EN 60601-2-44:2009	07.07.2010	EN 60601-2-44:2001 +A1:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.05.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
121	<b>PN-EN 60601-2-45:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-45: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa mammograficznych zestawów rentgenowskich i mammograficznych urządzeń stereotaktycznych	EN 60601-2-45:2001	14.11.2001	EN 60602-2-45:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.07.2004)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
122	<b>PN-EN 60601-2-46:2002</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-46: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stół operacyjnych	EN 60601-2-46:1998	14.11.2001		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
123	<b>PN-EN 60601-2-47:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-47: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi parametrami funkcjonalnymi ambulatoryjnych systemów elektrokardiograficznych	EN 60601-2-47:2001	13.12.2002		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
124	<b>PN-EN 60601-2-49:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-49: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do wielofunkcyjnego monitorowania pacjenta	EN 60601-2-49:2001	13.12.2002		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
125	<b>PN-EN 60601-2-50:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do fototerapii Nowgorod	EN 60601-2-50:2009	07.07.2010	EN 60601-2-50:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.05.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
126	<b>PN-EN 60601-2-51:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-51: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi jedno i wielokanalowych elektrokardiografów zapisujących i analizujących	EN 60601-2-51:2003	24.06.2004		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
127	<b>PN-EN 60601-2-52:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łożek medycznych	EN 60601-2-52:2010	13.05.2011	EN 60601-2-38: 1996 +A1:2000 +EN 1970:2000 +A1:2005	Termin minął (01.06.2012)
128	<b>PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011</b>		EN 60601-2-52:2010/AC:2011	30.08.2012		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
129	<b>PN-EN 60601-2-54:2009</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do radiografii i radioskopii	EN 60601-2-54:2009	18.01.2011	EN 60601-2-32: 1994 EN 60601-2-7: 1998 EN 60601-2-28: 1993	Termin minął (01.08.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
130	<b>PN-EN 60627:2002</b>	Diagnostyczne rentgenowskie zestawy obrazujące -- Charakterystyki rastrów przeciwirozproszeniowych stosowanych do celów ogólnych i do mammografii	EN 60627:2001	13.12.2002		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						



Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
131	<b>PN-EN 60645-1:2004</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	13.12.2002	EN 60645-1:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.10.2004)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
132	<b>PN-EN 60645-2:1999</b>	Audiometry -- Urządzenia do audiometrii słownej	EN 60645-2:1997	17.05.1997		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
133	<b>PN-EN 60645-3:2009</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	27.11.2008	EN 60645-3:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (01.06.2010)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
134	<b>PN-EN 60645-4:1999</b>	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	23.08.1996		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
135	<b>PN-EN 61217:2012</b>	Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrzędne, ruchy i skale	EN 61217:2012	30.08.2012	EN 61217:1996 +A1:2001 +A2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (11.01.2015)
136	<b>PN-EN 61676:2003</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Przyrządy dozymetryczne stosowane do nieinwazyjnego pomiaru napięcia lampy rentgenowskiej w radiologii diagnostycznej	EN 61676:2002	15.10.2003		
137	<b>PN-EN 61676:2003/A1:2009</b>		EN 61676:2002/A1:2009	07.07.2010	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (01.03.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
138	<b>PN-EN 62083:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa systemów planowania leczenia radioterapeutycznego	EN 62083:2009	18.01.2011	EN 62083:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.11.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
139	<b>PN-EN 62220-1:2005</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1: Określenie kwantowej efektywności detekcji	EN 62220-1:2004	24.06.2004		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
140	<b>PN-EN 62220-1-2:2007</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-2: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w mammografii	EN 62220-1-2:2007	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
141	<b>PN-EN 62220-1-3:2008</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-3: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w dynamicznym obrazowaniu	EN 62220-1-3:2008	15.07.2009		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
142	<b>PN-EN 62304:2010</b>	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006  EN 62304:2006/AC:2008	27.11.2008  18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
143	<b>PN-EN 62366:2008</b>	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
144	<b>PN-EN 80601 -2-35:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego, podkładek, materaców przeznaczonych do ogrzewania w praktyce medycznej	EN 80601-2-35:2009	18.01.2011	EN 60601-2-35: 1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2012)
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
145	<b>PN-EN 80601 -2-58:2009*)</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do usuwania soczewki i urządzeń do witraktomii w chirurgii ocznej	EN 80601-2-58:2009	07.07.2010		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
146	<b>PN-EN 80601-2-59:2010</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego termografów do badań przesiewowych temperatury osób w stanie gorączki	EN 80601-2-59:2009	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
147	<b>PN-EN ISO 1135-4:2011</b>	Sprzęt transfuzyjny do użytku medycznego -- Część 4: Zestawy jednorazowego użytku do transfuzji	EN ISO 1135-4:2011	27.04.2012	EN ISO 1135-4:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)
148	<b>PN-EN ISO 3826-2:2009</b>	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 2: Symbole graficzne do stosowania na etykietach i w instrukcjach używania	EN ISO 3826-2:2008	19.02.2009		
149	<b>PN-EN ISO 3826-3:2008</b>	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 3: Systemy worków na krew z elementami zintegrowanymi	EN ISO 3826-3:2007	27.02.2008		
150	<b>PN-EN ISO 3826-4:2015-10</b>	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 4: Systemy worków na krew do aferazy z elementami zintegrowanymi	EN ISO 3826-4:2015	Pierwsza publikacja		
151	<b>PN-EN ISO 4074:2007</b>	Przerwatki z lateksu kauczuku naturalnego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 4074:2002	31.07.2002	EN 600:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2005)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
152	<b>PN-EN ISO 4135:2006</b>	Urządzenia anesteziologiczne i respiratory -- Stownictwo	EN ISO 4135:2001	31.07.2002	EN ISO 4135:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2002)
153	<b>PN-EN ISO 5359:2008</b>	Zespoły węży niskociśnieniowych do gazów medycznych	EN ISO 5359:2008	23.07.2008	EN 739:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2010)
154	<b>PN-EN ISO 5359:2008/A1:2012</b>		EN ISO 5359:2008/ A1:2011	30.08.2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.06.2012)
155	<b>PN-EN ISO 5360:2009</b>	Parowniki anesteziologiczne -- Kodowane systemy napełniania	EN ISO 5360:2009	02.12.2009	EN ISO 5360:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
156	<b>PN-EN ISO 5366-1:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Rurki tracheostomijne -- Część 1: Rurki i łączniki do stosowania u osób dorosłych	EN ISO 5366-1:2009	02.12.2009	EN ISO 5366-1: 2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
157	<b>PN-EN ISO 5840:2009</b>	Implanty sercowo-naczyniowe -- Protezy zastawek serca	EN ISO 5840:2009	02.12.2009	EN ISO 5840:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
158	<b>PN-EN ISO 7197:2009</b>	Implanty neurochirurgiczne -- Jałowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia	EN ISO 7197:2009	02.12.2009	EN ISO 7197:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
159	<b>PN-EN ISO 7376:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Laryngoskopy do intubacji tchawicy	EN ISO 7376:2009	02.12.2009	EN ISO 7376:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
160	<b>PN-EN ISO 7396-1:2010</b>	Systemy rurociągowo do gazów medycznych -- Część 1: Systemy rurociągowo do sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 7396-1:2007	09.08.2007	EN 737-3:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2009)
			EN ISO 7396-1:2007/ A1:2010	07.07.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.07.2010)
			EN ISO 7396-1:2007/ A2:2010	07.07.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.08.2010)

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
161	<b>PN-EN ISO 7396-2:2011</b>	Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7396-2:2007	09.08.2007	EN 737-2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2009)
162	<b>PN-EN ISO 7886-3:2010</b>	Jafowe strzykawkki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 3: Samoblokujące się po użyciu strzykawkki do szczepienia ustaloną dawką	EN ISO 7886-3:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-3:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
163	<b>PN-EN ISO 7886-4:2010</b>	Jafowe strzykawkki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 4: Strzykawkki o właściwościach zapobiegających ponownemu użyciu	EN ISO 7886-4:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-4:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
164	<b>PN-EN ISO 8185:2009</b>	Nawilacze dróg oddechowych do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące nawilaczy oddechowych	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	EN ISO 8185:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
165	<b>PN-EN ISO 8359:2009</b>	Koncentratory tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8359:2009	02.12.2009	EN ISO 8359:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
166	<b>PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012</b>		EN ISO 8359:2009/ A1:2012	16.01.2015	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.01.2013)
167	<b>PN-EN ISO 8835-2:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 2: Anestetyczne układy oddechowe	EN ISO 8835-2:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-2:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
168	<b>PN-EN ISO 8835-3:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 3: Systemy do przesyłania i odbioru gazów anestetycznych w układach aktywnego usuwania zużytych gazów anestetycznych	EN ISO 8835-3:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-3:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
169	<b>PN-EN ISO 8835-3:2009/A1:2010</b>		EN ISO 8835-3:2009/ A1:2010	13.05.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.04.2011)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
170	<b>PN-EN ISO 8835-4:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestetycznych	EN ISO 8835-4:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-4:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
171	<b>PN-EN ISO 8835-5:2009</b>	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 5: Respiratory w aparacie do znieczulania	EN ISO 8835-5:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-5:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
172	<b>PN-EN ISO 9170-1:2009</b>	Punkty poboru dla systemów rurociągowych gazów medycznych -- Część 1: Punkty poboru sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 9170-1:2008	19.02.2009	EN 737-1:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.07.2010)
173	<b>PN-EN ISO 9170-2:2010</b>	Punkty poboru dla systemów rurociągowych do gazów medycznych -- Część 2: Punkty poboru do systemów odciągu gazów anestetycznych	EN ISO 9170-2:2008	19.02.2009	EN 737-4:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.07.2010)
174	<b>PN-EN ISO 9360-1:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawijania gazów oddechowych dla ludzi -- Część 1: HME stosowane przy minimalnej objętości oddechowej 250 ml	EN ISO 9360-1:2009	02.12.2009	EN ISO 9360-1:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
175	<b>PN-EN ISO 9360-2:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawijania gazów oddechowych dla ludzi -- Część 2: HME stosowane u pacjentów z tracheostomią, mających minimalną objętość oddechową 250 ml	EN ISO 9360-2:2009	02.12.2009	EN ISO 9360-2:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
176	<b>PN-EN ISO 9713:2009</b>	Implanty neurochirurgiczne -- Samozamykalne wewnętrzne klipsy do tętniaków	EN ISO 9713:2009	02.12.2009	EN ISO 9713:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)

## Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
177	<b>PN-EN ISO 10079-1:2009</b>	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 1: Urządzenia odsysające zasilane elektrycznie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 10079-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-1:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
178	<b>PN-EN ISO 10079-2:2009</b>	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 2: Urządzenia odsysające napędzane ręcznie	EN ISO 10079-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-2:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
179	<b>PN-EN ISO 10079-3:2009</b>	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 3: Urządzenia odsysające zasilane próżniowo lub ciśnieniowo	EN ISO 10079-3:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-3:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
180	<b>PN-EN ISO 10328:2010</b>	Protezy -- Badania strukturalne protez kończyn dolnej -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10328:2006	09.08.2007		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
181	<b>PN-EN ISO 10524-1:2006</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 1: Reduktory ciśnienia i reduktory ciśnienia z przyrządami mierzącymi przepływ	EN ISO 10524-1:2006	02.06.2006	EN 738-1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2008)
182	<b>PN-EN ISO 10524-2:2006</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 2: Reduktory ciśnienia rozgałęźne i sercowe	EN ISO 10524-2:2006	07.06.2009	EN 738-2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2008)
183	<b>PN-EN ISO 10524-3:2006</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami buflii	EN ISO 10524-3:2006	07.09.2006	EN 738-3:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2008)
184	<b>PN-EN ISO 10524-4:2008</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 4: Reduktory niskociśnieniowe	EN ISO 10524-4:2008	23.07.2008	EN 738-4:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2010)



Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	7
185	<b>PN-EN ISO 10535:2012</b>	Podnośniki do przemieszczania osób niepełnosprawnych -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10535:2006	09.08.2007	EN ISO 10535:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.06.2007)
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnic wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
186	<b>PN-EN ISO 10555-1:2009</b>	Jatwe cewniki wewnqtrznaczyniowe do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 10555-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10555-1:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
187	<b>PN-EN ISO 10651-2:2009</b>	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 2: Respiratory przeznaczone do użytku domowego przez pacjentów stale korzystających z respiratora	EN ISO 10651-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-2:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
188	<b>PN-EN ISO 10651-4:2009</b>	Respiratory -- Część 4: Szczegółowe wymagania dla urządzeń do resuscytacji napędzanych ręcznie	EN ISO 10651-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-4:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
189	<b>PN-EN ISO 10651-6:2009</b>	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 6: Urządzenia do domowego wspomaganía wentylacji	EN ISO 10651-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-6:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
190	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
191	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010</b>		EN ISO 10993-1:2009/AC:2010	18.01.2011		

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
192	<b>PN-EN ISO 10993-3:2014-12</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakovarowości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2014	Pierwsza publikacja	EN ISO 10993-3: 2009 Uwaga 2.1	31.12.2015
193	<b>PN-EN ISO 10993-4:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-4: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
194	<b>PN-EN ISO 10993-5:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoksyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-5: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
195	<b>PN-EN ISO 10993-6:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-6: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
196	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	19.02.2009		
197	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
198	<b>PN-EN ISO 10993-9:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczania ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-9: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
199	<b>PN-EN ISO 10993-11:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-11: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
200	<b>PN-EN ISO 10993-12:2012</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbek i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)
201	<b>PN-EN ISO 10993-13:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	EN ISO 10993-13:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
202	<b>PN-EN ISO 10993-14:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 14: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji ceramiki	EN ISO 10993-14:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-14:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
203	<b>PN-EN ISO 10993-15:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 15: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji metali i stopów	EN ISO 10993-15:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-15:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
204	<b>PN-EN ISO 10993-16:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywanych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
205	<b>PN-EN ISO 10993-17:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywalnych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-17:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
206	<b>PN-EN ISO 10993-18:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-18:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
207	<b>PN-EN ISO 11135-1:2009</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Tlenek etylenu -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11135-1:2007	09.08.2007	EN 550:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
208	<b>PN-EN ISO 11137-1:2015-07</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-1:2006 Uwaga 2.1	30.06.2016
209	<b>PN-EN ISO 11137-2:2015-08</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2:2013 Uwaga 2.1	30.06.2016
210	<b>PN-EN ISO 11138-2:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
211	<b>PN-EN ISO 11138-3:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
212	<b>PN-EN ISO 11140-1:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
213	<b>PN-EN ISO 11140-3:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 3: Systemy wskaźnikowe Klasy 2 do stosowania w treści penetracji pary wodnej typu Bowiego-Dicka	EN ISO 11140-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-3:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
214	<b>PN-EN ISO 11197:2009</b>	Jednostki zaopatrzenia medycznego	EN ISO 11197:2009	02.12.2009	EN ISO 11197:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
215	<b>PN-EN ISO 11607-1:2011</b>	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)
216	<b>PN-EN ISO 11607-2:2008</b>	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące validacji procesów formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2006	07.09.2006		
217	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczanie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.10.2006)
218	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009</b>		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
219	<b>PN-EN ISO 11737-2:2010</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
220	<b>PN-EN ISO 11810-1:2009</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłóżeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 1: Pierwotny zapłon i przenikanie wiązki laserowej	EN ISO 11810-1:2009	02.12.2009		
221	<b>PN-EN ISO 11810-2:2010</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłóżeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 2: Zapłon wtórny	EN ISO 11810-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11810-2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
222	<b>PN-EN ISO 11979-8:2009</b>	Implanty oftalmiczne -- Soczewki wszczepialne -- Część 8: Wymagania podstawowe	EN ISO 11979-8:2009	02.12.2009	EN ISO 11979-8: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
223	<b>PN-EN ISO 11990-1:2015-04</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 1: Trzony rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-1:2014	10.07.2015		
224	<b>PN-EN ISO 11990-2:2015-04</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 2: Mankiety rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-2:2014	10.07.2015		
225	<b>PN-EN ISO 12870:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Oprawy okularowe -- Wymagania i metody badań	EN ISO 12870:2009	02.12.2009	EN ISO 12870: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
226	<b>PN-EN ISO 13408-1:2015-07</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 13408-1: 2011 Uwaga 2.1	30.06.2016
227	<b>PN-EN ISO 13408-2:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
228	<b>PN-EN ISO 13408-3:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
229	<b>PN-EN ISO 13408-4:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
230	<b>PN-EN ISO 13408-5:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
231	<b>PN-EN ISO 13408-6:2011</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
232	<b>PN-EN ISO 13408-7:2015-09</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	Pierwsza publikacja		
233	<b>PN-EN ISO 13485:2012</b>	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN ISO 13485:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
234	<b>PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03</b>		EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.08.2012		
235	<b>PN-EN ISO 14155:2012</b>	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2011	27.04.2012	EN ISO 14155:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
236	<b>PN-EN ISO 14408:2009</b>	Rurki dotchawicze przeznaczone do chirurgii laserowej -- Wymagania dotyczące oznakowania i informacji towarzyszącej	EN ISO 14408:2009	02.12.2009	EN ISO 14408:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
237	<b>PN-EN ISO 14602:2011</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty służące do osteosyntezy -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 14602:2011	27.04.2012	EN ISO 14602:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
238	<b>PN-EN ISO 14607:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty piersi -- Wymagania szczególne	EN ISO 14607:2009	02.12.2009	EN ISO 14607:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
239	<b>PN-EN ISO 14630:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania ogólne	EN ISO 14630:2009	02.12.2009	EN ISO 14630:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
240	<b>PN-EN ISO 14889:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe -- Wymagania podstawowe dotyczące gotowych soczewek nieokrojonych	EN ISO 14889:2009	02.12.2009	EN ISO 14889:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
241	<b>PN-EN ISO 14937:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ogólne wymagania dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	EN ISO 14937:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
242	<b>PN-EN ISO 14971:2012</b>	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
243	<b>PN-EN ISO 15001:2011</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przydatność do stosowania z tlenem	EN ISO 15001:2011	27.04.2012	EN ISO 15001:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
244	<b>PN-EN ISO 15002:2008</b>	Urządzenia pomiaru przepływu do połączenia z jednostkami końcowymi systemów rurociągowych gazów medycznych	EN ISO 15002:2008	19.02.2009	EN 13220:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)
245	<b>PN-EN ISO 15004-1:2010</b>	Przyrządy oftalmiczne -- Wymagania podstawowe i metody badań -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące wszystkich przyrządów oftalmicznych	EN ISO 15004-1:2009	02.12.2009	EN ISO 15004-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
246	<b>PN-EN ISO 15747:2011</b>	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2011	27.04.2012	EN ISO 15747:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
247	<b>PN-EN ISO 15798:2010</b>	Implanty oftalmiczne -- Oftalmiczne środki lekkochirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010		



Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
248	<b>PN-EN ISO 15883-1:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania	EN ISO 15883-1:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-1:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
249	<b>PN-EN ISO 15883-2:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 2: Wymagania i badania dotyczqce myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej narzqdzi chirurgicznych, wyposażenia anestezyjologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp.	EN ISO 15883-2:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-2:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
250	<b>PN-EN ISO 15883-3:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 3: Wymagania i badania dotyczqce myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego	EN ISO 15883-3:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-3:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
251	<b>PN-EN ISO 15883-4:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 4: Wymagania i badania dotyczqce myjni - dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych	EN ISO 15883-4:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-4:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)
252	<b>PN-EN ISO 16061:2010</b>	Narzędzia stosowane przy wszczepianiu nieaktywnych implantów chirurgicznych -- Wymagania ogólne	EN ISO 16061:2009	07.07.2010	EN ISO 16061:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (28.02.2010)
253	<b>PN-EN ISO 16201:2007</b>	Pomoce techniczne dla osób niepełnosprawnych -- Systemy kontroli środowiska dnia codziennego	EN ISO 16201:2006	19.02.2009		
254	<b>PN-EN ISO 17510-1:2009</b>	Leczenie bezdechu występujqcego w czasie snu -- Część 1: Wyposażenia do leczenia bezdechu występujqcego w czasie snu	EN ISO 17510-1:2009	02.12.2009	EN ISO 17510-1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
255	<b>PN-EN ISO 17510-2:2009</b>	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu -- Część 2: Maski i wyposażenie do nakładania	EN ISO 17510-2:2009	02.12.2009	EN ISO 17510-2:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
256	<b>PN-EN ISO 17664:2005</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Informacje dostarczane przez wytwórcę w celu postępowania z wyrobami medycznymi przeznaczonymi do ponownej sterylizacji	EN ISO 17664:2004	30.09.2005		
257	<b>PN-EN ISO 17665-1:2008</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ciepło wilgotne -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	15.11.2006	EN 554:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2009)
258	<b>PN-EN ISO 18777:2009</b>	Przenośne systemy ciekłego tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18777:2009	02.12.2009	EN ISO 18777:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
259	<b>PN-EN ISO 18778:2009</b>	Sprzęt oddechowy -- Monitory dla niemowląt -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18778:2009	02.12.2009	EN ISO 18778:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
260	<b>PN-EN ISO 18779:2005</b>	Urządzenia medyczne do przechowywania tlenu i mieszanin tlenu -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18779:2005	30.09.2005		
261	<b>PN-EN ISO 19054:2006</b>	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	EN 12218:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2008)
262	<b>PN-EN ISO 21534:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania szczególne	EN ISO 21534:2009	02.12.2009	EN ISO 21534:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
263	<b>PN-EN ISO 21535:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy biodrowe	EN ISO 21535:2009	02.12.2009	EN ISO 21535:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
264	<b>PN-EN ISO 21536:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy kolanowe	EN ISO 21536:2009	02.12.2009	EN ISO 21536:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
265	<b>PN-EN ISO 21649:2010</b>	Wstrzykiwacze bezigłowe do użytku medycznego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2009	07.07.2010	EN ISO 21649:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
266	<b>PN-EN ISO 21969:2009</b>	Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych	EN ISO 21969:2009	07.07.2010	EN ISO 21969:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2010)
267	<b>PN-EN ISO 21987:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe oprowiane	EN ISO 21987:2009	07.07.2010		
268	<b>PN-EN ISO 22442-1:2008</b>	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 1: Zastosowanie zarządzania ryzykiem	EN ISO 22442-1:2007	27.02.2008	EN 12442-1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2008)
269	<b>PN-EN ISO 22442-2:2008</b>	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 2: Kontrola pozyskiwania, zbierania i postępowania	EN ISO 22442-2:2007	27.02.2008	EN 12442-2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2008)
270	<b>PN-EN ISO 22442-3:2008</b>	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 3: Walidacja eliminacji i/lub inaktywacji wirusów i czynników zakaźnej encefalopatii gąbczastej	EN ISO 22442-3:2007	27.02.2008	EN 12442-3:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2008)

Załącznik nr 21						
1	2	3	4	5	6	7
271	<b>PN-EN ISO 22523:2007</b>	Zewnętrzne protezy kończyn i zewnętrzne ortozy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22523:2006	09.08.2007	EN 12523:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2007)
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
272	<b>PN-EN ISO 22675:2007</b>	Profetyka -- Badanie protez stawu skokowego i stopy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22675:2006	09.08.2007		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
273	<b>PN-EN ISO 23328-1:2008</b>	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 1: Metoda oceny skuteczności filtracji z użyciem roztworu soli	EN ISO 23328-1:2008	19.02.2009	EN 13328-1:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.09.2008)
274	<b>PN-EN ISO 23328-2:2009</b>	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 2: Aspekty niedotyczące filtracji	EN ISO 23328-2:2009	02.12.2009	EN ISO 23328-2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
275	<b>PN-EN ISO 23747:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przepływomierze szczytowych wartości przepływu oddechowego dla oceny funkcji oddechowych przy naturalnym oddechu	EN ISO 23747:2009	02.12.2009	EN ISO 23747:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
276	<b>PN-EN ISO 25539-1:2009</b>	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnątrznaczyniowe -- Część 1: Protezy wewnątrznaczyniowe	EN ISO 25539-1:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-1:2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
277	<b>PN-EN ISO 25539-1:2009/AC:2011</b>		EN ISO 25539-1:2009/ AC:2011	30.08.2012		

**Załącznik nr 21**

1	2	3	4	5	6	7
278	<b>PN-EN ISO 25539-2:2009</b>	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnątrznaczyniowe -- Część 2: Stenty naczyniowe	EN ISO 25539-2:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-2:2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
279	<b>PN-EN ISO 25539-2:2009/AC:2011</b>		EN ISO 25539-2:2009/ AC:2011	30.08.2012		
280	<b>PN-EN ISO 26782:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Spirometry przeznaczone do oceny funkcji oddechowych u ludzi	EN ISO 26782:2009	07.07.2010		
281	<b>PN-EN ISO 26782:2009/AC:2010</b>		EN ISO 26782:2009/ AC:2009	07.07.2010		
282	<b>PN-EN ISO 81060-1:2012</b>	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 1: Wymagania i metody badań przyrządów nieautomatycznych	EN ISO 81060-1:2012	30.08.2012	EN 1060-2:1995 +A1:2009 EN 1060-1:1995 A2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.05.2015

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Zakres normy nowej (lub ze zmianami) jest taki sam, jak normy zastąpionej. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 22

**Dyrektywa 2009/142/WE  
Urządzenia spalające paliwa gazowe (GAD)**

Publikacja tytułów i odniesień do europejskich norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2010/C 349/05) z 22.12.2010 oraz według sprostowania (2016/C 382/07) z 15.10.2016					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	<b>PN-EN 26:2007</b>	Gazowe przepływowe ogrzewacze wody do celów sanitarnych, wyposażone w palniki atmosferyczne	EN 26:1997/A1:2000 EN 26:1997/A2:2004 EN 26:1997/A3:2006	EN 26:1997 <b>Uwaga 3</b> <b>Uwaga 3</b> <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (18.07.2001) Termin minął (18.11.2009) Termin minął (30.06.2007)
2	<b>PN-EN 30-1-1+A2:2010</b>	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia na paliwo gazowe -- Część 1-1: Bezpieczeństwo -- Postanowienia ogólne	EN 30-1-1:2008+A2:2010	EN 30-1-1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	31.01.2011

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
3	<b>PN-EN 30-1-2:2002</b>	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz -- Część 1-2: Bezpieczeństwo -- Urządzenia wyposażone w piekarnik i/lub opiekacz z wymuszonym obiegiem powietrza	EN 30-1-2:1999		
4	<b>PN-EN 30-1-3+A1:2008</b>	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 1-3: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z płytą grzejną z tworzywa szklano-ceramicznego	EN 30-1-3:2003+A1:2006	EN 30-1-3:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2007)
5	<b>PN-EN 30-1-4:2011</b>	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia na paliwa gazowe -- Część 1-4: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z jednym lub kilkoma palnikami wyposażonymi w automatyczny układ sterowania	EN 30-1-4:2002  EN 30-1-4:2002/A1:2006	  <a href="#">Uwaga 3</a>	  Termin minął (30.06.2007)
6	<b>PN-EN 30-2-1:2006</b>	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 2-1: Racjonalne wykorzystanie energii -- Postanowienia ogólne	EN 30-2-1:1998  EN 30-2-1:1998/A1:2003	  <a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (10.12.2004)
7	<b>PN-EN 30-2-2:2002</b>	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz -- Część 2-2: Racjonalne zużycie energii -- Urządzenia wyposażone w piekarnik i/lub opiekacz z wymuszonym obiegiem powietrza	EN 30-2-1:1998/A2:2005  EN 30-2-2:1999	  <a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (1.11.2005)
8	<b>PN-EN 88-1:2007</b>	Regulatory ciśnienia i związane z nimi urządzenia zabezpieczające do urządzeń gazowych -- Część 1: Regulatory ciśnienia dla ciśnień wlotowych do 500 bar	EN 88-1:2007	EN 88-1:1991 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.05.2008)

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
9	<b>PN-EN 88-2:2007</b>	Regulatory ciśnienia i związane z nimi urządzenia zabezpieczające do urządzeń gazowych -- Część 2: Regulatory ciśnienia dla ciśnień wlotowych między 0,5 bar a 5 bar	EN 88-2:2007		
10	<b>PN-EN 89:2002</b>	Akumulacyjne ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (17.10.2000) Termin minął (18.07.2001) Termin minął (30.06.2007) Termin minął (30.06.2007)
11	<b>PN-EN 89:2002/A3:2006</b>				
12	<b>PN-EN 89:2002/A4:2006</b>				
13	<b>PN-EN 125:2012</b>	Urządzenia nadzoru płomienia do odbiorników spalających paliwa gazowe -- Termoelektromagnetyczne urządzenia nadzoru płomienia	EN 125:2010	EN 125:1991 Uwaga 3	22.12.2010
14	<b>PN-EN 126:2004</b>	Wielofunkcyjne urządzenia sterujące do urządzeń spalających gaz	EN 126:2004	EN 126:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (10.12.2004)
15	<b>PN-EN 161:2007</b>	Automatyczne zawory odcinające do palników gazowych i urządzeń gazowych	EN 161:2007	EN 161:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2007)
16	<b>PN-EN 203-1+A1:2010</b>	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe -- Część 1: Ogólne zasady bezpieczeństwa	EN 203-1:2005+A1:2008	EN 203-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
17	<b>PN-EN 203-2-1:2010</b>	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe -- Część 2-1: Wymagania szczególne -- Palniki odkryte i palniki do woków	EN 203-2-1:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)



## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
18	<b>PN-EN 203-2-2:2010</b>	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe – Część 2-2: Wymagania szczególne -- Piekarniki	EN 203-2-2:2006	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
19	<b>PN-EN 203-2-3:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-3: Wymagania szczególne -- Kofły warzelne	EN 203-2-3:2005	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
20	<b>PN-EN 203-2-4:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-4: Wymagania szczególne -- Frytkownice	EN 203-2-4:2005	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
21	<b>PN-EN 203-2-6:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-6: Wymagania szczególne -- Podgrzewacze wody do napojów	EN 203-2-6:2005	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
22	<b>PN-EN 203-2-7:2007</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-7: Wymagania szczególne -- Opiekacze i różna bezkontaktowe	EN 203-2-7:2007	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
23	<b>PN-EN 203-2-8:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-8: Wymagania szczególne -- Kuchnie do dużych patelni i paelli	EN 203-2-8:2005	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
24	<b>PN-EN 203-2-9:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-9: Wymagania szczególne -- Płyty żarowe, płyty grzejne i opiekacze kontaktowe	EN 203-2-9:2005	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
25	<b>PN-EN 203-2-10:2007</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-10: Wymagania szczególne -- Opiekacze różnowe i rusztowe	EN 203-2-10:2007	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)
26	<b>PN-EN 203-2-11:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-11: Wymagania szczególne -- Kuchnie do makaronów	EN 203-2-11:2006	EN 203-2:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2008)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
27	<b>PN-EN 203-3:2009</b>	Urządzenia gazowe dla zaktądów zbiorowego żywienia -- Część 3: Materiały i elementy przeznaczone do kontaktu z żywnością i inne aspekty sanitarne	EN 203-3:2009		
28	<b>PN-EN 257:2010</b>	Termostaty mechaniczne do urządzeń spalających paliwa gazowe	EN 257:2010	EN 257:1992 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2010
29	<b>PN-EN 297:2002</b>	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994/A2:1996	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (29.10.2002)
			EN 297:1994/A3:1996	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (24.02.1998)
			EN 297:1994/A5:1998	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.12.1998)
30	<b>PN-EN 297:2002/A4:2007</b>		EN 297:1994/A4:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (11.06.2005)
31	<b>PN-EN 297:2002/A6:2006</b>		EN 297:1994/A6:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (23.12.2003)
32	<b>PN-EN 297:2002/AC:2006</b>		EN 297:1994/A2:1996/AC:2006		
33	<b>PN-EN 298:2007</b>	Automatyczne układy sterowania przeznaczone do palników gazowych i urządzeń spalających paliwa gazowe, z wentylatorem lub bez wentylatora	EN 298:2003	EN 298:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2006)
34	<b>PN-EN 303-3:2002</b>		EN 303-3:1998		
35	<b>PN-EN 303-3:2002/A2:2005</b>	Kotły grzewcze -- Część 3: Kotły grzewcze na paliwa gazowe -- Konstrukcje zespolone -- Kocioł i palnik	EN 303-3:1998/A2:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (11.06.2005)
36	<b>PN-EN 303-3:2002/AC:2007</b>		EN 303-3:1998/AC:2006		

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
37	<b>PN-EN 303-7:2008</b>	Kotły grzewcze -- Część 7: Gazowe kotły grzewcze wyposażone w palniki nadmuchowe o nominalnej mocy nieprzekraczającej 1000 kW	EN 303-7:2006		
38	<b>PN-EN 377:2002</b>	Smary stosowane w odbiornikach zasilanych gazami palnymi i we współdziałających urządzeniach sterujących z wyłączeniem smarów przeznaczonych do stosowania w procesach technologicznych	EN 377:1993 EN 377:1993/A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
39	<b>PN-EN 416-1:2012</b>	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 416-1:2009	EN 416-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
40	<b>PN-EN 416-2:2010</b>	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 416-2:2006		
41	<b>PN-EN 419-1:2012</b>	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 419-1:2009	EN 419-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
42	<b>PN-EN 419-2:2012</b>	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 419-2:2006		
43	<b>PN-EN 437+A1:2012</b>	Gazy do badań -- Ciśnienia próbne -- Kategorie urządzeń	EN 437:2003+A1:2009	EN 437:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
44	<b>PN-EN 449+A1:2007</b>	Wymagania dotyczące urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 -- Domowe ogrzewacze pomieszczeń bez odprowadzenia spalin (łącznie z ogrzewaczami o dyfuzyjnym spalaniu katalitycznym)	EN 449:2002+A1:2007	EN 449:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (23.12.2008)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
45	<b>PN-EN 461:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń niemieszkalnych bez odprowadzenia spalin o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 10 kW	EN 461:1999		
46	<b>PN-EN 461:2002/A1:2004</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń niemieszkalnych bez odprowadzenia spalin o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 10 kW	EN 461:1999/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
47	<b>PN-EN 483:2007</b>	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu C o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 483:1999		
			EN 483:1999/A2:2001	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2002)
			EN 483:1999/A2:2001/AC:2006		
48	<b>PN-EN 484:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Stojakowe płyty grzewcze, łącznie z płytami grzewczymi wyposażonymi w opiekacz rusztowy do użytku na wolnym powietrzu	EN 484:1997		
49	<b>PN-EN 497:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Uniwersalne urządzenia do gotowania na wolnym powietrzu	EN 497:1997		
50	<b>PN-EN 498:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Opiekacze różnowe do użytku na wolnym powietrzu	EN 498:1997		
			EN 498:1997/AC:2000		

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
51	<b>PN-EN 509:2002</b>		EN 509:1999		
52	<b>PN-EN 509:2002/A1:2004</b>	Urządzenia gazowe z dekoracyjnym efektem spalania	EN 509:1999/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2003)
53	<b>PN-EN 509:2002/A2:2005</b>		EN 509:1999/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2005)
54	<b>PN-EN 521:2008</b>	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych	EN 521:2006	EN 521:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2006)
Ostrzeżenie*): Niniejsza publikacja nie obejmuje przenośnych płaskich kuchenek gazowych**).					
*) Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2015/2414 z dnia 17 grudnia 2015 r. w sprawie opublikowania w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej odniesienia do normy zharmonizowanej EN 521:2006 „Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych” zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/142/WE (Dz. Urz. L 333 z 19.12.2015, s. 120).					
**) Płaskie kuchenki gazowe składają się z zespołu palnika zamontowanego na poziomym korpusie zawierającym wbudowaną komorę na naboń gazowy obok palnika.					
55	<b>PN-EN 525:2009</b>	Gazowe bezprzewodowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW	EN 525:2009	EN 525:1997 Uwaga 3	Termin minął (30.11.2009)
56	<b>PN-EN 549:2000</b>	Materiały gumowe do uszczelnienia i membrany stosowane w urządzeniach gazowych i osprzęcie instalacji gazowej	EN 549:1994	EN 291:1992 EN 279:1991 Uwaga 3	Termin minął (31.12.1995)
57	<b>PN-EN 613:2002</b>		EN 613:2000		
58	<b>PN-EN 613:2002/A1:2004</b>	Konwekcyjne ogrzewacze pomieszczeń opalane gazem	EN 613:2000/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)

1	2	3	4	5	6
59	<b>PN-EN 621:2010</b>	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń, z wyłączeniem pojedynczych mieszkań, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW, bez wentylatora wspomagającego doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 621:2009	EN 621:1998 <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.05.2010)
60	<b>PN-EN 624:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 –	EN 624:2000		
61	<b>PN-EN 624:2002/A2:2007</b>	Ogrzewacze pomieszczeń z zamkniętym spalaniem przeznaczane do pojazdów i łodzi	EN 624:2000/A2:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (05.06.2009)
62	<b>PN-EN 625:2008</b>	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem – Specjalne wymagania dotyczące kotłów dwufunkcyjnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW pracujących w trybie wytwarzania ciepłej wody do użytku domowego	EN 625:1995		
63	<b>PN-EN 656:2002</b>	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 70 kW, lecz nieprzekraczającym 300 kW	EN 656:1999		Termin minął (18.11.2009)
64	<b>PN-EN 656:2002/A1:2006</b>		EN 656:1999/A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.06.2010)
65	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	EN 676:2003 <b>Uwaga 3</b>	
66	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
67	<b>PN-EN 677:2007</b>	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Specjalne wymagania dotyczące kotłów kondensacyjnych o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 677:1998		

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
68	<b>PN-EN 732:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Chłodziarki absorpcyjne	EN 732:1998		
69	<b>PN-EN 751-1:2005</b>	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 1: Anaerobowe środki uszczelniające	EN 751-1:1996		
70	<b>PN-EN 751-2:2005</b>	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 2: Nietwardniejące środki uszczelniające	EN 751-2:1996		
71	<b>PN-EN 751-3:2005</b>	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 3: Niesplekane taśmy PTFE	EN 751-3:1996 EN 751-3:1996/AC:1997		
72	<b>PN-EN 777-1:2009</b>	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Układ D – Bezpieczeństwo	EN 777-1:2009	EN 777-1:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
73	<b>PN-EN 777-2:2009</b>	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Układ E – Bezpieczeństwo	EN 777-2:2009	EN 777-2:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
74	<b>PN-EN 777-3:2009</b>	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 3: Układ F – Bezpieczeństwo	EN 777-3:2009	EN 777-3:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
75	<b>PN-EN 777-4:2009</b>	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 4: Układ H – Bezpieczeństwo	EN 777-4:2009	EN 777-4:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
76	<b>PN-EN 778:2010</b>	Ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją opalane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW, bez wentylatora do wspomagania doprowadzenia powietrza do spalania i/lub odprowadzenia spalin	EN 778:2009	EN 778:1998 <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (06.05.2010)
77	<b>PN-EN 1020:2010</b>	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW z wentylatorem wspomagającym doprowadzenie powietrza do spalania lub odprowadzenie spalin	EN 1020:2009	EN 1020:1997 <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.05.2010)
78	<b>PN-EN 1106:2010</b>	Kurki i zawory uruchamiane ręcznie przeznaczone do urządzeń spalających gaz	EN 1106:2010	EN 1106:2001 <b>Uwaga 3</b>	22.12.2010
79	<b>PN-EN 1196:2002</b>	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych i niemieszkalnych -- Wymagania dodatkowe dotyczące ogrzewaczy kondensacyjnych	EN 1196:1998		
80	<b>PN-EN 1266:2004</b>	Gazowe ogrzewacze konwekcyjne wyposażone w wentylator wspomagający doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 1266:2002		
81	<b>PN-EN 1266:2004/A1:2005</b>		EN 1266:2002/A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (28.02.2006)
82	<b>PN-EN 1319:2010</b>	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją, z palnikami nadmuchowymi, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 1319:2009	EN 319:1998 <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.06.2010)
83	<b>PN-EN 1458-1:2002</b>	Domowe suszarki bębnowe z bezpośrednim grzaniem gazowym typu B22D i B23D o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW – Część 1: Bezpieczeństwo	EN 1458-1:1999		



1	2	3	4	5	6
84	<b>PN-EN 1458-2:2002</b>	Domowe suszarki bębnowe z bezpośrednim grzaniem gazowym typu B22D i B23D o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW – Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 1458-2:1999		
85	<b>PN-EN 1596:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 –	EN 1596:1998		
86	<b>PN-EN 1596:2002/A1:2004</b>	Ruchome i przenośne ogrzewacze z wymuszoną konwekcją do pomieszczeń niemieszkalnych	EN 1596:1998/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
87	<b>PN-EN 1643:2002</b>	Układy kontroli szczelności automatycznych zaworów odcinających stosowanych do palników i urządzeń gazowych	EN 1643:2000		
88	<b>PN-EN 1854:2010</b>	Czujniki ciśnienia do palników gazowych i urządzeń spalających gaz	EN 1854:2010	EN 1854:2006 Uwaga 3	31.05.2012
89	<b>PN-EN 12067-1:2002</b>	Urządzenia sterujące dopływem powietrza przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Część 1: Urządzenia typu pneumatycznego	EN 12067-1:1998		
90	<b>PN-EN 12067-1:2002/A1:2004</b>		EN 12067-1:1998/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
91	<b>PN-EN 12067-2:2004</b>	Urządzenia sterujące dopływem powietrza przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Część 2: Urządzenia typu elektronicznego	EN 12067-2:2004		
92	<b>PN-EN 12078:2002</b>	Regulatory punktu zerowego przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz	EN 12078:1998		
93	<b>PN-EN 12244-1:2002</b>	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12244-1:1998		

1	2	3	4	5	6
94	<b>PN-EN 12244-2:2002</b>	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12244-2:1998		
95	<b>PN-EN 12309-1:2002</b>	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12309-1:1999		
96	<b>PN-EN 12309-2:2002</b>	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12309-2:2000		
97	<b>PN-EN 12669:2002</b>	Dmuchawy gorącego powietrza z bezpośrednim grzaniem gazowym przeznaczone do szklarni oraz uzupełniającego ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych	EN 12669:2000		
98	<b>PN-EN 12752-1:2002</b>	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12752-1:1999		
99	<b>PN-EN 12752-2:2002</b>	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12752-2:1999		
100	<b>PN-EN 12864:2002</b>		EN 12864:2001		
101	<b>PN-EN 12864:2002/A1:2004</b>	Nienastawne reduktory niskiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu wyprężonym nieprzekraczającym 200 mbar i o przepustowości nieprzekraczającej 4 kg/h oraz współdziałające urządzenia zabezpieczające, stosowane do butanu, propanu lub ich mieszaniny	EN 12864:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
102	<b>PN-EN 12864:2002/A2:2005</b>		EN 12864:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2006)

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
103	<b>PN-EN 12864:2002/A3:2009</b>		EN 12864:2001/A3:2009	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2010)
104	<b>PN-EN 13278:2003</b>	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń z otwartą komorą spalania instalowane oddzielnie	EN 13278:2003		
105	<b>PN-EN 13611:2007</b>	Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Wymagania ogólne	EN 13611:2007	EN 13611:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2008)
106	<b>PN-EN 13785+A1:2009</b>	Reduktory o wydajności przepływowej do 100 kg/h włącznie i maksymalnym nominalnym ciśnieniu wylotowym do 4 bar włącznie, nieuwzględnione w EN 12864, oraz związane z nimi urządzenia zabezpieczające, przeznaczone do butanu, propanu lub ich mieszanin	EN 13785:2005+A1:2008	EN 13785:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)
107	<b>PN-EN 13786+A1:2009</b>	Automatyczne zawory zmiennego obciążenia o maksymalnym ciśnieniu wylotowym do 4 bar włącznie i wydajności do 100 kg/h włącznie oraz związane z nimi urządzenia zabezpieczające, przeznaczone do butanu, propanu lub ich mieszanin	EN 13786:2004+A1:2008	EN 13786:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)
108	<b>PN-EN 13836:2006</b>	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 300 kW, lecz nieprzekraczającym 1000 kW	EN 13836:2006		
109	<b>PN-EN 14438:2007</b>	Ogrzewacze konwekcyjne opalane gazem do ogrzewania więcej niż jednego pomieszczenia	EN 14438:2006		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6
110	<b>PN-EN 14543+A1:2007</b>	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Parasolowe ogrzewacze farasów -- Promienniki bez przewodu spalinowego stosowane na wolnym powietrzu lub w przestroni dobrze przewietrzanej	EN 14543:2005+A1:2007	EN 14543:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (24.05.2008)
111	<b>PN-EN 14829:2011</b>	Niezależne ogrzewacze pomieszczeń na paliwo gazowe bez odprowadzenia spalin o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW	EN 14829:2007		
112	<b>PN-EN 15033:2006</b>	Akumulacyjne ogrzewacze wody zamkniętego spalania zasilane skroplonym gazem węglowodorowym (LPG), wytwarzające gorącą wodę do celów sanitarnych, stosowane w pojazdach i łodziach	EN 15033:2006		
113	<b>PN-EN 15033:2006/AC:2008</b>		EN 15033:2006/AC:2008		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCC:YYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 23

**Dyrektywa 97/67/WE  
Usługi pocztowe**

Publikacja tytułów i odniesień do norm technicznych w rozumieniu art. 20 dyrektywy.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 159/01) z 13.05.2015					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 13619:2007</b>	Usługi pocztowe -- Opracowywanie przesyłek pocztowych -- Parametry optyczne opracowywanych listów	EN 13619:2002	—	
2	<b>PN-EN 13724:2013-06</b>	Usługi pocztowe -- Otwory prywatnych skrzynek pocztowych i skrytek -- Wymagania i metody badań	EN 13724:2013	—	
3	<b>PN-EN 13850:2013-06</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek priorytetowych i przesyłek pierwszej klasy	EN 13850:2012	—	
4	<b>PN-EN 14012:2011</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Badanie procedur reklamacyjnych i uszkodzawawczych	EN 14012:2008	—	
5	<b>PN-EN 14142-1:2011</b>	Usługi pocztowe -- Bazy danych adresowych -- Część 1: Części składowe adresu pocztowego	EN 14142-1:2011	—	
6	<b>PN-EN 14508+A1:2010</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek niepriorytetowych i przesyłek drugiej klasy	EN 14508:2003+A1:2007	—	

**Załącznik nr 23**

1	2	3	4	5	6
7	<b>PN-EN 14534+A1:2010</b>	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca przesyłek masowych	EN 14534:2003+A1:2007	—	
8	<b>PN-EN 14615:2009</b>	Usługi pocztowe -- Cyfrowe znaki opłaty pocztowej -- Zastosowania, bezpieczeństwo i projektowanie	EN 14615:2005	—	

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 24

**Dyrektywa 89/686/EWG  
Środki ochrony indywidualnej (PPE)**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE [2016/C 332/02] z 09.09.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 132:2003</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Terminologia i znaki graficzne	EN 132:1998	04.06.1999	EN 132:1990 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.1999
2	<b>PN-EN 133:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Klasyfikacja	EN 133:2001	10.08.2002	EN 133:1990 <b>Uwaga 2.1</b>	10.08.2002
3	<b>PN-EN 134:2001</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Nazwy części składowych	EN 134:1998	13.06.1998	EN 134:1990 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.1998
4	<b>PN-EN 135:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zestawienie terminów równoznacznych	EN 135:1998	04.06.1999	EN 135:1990 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.1999
5	<b>PN-EN 136:2001</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Maski -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 136:1998	13.06.1998	EN 136:1989 EN 136-10:1992 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.1998
6	<b>PN-EN 136:2001/AC:2004</b>		EN 136:1998/AC:2003			
7	<b>PN-EN 137:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w maskę -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 137:2006	23.11.2007	EN 137:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	23.11.2007

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
8	<b>PN-EN 138:1997</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe świeżego powietrza w połączeniu z maską, półmaską lub zespołem ustnika – Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 138:1994	16.12.1994		
9	<b>PN-EN 140:2001</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski i ćwierćmaski – Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 140:1998 EN 140:1998/AC:1999	06.11.1998	EN 140:1989 Uwaga 2.1	31.03.1999
10	<b>PN-EN 142:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zespoły ustnika -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 142:2002	10.04.2003	EN 142:1989 Uwaga 2.1	10.04.2003
11	<b>PN-EN 143:2004</b>		EN 143:2000	24.01.2001	EN 143:1990 Uwaga 2.1	24.01.2001
12	<b>PN-EN 143:2004/A1:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Filtry. Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	Uwaga 3	21.12.2006
13	<b>PN-EN 143:2004/AC:2006</b>		EN 143:2000/AC:2005			
14	<b>PN-EN 144-1:2003</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli	EN 144-1:2000	24.01.2001	EN 144-1:1991 Uwaga 2.1	24.01.2001
15	<b>PN-EN 144-1:2003/A2:2006</b>		EN 144-1:2000/A1:2003	21.02.2004	Uwaga 3	21.02.2004
16	<b>PN-EN 144-2:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 2: Połączenia wylotu	EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	Uwaga 3	31.12.2005
17	<b>PN-EN 144-3:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 3: Połączenia wylotu butli dla gazów do nurkowania Nitroxu i tlenu	EN 144-2:1998 EN 144-3:2003 EN 144-3:2003/AC:2003	04.06.1999 21.02.2004		



Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
18	<b>PN-EN 145:2000</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszaną sprężonego tlenu z azotem -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 145:1997	19.02.1998	EN 145:1988 EN 145-2:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.1998
19	<b>PN-EN 145:2000/A1:2002</b>		EN 145:1997/A1:2000	24.01.2001	<i>Uwaga 3</i>	24.01.2001
20	<b>PN-EN 148-1:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 1: łącznik z gwintem okrągłym	EN 148-1:1999	04.06.1999	EN 148-1:1987 <i>Uwaga 2.1</i>	31.08.1999
21	<b>PN-EN 148-2:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 2: łącznik centralny	EN 148-2:1999	04.06.1999	EN 148-2:1987 <i>Uwaga 2.1</i>	31.08.1999
22	<b>PN-EN 148-3:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 3: łącznik z gwintem M 45 x 3	EN 148-3:1999	04.06.1999	EN 148-3:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	31.08.1999
23	<b>PN-EN 149+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 149:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 149:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	06.05.2010
24	<b>PN-EN 166:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Wymaganie	EN 166:2001	10.08.2002	EN 166:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	10.08.2002
25	<b>PN-EN 167:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Optyczne metody badań	EN 167:2001	10.08.2002	EN 167:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	10.08.2002
26	<b>PN-EN 168:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań	EN 168:2001	10.08.2002	EN 168:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	10.08.2002
27	<b>PN-EN 169:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry spawanicze i filtry dla technik pokrewnych -- Wymaganie dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 169:2002	28.08.2003	EN 169:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	28.08.2003

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
28	<b>PN-EN 170:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 170:2002	28.08.2003	EN 170:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	28.08.2003
29	<b>PN-EN 171:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczerwienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 171:2002	10.04.2003	EN 171:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	10.04.2003
30	<b>PN-EN 172:2000</b>		EN 172:1994	15.05.1996		
31	<b>PN-EN 172:2000/A1:2002</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	EN 172:1994/A1:2000	04.07.2000	<i>Uwaga 3</i>	31.10.2000
32	<b>PN-EN 172:2000/A2:2003</b>		EN 172:1994/A2:2001	10.08.2002	<i>Uwaga 3</i>	10.08.2002
33	<b>PN-EN 174:2003</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle narciarskie do zjazdów ze stoków górskich	EN 174:2001	21.12.2001	EN 174:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	21.12.2001
34	<b>PN-EN 175:1999</b>	Ochrona indywidualna -- Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN 175:1997	19.02.1998		
35	<b>PN-EN 207:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry i ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym	EN 207:2009	06.05.2010	EN 207:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2010
36	<b>PN-EN 207:2010/AC:2012</b>		EN 207:2009/AC:2011			
37	<b>PN-EN 208:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrony oczu do pracy justacyjnej na laserach i systemach laserowych (ochrony oczu do justowania laserów)	EN 208:2009	06.05.2010	EN 208:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2010

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
38	<b>PN-EN 250:2014-08</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty powietrzne butlowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegiem otwartym -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 250:2014	12.12.2014	EN 250:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014
39	<b>PN-EN 269:1999</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe tłoczonego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 269:1994	16.12.1994		
40	<b>PN-EN 342:2006</b>	Odzież ochronna -- Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 342:2004	06.10.2005		
41	<b>PN-EN 342:2006/AC:2008</b>		EN 342:2004/AC:2008			
42	<b>PN-EN 343+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007	08.03.2008	EN 343:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
43	<b>PN-EN 343+A1:2008/AC:2010</b>		EN 343:2003+A1:2007/AC:2009			
44	<b>PN-EN 348:1994</b>	Odzież ochronna -- Metoda badań -- Wyznaczenie odporności materiałów na działanie drobnych rozpylków stopionego metalu	EN 348:1992	23.12.1993		
45	<b>PN-EN 352-1:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe	EN 352-1:2002	28.08.2003	EN 352-1:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
46	<b>PN-EN 352-2:2005</b>		Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wkładki przeciwhałasowe	EN 352-2:2002	28.08.2003	EN 352-2:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>
47	<b>PN-EN 352-3:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemieszczalnego hełmu ochronnego	EN 352-3:2002	28.08.2003	EN 352-3:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.08.2003
48	<b>PN-EN 352-4:2003</b>		Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-4:2001	10.08.2002	
49	<b>PN-EN 352-4:2003/A1:2007</b>		EN 352-4:2001/A1:2005	19.04.2006	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.04.2006

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
50	<b>PN-EN 352-5:2005</b>		EN 352-5:2002	28.08.2003		
51	<b>PN-EN 352-5:2005/A1:2007</b>	Ochronniki stuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu	EN 352-5:2002/A1:2005	06.05.2010	Uwaga 3	06.05.2010
52	<b>PN-EN 352-6:2005</b>	Ochronniki stuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego	EN 352-6:2002	28.08.2003		
53	<b>PN-EN 352-7:2006</b>	Ochronniki stuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-7:2002	28.08.2003		
54	<b>PN-EN 352-8:2008</b>	Ochronniki stuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi	EN 352-8:2008	28.01.2009		
55	<b>PN-EN 353-1:2015-01</b>	Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samozaciskowe z prowadnicą -- Część 1: Urządzenia samozaciskowe ze sztywną prowadnicą	EN 353-1:2014	Pierwsza publikacja		
56	<b>PN-EN 353-2:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Część 2: Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą	EN 353-2:2002	28.08.2003	EN 353-2:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
57	<b>PN-EN 354:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Linki bezpieczeństwa	EN 354:2010	09.07.2011	EN 354:2002 Uwaga 2.1	09.07.2011
58	<b>PN-EN 355:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Amortyzatory	EN 355:2002	28.08.2003	EN 355:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
59	<b>PN-EN 358:2002</b>	Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości -- Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy	EN 358:1999	21.12.2001	EN 358:1992 Uwaga 2.1	21.12.2001
60	<b>PN-EN 360:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samohamowne	EN 360:2002	28.08.2003	EN 360:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
61	<b>PN-EN 361:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Szelki bezpieczeństwa	EN 361:2002	28.08.2003	EN 361:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
62	<b>PN-EN 362:2006</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki	EN 362:2004	06.10.2005	EN 362:1992 Uwaga 2.1	06.10.2005
63	<b>PN-EN 363:2008</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Systemy powstrzymywania spadania	EN 363:2008	20.06.2008	EN 363:2002 Uwaga 2.1	31.08.2008
64	<b>PN-EN 364:1996</b>	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Metody badań	EN 364:1992	23.12.1993		
65	<b>PN-EN 364:1996/AC:2002</b>		EN 364:1992/AC:1993			
66	<b>PN-EN 365:2006</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania, konserwacji, badań okresowych, napraw, znakowania i pakowania	EN 365:2004	06.10.2005	EN 365:1992 Uwaga 2.1	06.10.2005
67	<b>PN-EN 365:2006/AC:2007</b>		EN 365:2004/AC:2006			
68	<b>PN-EN 367:1996</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciepłem i promieniem -- Metoda wyznaczania przenikania ciepła przy działaniu płomienia	EN 367:1992	23.12.1993		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
69	<b>PN-EN 374-1:2005</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 1: Terminologia i wymagania	EN 374-1:2003	06.10.2005	EN 374-1:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
70	<b>PN-EN 374-2:2005</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie	EN 374-2:2003	06.10.2005	EN 374-2:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
71	<b>PN-EN 374-3:2005</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych	EN 374-3:2003	06.10.2005	EN 374-3:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
72	<b>PN-EN 374-3:2005/AC:2006</b>		EN 374-3:2003/AC:2006			
73	<b>PN-EN 374-4:2014-03</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na degradację w wyniku działania chemikaliów	EN 374-4:2013	11.04.2014		
74	<b>PN-EN 379+A1:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Automatyczne filtry spawalnicze	EN 379:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 379:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	06.05.2010
75	<b>PN-EN 381-1:1996</b>	Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych pilarek tańczuchowych -- Stanowisko do badań odporności na przecięcie piłą tańczuchową	EN 381-1:1993	23.12.1993		
76	<b>PN-EN 381-2:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Metody badania ochron nóg	EN 381-2:1995	12.01.1996		
77	<b>PN-EN 381-3:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		
78	<b>PN-EN 381-4:2002</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 4: Metody badania rękawic chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
79	<b>PN-EN 381-5:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące ochron nóg	EN 381-5:1995	12.01.1996		
80	<b>PN-EN 381-7:2002</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 7: Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
81	<b>PN-EN 381-8:2001</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Metody badania geifrów chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		
82	<b>PN-EN 381-9:2001</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące geifrów chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-9:1997	18.10.1997		
83	<b>PN-EN 381-10:2005</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 10: Metoda badania ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-10:2002	28.08.2003		
84	<b>PN-EN 381-11:2005</b>	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 11: Wymagania dotyczące ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-11:2002	28.08.2003		
85	<b>PN-EN 388:2006</b>	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2003	06.10.2005	EN 388:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.10.2005
86	<b>PN-EN 397+A1:2013-04</b>	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
87	<b>PN-EN 402:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 402:2003	21.02.2004	EN 402:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	21.02.2004
88	<b>PN-EN 403:2007</b>	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający wyposażony w kaptur, przeznaczony do użycia podczas pożaru -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 403:2004	06.10.2005	EN 403:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	30.10.2005
89	<b>PN-EN 404:2008</b>	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający uciezkowy z zespołem ustnika chroniący przed tlenkiem węgla	EN 404:2005	06.10.2005	EN 404:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	02.12.2005
90	<b>PN-EN 405+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające lub filtrujące pochłaniające z zaworami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2010
91	<b>PN-EN 407:2007</b>	Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)	EN 407:2004	06.10.2005	EN 407:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
92	<b>PN-EN 420+A1:2012</b>	Rękawice ochronne -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 420:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 420:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2010
93	<b>PN-EN 421:2010</b>	Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi	EN 421:2010	09.07.2011	EN 421:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	09.07.2011
94	<b>PN-EN 443:2008</b>	Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach	EN 443:2008	20.06.2008	EN 443:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	31.08.2008
95	<b>PN-EN 458:2006</b>	Ochronniki słuchu -- Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej -- Dokument przewodni	EN 458:2004	06.10.2005	EN 458:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005



Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
96	<b>PN-EN 464:1997</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, aerozolami i cząstkami stałymi -- Metoda badania: określenie szczelności ubiorów gazoszczelnych (próba ciśnienia wewnętrznego)	EN 464:1994	16.12.1994		
			EN 469:2005	19.04.2006	EN 469:1995 Uwaga 2.1	30.06.2006
97	<b>PN-EN 469:2008</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2005/A1:2006	23.11.2007	Uwaga 3	23.11.2007
			EN 469:2005/AC:2006			
98	<b>PN-EN 510:1996</b>	Wymagania dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części	EN 510:1993	16.12.1994		
99	<b>PN-EN 511:2009</b>	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006	21.12.2006	EN 511:1994 Uwaga 2.1	21.12.2006
100	<b>PN-EN 530:2011</b>	Odporność na ścieranie materiałów przeznaczonych na odzież ochronną -- Metody badań	EN 530:2010	09.07.2011	EN 530:1994 Uwaga 2.1	09.07.2011
101	<b>PN-EN 564:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Linka pomocnicza -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 564:2006	08.03.2008	EN 564:1997 Uwaga 2.1	08.03.2008
102	<b>PN-EN 565:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Taśma -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 565:2006	08.03.2008	EN 565:1997 Uwaga 2.1	08.03.2008
103	<b>PN-EN 566:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Pętle -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 566:2006	08.03.2008	EN 566:1997 Uwaga 2.1	08.03.2008
104	<b>PN-EN 567:2013-08</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Klamry liny -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 567:2013	28.06.2013	EN 567:1997 Uwaga 2.1	30.09.2013

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
105	<b>PN-EN 568:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kotwy lodowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 568:2007	08.03.2008	EN 568:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	08.03.2008
106	<b>PN-EN 569:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Haki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 569:2007	08.03.2008	EN 569:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	08.03.2008
107	<b>PN-EN 659+A1:2010</b>	Rękawice ochronne dla strażaków	EN 659:2003+A1:2008 EN 659:2003+A1:2008/ AC:2009	20.06.2008	EN 659:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2008
108	<b>PN-EN 795:2012</b>	Ochrona przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia kotwiczące	EN 795:2012	11.12.2015	EN 795:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	Data tej publikacji
<p>Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy urządzeń opisanych w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasie A (urządzenia kotwiczące, z jednym lub większą liczbą statycznych punktów kotwiczenia, wymagające przymocowania ich do konstrukcji za pomocą strukturalnych punktów kotwiczenia lub elementów mocujących), o których mowa w pkt 3.2.1, 4.4.1, 5.3;</li> <li>- klasie C (urządzenia kotwiczące wyposażone w giętkie, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.3, 4.4.3 i 5.5;</li> <li>- klasie D (urządzenia kotwiczące wyposażone w sztywne, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.4, 4.4.4 i 5.6;</li> <li>- jako jakiegokolwiek połączenie powyższych klas.</li> </ul> <p>W odniesieniu do klas A, C i D niniejsza publikacja nie dotyczy także: pkt 4.5, 5.2.2, 6, 7, załącznika A i załącznika ZA.</p> <p>W związku z tym w odniesieniu do urządzeń, o których mowa powyżej, brak jest domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 89/686/EWG, gdyż nie są one uznawane za środki ochrony indywidualnej.</p>						
109	<b>PN-EN 812:2012</b>	Przemysłowe hełmy lekkie	EN 812:2012	20.12.2012	EN 812:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
110	<b>PN-EN 813:2008</b>	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Uprząż biodrowa	EN 813:2008	28.01.2009	EN 813:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2009
111	<b>PN-EN 863:1999</b>	Odzień ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania: Wytrzymałość materiałów na przebite	EN 863:1995	15.05.1996		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
112	<b>PN-EN 892:2013-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Dynamiczne liny do wspinaczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 892:2012	20.12.2012	EN 892:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
113	<b>PN-EN 893:2012</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Raki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 893:2010	09.07.2011	EN 893:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
114	<b>PN-EN 943-1:2015-12</b>	Odzież chroniąca przed stałymi, ciekłymi i gazowymi niebezpiecznymi substancjami chemicznymi oraz stałymi i płynnymi aerozolami -- Część 1: Wymagania dla ubiorów ochronnych Typu 1 (gazoszczelnych)	EN 943-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 943-1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
115	<b>PN-EN 943-2:2005</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 2: Wymagania dotyczące gazoszczelnych ubiorów ochronnych (Typ 1) przeznaczonych dla zespołów ratowniczych (ET)	EN 943-2:2002	10.08.2002		
116	<b>PN-EN 958+A1:2012</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Systemy amortyzacji energii spadania stosowane podczas wspinaczki drogami ubezpieczonymi na stałe (via ferrata) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 958:2006+A1:2010	09.07.2011	EN 958:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
117	<b>PN-EN 960:2007</b>	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006	21.12.2006	EN 960:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2006
118	<b>PN-EN 966+A1:2013-04</b>	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 966:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
119	<b>PN-EN 1073-1:2004</b>	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 1: Wymagania i metody badań dotyczące wentylowanej odzieży chroniącej przed pyłowymi skażeniami promieniotwórczymi	EN 1073-1:1998	06.11.1998		

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
120	<b>PN-EN 1073-2:2005</b>	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 2: Wymagania i metody badań dotyczące niewentylowanej odzieży chroniącej przed skażeniami cząstkami promieniotwórczymi	EN 1073-2:2002	28.08.2003		
121	<b>PN-EN 1077:2010</b>	Kaski dla narciarzy zjazdowych i snowboardzistów	EN 1077:2007	08.03.2008	EN 1077:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	08.03.2008
122	<b>PN-EN 1078+A1:2013-04</b>	Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrotek	EN 1078:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 1078:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
123	<b>PN-EN 1080:2013-07</b>	Kaski dla małych dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:2013	28.06.2013	EN 1080:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2013
124	<b>PN-EN 1082-1:1999</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Rękawice z plecionki pierścieni i ochrony ramion	EN 1082-1:1996	14.06.1997		
125	<b>PN-EN 1082-2:2002</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Część 2: Rękawice i ochrony ramion wykonane z materiałów innych niż plecionka pierścieni	EN 1082-2:2000	21.12.2001		
126	<b>PN-EN 1082-3:2003</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Część 3: Badanie przecięcia tkanin, skór i innych materiałów przy uderzeniu nożem	EN 1082-3:2000	21.12.2001		
127	<b>PN-EN 1146:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1146:2005	19.04.2006	EN 1146:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2006

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
128	<b>PN-EN 1149-1:2008</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 1: Metoda badania rezystywności powierzchniowej	EN 1149-1:2006	21.12.2006	EN 1149-1:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2006
129	<b>PN-EN 1149-2:1999</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Metoda badania rezystancji skrośnej	EN 1149-2:1997	19.02.1998		
130	<b>PN-EN 1149-3:2007</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004	06.10.2005		
131	<b>PN-EN 1149-5:2009</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	EN 1149-5:2008	20.06.2008		
132	<b>PN-EN 1150:2001</b>	Odzież ochronna -- Odzież o intensywnej widzialności do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 1150:1999	04.06.1999		
133	<b>PN-EN 1385:2012</b>	Kaski do kajakarstwa i sportów wodnych	EN 1385:2012	20.12.2012	EN 1385:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
134	<b>PN-EN 1486:2009</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie ciepłe przeznaczony do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2008
135	<b>PN-EN 1497:2009</b>	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Szelki ratownicze	EN 1497:2007	08.03.2008		
136	<b>PN-EN 1621-1:2013-06</b>	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 1: Ochraniacze przeciwuderzeniowe stawów kończyn motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-1:2012	13.03.2013	EN 1621-1:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
137	<b>PN-EN 1621-2:2014-03</b>	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 2: Ochroniacze pleców dla motocyklistów -- Wymaganie i metody badań	EN 1621-2:2014	12.12.2014	EN 1621:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014
138	<b>PN-EN 1731:2008</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Siatkowe ochrony oczu i twarzy	EN 1731:2006	23.11.2007	EN 1731:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	23.11.2007
139	<b>PN-EN 1809:2014-09</b>	Sprzęt nurkowy -- Kompensatory pływalności -- Wymaganie funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań	EN 1809:2014	12.12.2014	EN 1809:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014
140	<b>PN-EN 1827+A1:2012</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające, filtrujące-pochłaniające lub filtrujące bez zaworów wdechowych z oddzielnymi elementami oczyszczającymi -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 1827:1999+A1:2009	06.05.2010	EN 1827:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010
141	<b>PN-EN 1868:2004</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Wykaz terminów równoważnych	EN 1868:1997	18.10.1997		
142	<b>PN-EN 1891:2002</b>	Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości -- Liny rzęziowe w oplocie o małej rozciągliwości	EN 1891:1998	06.11.1998		
143	<b>PN-EN 1938:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle dla użytkowników motocykli i motorowerów	EN 1938:2010	09.07.2011	EN 1938:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.07.2011
144	<b>PN-EN 12021:2014-08</b>	Sprzęt do oddychania -- Sprężone gazy do aparatów oddechowych	EN 12021:2014	12.12.2014		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
145	<b>PN-EN 12083:2000</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Elementy oczyszczające z węzami oddechowymi -- Filtry, pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12083:1998 EN 12083:1998/AC:2000	04.07.2000		
146	<b>PN-EN 12270:2014-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12270:2013	11.04.2014	EN 12270:1998 Uwaga 2.1	31.05.2014
147	<b>PN-EN 12275:2013-09</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Karabinki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12275:2013	13.12.2013	EN 12275:1998 Uwaga 2.1	13.12.2013
148	<b>PN-EN 12276:2014-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki cierne -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12276:1998	11.04.2012	EN 12276:1998 Uwaga 2.1	31.05.2014
149	<b>PN-EN 12277:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Uprzeże -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12277:2007	23.11.2007	EN 12277:1998 Uwaga 2.1	23.11.2007
150	<b>PN-EN 12278:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12278:2007	23.11.2007	EN 12278:1998 Uwaga 2.1	30.11.2007
151	<b>PN-EN 12477:2005</b>	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001	10.08.2002		
152	<b>PN-EN 12477:2005/A1:2007</b>		EN 12477:2001/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	31.12.2005
153	<b>PN-EN 12492:2012</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kaski dla alpinistów -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12492:2012	20.12.2012	EN 12492:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
154	<b>PN-EN 12628:2002</b>	Sprzęt do nurkowania -- Urządzenia ratowniczo-wypornościowe -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12628:1999 EN 12628:1999/AC:2000	04.07.2000		

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
155	<b>PN-EN 12841:2009</b>	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Linowe systemy asekuracyjne i wspomagające pracę -- Urządzenia regulacyjne dla lin	EN 12841:2006	21.12.2006		
156	<b>PN-EN 12941:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt z wymuszonym przepływem powietrza wyposażony w hełm lub kaptur -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 12941:1998	04.06.1999	EN 146:1991 Uwaga 2.1	04.06.1999
157	<b>PN-EN 12941:2002/A1:2006</b>		EN 12941:1998/A1:2003	06.10.2005	Uwaga 3	06.10.2005
158	<b>PN-EN 12941:2002/A2:2010</b>		EN 12941:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	05.06.2009
159	<b>PN-EN 12942:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt ze wspomaganym przepływem powietrza wyposażony w maski, półmaski lub ćwierćmaski -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 12942:1998	04.06.1999	EN 147:1991 Uwaga 2.1	04.06.1999
160	<b>PN-EN 12942:2002/A1:2004</b>		EN 12942:1998/A1:2002	28.08.2003	Uwaga 3	28.08.2003
161	<b>PN-EN 12942:2002/A2:2010</b>		EN 12942:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	05.06.2009
162	<b>PN-EN 13034+A1:2010</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymaganie dotyczące odzieży zapewnijącej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży)	EN 13034:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 13034:2005 Uwaga 2.1	06.05.2010
163	<b>PN-EN 13061:2012</b>	Odzież ochronna -- Ochroniacze goleni dla graczy w piłkę nożną -- Wymaganie i metody badań	EN 13061:2009	06.05.2010	EN 13061:2001 Uwaga 2.1	06.05.2010
164	<b>PN-EN 13087-1:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 1: Warunki i kondycjonowanie	EN 13087-1:2000	10.08.2002		
			EN 13087-1:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	10.08.2002



Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
165	<b>PN-EN 13087-2:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-2:2012	20.12.2012	EN 13087-2:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
166	<b>PN-EN 13087-3:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-3:2000	10.08.2002	Uwaga 3	10.08.2002
167	<b>PN-EN 13087-4:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 4: Skuteczność systemu utrzymującego	EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-4:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
168	<b>PN-EN 13087-5:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 5: Wytrzymałość systemu utrzymującego	EN 13087-5:2012	20.12.2012	EN 13087-5:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
169	<b>PN-EN 13087-6:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 6: Pole widzenia	EN 13087-6:2012	20.12.2012	EN 13087-6:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
170	<b>PN-EN 13087-7:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie płomienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
171	<b>PN-EN 13087-8:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Właściwości elektryczne	EN 13087-8:2000	21.12.2001		
172	<b>PN-EN 13087-8:2003/A1:2006</b>		EN 13087-8:2000/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	06.10.2005
173	<b>PN-EN 13087-10:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie ciepłone	EN 13087-10:2012	20.12.2012	EN 13087-10: 2000 Uwaga 2.1	30.04.2013

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
174	<b>PN-EN 13089:2011</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Narzędzia do lodu -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13089:2011	09.07.2011		
175	<b>PN-EN 13138-1:2008</b>	Pomocnicze urządzenia wytrzymałościowe do nauki pływania -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wytrzymałościowych przeznaczonych do zakładania	EN 13138-1:2008	05.06.2009	EN 13138-1:2003 Uwaga 2.1	05.06.2009
176	<b>PN-EN 13158:2009</b>	Odzież ochronna -- Kurtki ochronne, ochraniacze ciała i ochraniacze barków dla uprawiających jeździectwo: Dla jeźdźców i osób pracujących przy koniach oraz dla kierujących końmi -- Wymagania i metody badań	EN 13158:2009	06.05.2010	EN 13158:2000 Uwaga 2.1	06.05.2010
177	<b>PN-EN 13178:2003</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrona oczu dla użytkowników pojazdów śniegowych	EN 13178:2000	21.12.2001		
178	<b>PN-EN 13274-1:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 1: Wyznaczenie przecieku wewnętrzny i całkowitego przecieku wewnętrzny	EN 13274-1:2001	21.12.2001		
179	<b>PN-EN 13274-2:2003</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 2: Badania eksploatacyjne	EN 13274-2:2001	21.12.2001		
180	<b>PN-EN 13274-3:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 3: Wyznaczenie oporu oddychania	EN 13274-3:2001	10.08.2002		
181	<b>PN-EN 13274-4:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 4: Badania palności	EN 13274-4:2001	10.08.2002		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
182	<b>PN-EN 13274-5:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 5: Warunki klimatyzowania	EN 13274-5:2001	21.12.2001		
183	<b>PN-EN 13274-6:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 6: Wyznaczenie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wdechowym	EN 13274-6:2001	10.08.2002		
184	<b>PN-EN 13274-7:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badania -- Część 7: Wyznaczenie penetracji filtra	EN 13274-7:2008	20.06.2008	EN 13274-7:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2008
185	<b>PN-EN 13274-8:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 8: Wyznaczenie zatłoczenia pyłem dolomitowym	EN 13274-8:2002	28.08.2003		
186	<b>PN-EN 13277-1:2002</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 1: Ogólne wymagania i metody badań	EN 13277-1:2000	24.02.2001		
187	<b>PN-EN 13277-2:2002</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 2: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy śródstopia, ochraniaczy gołeni i ochraniaczy przedramion	EN 13277-2:2000	24.02.2001		
188	<b>PN-EN 13277-3:2014-03</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 3: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy tułowia	EN 13277-3:2013	11.04.2014	EN 13277-3:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2014
189	<b>PN-EN 13277-4:2004</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 4: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy głowy	EN 13277-4:2001	10.08.2002		
190	<b>PN-EN 13277-4:2004/A1:2008</b>		EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.12.2007

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
191	<b>PN-EN 13277-5:2004</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 5: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy narządów płciowych i brzucha	EN 13277-5:2002	10.08.2002		
192	<b>PN-EN 13277-6:2005</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 6: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy na piersi kobiet	EN 13277-6:2003	21.02.2004		
193	<b>PN-EN 13277-7:2010</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 7: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy dłoni i stóp	EN 13277-7:2009	06.05.2010		
194	<b>PN-EN 13356:2004</b>	Akcesoria zapewniające widzialność, przeznaczone do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 13356:2001	21.12.2001		
195	<b>PN-EN 13484:2012</b>	Kaski dla użytkowników saneczek	EN 13484:2012	20.12.2012	EN 13484:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
196	<b>PN-EN 13546+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, stóp, narządów płciowych dla bramkarzy hokeistów na lodzie i ochraniacze голени dla graczy w polu -- Wymagania i metody badań	EN 13546:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13546:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2007
197	<b>PN-EN 13567+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, narządów płciowych i twarzy dla szermierzy -- Wymagania i metody badań	EN 13567:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13567:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2007
198	<b>PN-EN 13594:2015-10</b>	Rękawice ochronne dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 13594:2015	Pierwsza publikacja	EN 13594:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2016

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
199	<b>PN-EN 13595-1:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 1: Wymagania ogólne	EN 13595-1:2002	28.08.2003		
200	<b>PN-EN 13595-2:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe	EN 13595-2:2002	28.08.2003		
201	<b>PN-EN 13595-3:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie	EN 13595-3:2002	28.08.2003		
202	<b>PN-EN 13595-4:2005</b>	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie udarowe	EN 13595-4:2002	28.08.2003		
203	<b>PN-EN 13634:2012</b>	Obuwie ochronne do jazdy motocyklem -- Wymagania i metody badań	EN 13634:2010	09.07.2011	EN 13634:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	09.07.2011
204	<b>PN-EN 13781:2012</b>	Kaski ochronne dla użytkowników pojazdów śniegowych i bobslejów	EN 13781:2012	20.12.2012	EN 13781:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
205	<b>PN-EN 13794:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Ucieczkowe aparaty regeneracyjne -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13794:2002	28.08.2003	EN 1061:1996 EN 400:1993 EN 401:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	28.08.2003
206	<b>PN-EN 13819-1:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 1: Metody badań fizycznych	EN 13819-1:2002	28.08.2003		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
207	<b>PN-EN 13819-2:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 2: Metody badań akustycznych	EN 13819-2:2002	28.08.2003		
208	<b>PN-EN 13832-1:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 1: Terminologia i metody badań	EN 13832-1:2006	21.12.2006		
209	<b>PN-EN 13832-2:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odporne na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006	21.12.2006		
210	<b>PN-EN 13832-3:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o zwiększonej odporności na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-3:2006	21.12.2006		
211	<b>PN-EN 13911:2006</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania i metody badania kominiarek dla strażaków	EN 13911:2004	06.10.2005		
212	<b>PN-EN 13921:2007</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Zasady ergonomiczne	EN 13921:2007	23.11.2007		
213	<b>PN-EN 13949:2005</b>	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania obiegu otwartego ze sprężonym Nitroxem i tlenem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13949:2003	21.02.2004		
214	<b>PN-EN 14021:2005</b>	Ostony dostosowane do ochrony motocyklistów przed skutkami uderzeń kamieniami i szutrem podczas jazdy w terenie -- Wymagania i metody badań	EN 14021:2003	06.10.2005		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
215	<b>PN-EN 14052+A1:2013-04</b>	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne	EN 14052:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 14052:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
216	<b>PN-EN 14058:2007</b>	Odzież ochronna -- Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem	EN 14058:2004	06.10.2005		
217	<b>PN-EN 14120+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochroniacze nadgarstków, dłoni, kolan i łokci dla użytkowników sprzętu rolarskiego -- Wymagania i metody badań	EN 14120:2003+A1:2007	23.11.2007	EN 14120:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2007
218	<b>PN-EN 14126:2005</b>	Odzież ochronna -- Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi	EN 14126:2003  EN 14126:2003/AC:2004	06.10.2005		
219	<b>PN-EN 14143:2013-12</b>	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania z obiegiem zamkniętym	EN 14143:2013	13.12.2013	EN 14143:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2014
220	<b>PN-EN 14225-1:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 1: Skafandry mokre -- Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005	06.10.2005		
221	<b>PN-EN 14225-2:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 2: Skafandry suche -- Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005	06.10.2005		
222	<b>PN-EN 14225-3:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 3: Skafandry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny -- Wymagania i metody badań	EN 14225-3:2005	06.10.2005		
223	<b>PN-EN 14225-4:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 4: Skafandry zapewniające ciśnienie atmosferyczne (ADS) -- Wymagania związane z czynnikami ludzkimi i metody badań	EN 14225-4:2005	06.10.2005		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
224	<b>PN-EN 14325:2007</b>	Odzież chroniąca przed chemikaliami -- Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń twarzych i rozdzielnych zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004	06.10.2005		
225	<b>PN-EN 14328:2007</b>	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciem nożami z napędem -- Wymagania i metody badania	EN 14328:2005	06.10.2005		
226	<b>PN-EN 14360:2007</b>	Odzież chroniąca przed deszczem -- Metoda badania wyrobów gotowych -- Uderzenie z góry kroplami o dużej energii	EN 14360:2004	06.10.2005		
227	<b>PN-EN 14387+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtrpochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14387:2004+A1:2008	20.06.2008	EN 14387:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2008
228	<b>PN-EN 14404+A1:2010</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Ochroniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004+A1:2010	06.05.2010	EN 14404:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2010
229	<b>PN-EN 14435:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem w połączeniu z półmaską, zaprojektowane do użycia wyłącznie z nadciśnieniem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14435:2004	06.10.2005		
230	<b>PN-EN 14458:2006</b>	Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu -- Ostony twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, załogi karettek i służby ratownicze	EN 14458:2004	06.10.2005		



Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
231	<b>PN-EN 14529:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z półmaską zawierające nadciśnieniowy automat oddechowy, przeznaczone wyłącznie do uciezki	EN 14529:2005	19.04.2006		
232	<b>PN-EN 14593-1:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2005
233	<b>PN-EN 14593-2:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty nadcisnieniowe wyposażone w półmaskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2005
234	<b>PN-EN 14594:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza stałego przeptywu -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14594:2005	06.10.2005	EN 139:1994 EN 270:1994 EN 271:1995 EN 1835:1999 EN 12419:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.12.2005
235	<b>PN-EN 14605+A1:2010</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży ochroniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])	EN 14605:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 14605:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
236	<b>PN-EN 14786:2009</b>	Odzież ochronna -- Wyznaczenie odporności na przesiąkanie rozpylonych ciekłych substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem	EN 14786:2006	21.12.2006		
237	<b>PN-EN 15090:2012</b>	Obuwie dla strażaków	EN 15090:2012	20.12.2012	EN 15090:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
238	<b>PN-EN 15151-1:2013-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Urządzenia hamujące -- Część 1: Urządzenia hamujące z blokadą wspomaganą ręcznie, wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15151-1:2012	20.12.2012		
239	<b>PN-EN 15333-1:2008</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 1: Aparaty zasilane	EN 15333-1:2008	20.06.2008		
240	<b>PN-EN 15333-1:2008/AC:2009</b>		EN 15333-1:2008/ AC:2009			
241	<b>PN-EN 15333-2:2009</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 2: Aparaty swobodnego przepływu	EN 15333-2:2009	06.05.2010		
242	<b>PN-EN 15613:2010</b>	Ochroniacze kolan i łokci dla uprawiających sport w pomieszczeniach -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15613:2008	05.06.2009		
243	<b>PN-EN 15614:2009</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej	EN 15614:2007	23.11.2007		

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
244	<b>PN-EN 16027:2012</b>	Odzież ochronna -- Rękawice ochronne dla bramkarzy-graczy w piłkę nożną	EN 16027:2011	16.02.2012		
245	<b>PN-EN 16350:2014-08</b>	Rękawice ochronne -- Właściwości elektrostatische	EN 16350:2014	12.12.2014		
246	<b>PN-EN 16473:2015-02</b>	Hełmy strażackie -- Hełmy dla ratownictwa technicznego	EN 16473:2014	Pierwsza publikacja		
247	<b>PN-EN 24869-1:1999</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Metoda subiektywna pomiaru tłumienia dźwięku	EN 24869-1:1992	16.12.1994		
248	<b>PN-EN 50286:2003</b>	Elektroizolacyjne ubrania ochronne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50286:1999	16.03.2000		
249	<b>PN-EN 50321:2002</b>	Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50321:1999	16.03.2000		
250	<b>PN-EN 50365:2005</b>	Hełmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50365:2002	10.04.2003		
251	<b>PN-EN 60743:2005</b>	Prace pod napięciem -- Terminologia dotycząca urządzeń, sprzętu i narzędzi	EN 60743:2001	10.04.2003	EN 60743:1996 Uwaga 2.1	01.12.2004
252	<b>PN-EN 60743:2005/A1:2010</b>		EN 60743:2001/A1:2008	09.07.2011	Uwaga 3	09.07.2011
253	<b>PN-EN 60895:2006</b>	Prace pod napięciem -- Wybory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemysłowych do 800 kV i napięciach statycznych do + - 600 kV	EN 60895:2003	06.10.2005	EN 60895:1996 Uwaga 2.1	01.07.2006

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
254	<b>PN-EN 60903:2006</b>	Prace pod napięciem -- Rękawice z materiału izolacyjnego	EN 60903:2003	06.10.2005	EN 50237:1997 +EN 60903:1992 +A11:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	01.07.2006
255	<b>PN-EN 60984:1998</b>	Rękawy z materiału izolacyjnego do prac pod napięciem	EN 60984:1992	04.06.1999	<b>Uwaga 3</b>	04.06.1999
256	<b>PN-EN 60984:1998/A1:2004</b>		EN 60984:1992/A1:2002	10.04.2003	<b>Uwaga 3</b>	06.10.2005
257	<b>PN-EN ISO 4869-2:2002</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 2: Szacowanie efektywnych poziomów dźwięku A pod ochronnikami słuchu	EN ISO 4869-2:1995	15.05.1996		
258	<b>PN-EN ISO 4869-2:2002/A C:2007</b>		EN ISO 4869-2:1995/ AC:2007			
259	<b>PN-EN ISO 4869-3:2009</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 3: Pomiary tłumienia wrznięcia nauszników przeciwhałasowych wykonywane z użyciem testera akustycznego	EN ISO 4869-3:2007	08.03.2008	EN 24869-3:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	08.03.2008
260	<b>PN-EN ISO 6529:2005</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed substancjami chemicznymi -- Wyznaczenie odporności materiałów na odzież ochronną na przenikanie cieczy i gazów	EN ISO 6529:2001	06.10.2005	EN 369:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	06.10.2005
261	<b>PN-EN ISO 6530:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciekłymi substancjami chemicznymi -- Metoda badania odporności materiałów na przesiąkanie cieczy	EN ISO 6530:2005	06.10.2005	EN 368:1992 <b>Uwaga 2.1</b>	06.10.2005

Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
262	<b>PN-EN ISO 6942:2005</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i ogniem -- Metoda badania: Ocena materiałów i zestawów materiałów poddanych działaniu promieniowania cieplnego	EN ISO 6942:2002	28.08.2003	EN 366:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	28.08.2003
263	<b>PN-EN ISO 9185:2009</b>	Odzież ochronna -- Ocena odporności materiałów na działanie rozprysków stopionego metalu	EN ISO 9185:2007	08.03.2008	EN 373:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	08.03.2008
264	<b>PN-EN ISO 10256:2005</b>	Ochrona głowy i twarzy stosowana w hokeju na lodzie	EN ISO 10256:2003	06.10.2005	EN 967:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
265	<b>PN-EN ISO 10819:2013-12</b>	Drgania i wstrząsy mechaniczne -- Drgania oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda pomiaru i oceny współczynnika przenoszenia drgań przez rękawice na dłoń operatora	EN ISO 10819:2013	13.12.2013	EN ISO 10819:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2013
266	<b>PN-EN ISO 10862:2010</b>	Maty statki -- System do szybkiego zwalniania w uprzęży trapezowej	EN ISO 10862:2009	06.05.2010		
267	<b>PN-EN ISO 11611:2015-11</b>	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN ISO 11611:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11611:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
268	<b>PN-EN ISO 11612:2015-11</b>	Odzież ochronna -- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Minimalne wymagania eksploatacyjne	EN ISO 11612:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11612:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
269	<b>PN-EN ISO 12127-1:2016-02</b>	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczenie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone -- Część 1: Ciepło kontaktowe wytwarzane przez cylinder grzejny	EN ISO 12127-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 702:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2016

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
270	<b>PN-EN ISO 12127-2:2011</b>	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczenie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone -- Część 2: Metoda badania przenikania ciepła kontaktowego wytwarzanego przez spadające małe walce	EN ISO 12127-2:2007	08.03.2008		
271	<b>PN-EN ISO 12311:2014-02</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badań okularów przeciwśtonicznych i odpowiadających im ochron oczu	EN ISO 12311:2013	13.12.2013		
272	<b>PN-EN ISO 12312-1:2014-02</b>	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwśtoniczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwśtoniczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 <a href="#">Uwaga 2.3</a>	28.02.2015
273	<b>PN-EN ISO 12312-2:2015-10</b>	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwśtoniczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 2: Filtry do bezpośredniej obserwacji Słońca	EN ISO 12312-2:2015	Pierwsza publikacja		
274	<b>PN-EN ISO 12401:2012</b>	Małe statki -- Pokładowa uprzęż bezpieczeństwa i lina bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12401:2009	06.05.2010	EN 1095:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.05.2010
275	<b>PN-EN ISO 12402-2:2007</b>	Indywidualne urządzenia wyprawnościowe -- Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 275 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006	21.12.2006	EN 399:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2007
276	<b>PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-2:2006/ A1:2010	09.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	09.07.2011

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
277	<b>PN-EN ISO 12402-3:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 150 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-3:2006	21.12.2006	EN 396:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2007
278	<b>PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-3:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	09.07.2011
279	<b>PN-EN ISO 12402-4:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 100 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-4:2006	21.12.2006	EN 395:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2007
280	<b>PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-4:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	09.07.2011
281	<b>PN-EN ISO 12402-5:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-5:2006	21.12.2006	EN 393:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2007
282	<b>PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-5:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	09.07.2011
283	<b>PN-EN ISO 12402-6:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 6: Kamizelki ratunkowe i środki asekuracyjne specjalnego przeznaczenia -- Wymagania bezpieczeństwa i dodatkowe metody badań	EN ISO 12402-6:2006	21.12.2006		
284	<b>PN-EN ISO 12402-6:2008/A1:2012</b>		EN ISO 12402-6:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	09.07.2011
285	<b>PN-EN ISO 12402-8:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 8: Wyposażenie -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12402-8:2006	02.08.2006	EN 394:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	31.08.2006
286	<b>PN-EN ISO 12402-8:2008/A1:2011</b>		EN ISO 12402-8:2006/ A1:2011	11.11.2011	<b>Uwaga 3</b>	11.11.2011

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
287	<b>PN-EN ISO 12402-9:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006	21.12.2006		
288	<b>PN-EN ISO 12402-9:2008/A1:2011</b>		EN ISO 12402-9:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	11.11.2011
289	<b>PN-EN ISO 12402-10:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 10: Wybór i zastosowanie indywidualnych urządzeń wypornościowych i innych odpowiednich urządzeń	EN ISO 12402-10:2006	02.08.2006		
290	<b>PN-EN ISO 13287:2013-04</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie -- Metoda badania odporności na poślizg	EN ISO 13287:2012	13.03.2013	EN ISO 13287: 2007 Uwaga 2.1	30.04.2013
291	<b>PN-EN ISO 13688:2013-12</b>	Odzież ochronna -- Wymagania ogólne	EN ISO 13688:2013	13.12.2013	EN 340:2003 Uwaga 2.1	31.01.2014
292	<b>PN-EN ISO 13982-1:2008</b>	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu (typ 5 odzieży)	EN ISO 13982-1:2004	06.10.2005		
293	<b>PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011</b>		EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	09.07.2011
294	<b>PN-EN ISO 13982-2:2008</b>	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 2: Metoda badania przecieku drobnych cząstek aerozoli do wnętrza ubiorów	EN ISO 13982-2:2004	06.10.2005		
295	<b>PN-EN ISO 13995:2004</b>	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania wytrzymałości na przebiecie i dynamiczne rozdzielanie materiałów	EN ISO 13995:2000	06.10.2005		
296	<b>PN-EN ISO 13997:2003</b>	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Wyznaczenie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	EN ISO 13997:1999	04.07.2000		
			EN ISO 13997:1999/ AC:2000			



Załącznik nr 24						
1	2	3	4	5	6	7
297	<b>PN-EN ISO 13998:2006</b>	Odzież ochronna -- Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi	EN ISO 13998:2003	28.08.2003	EN 412:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	28.08.2003
298	<b>PN-EN ISO 14116:2015-12</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed płomieniem -- Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	EN ISO 14116:2015	11.12.2015	EN ISO 14116:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
299	<b>PN-EN ISO 14460:2002</b>	Odzież ochronna dla kierowców samochodów wyścigowych -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999/AC:1999	16.03.2000		
300	<b>PN-EN ISO 14460:2002/A1:2004</b>		EN ISO 14460:1999/A1:2002	10.08.2002	<i>Uwaga 3</i>	30.09.2002
301	<b>PN-EN ISO 14877:2005</b>	Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ściernej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003		
302	<b>PN-EN ISO 15025:2005</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Metoda badania ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia	EN ISO 15025:2002	28.08.2003	EN 532:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	28.08.2003
303	<b>PN-EN ISO 15027-1:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 1: Kombinezony do stałego noszenia, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-1:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-1:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013
304	<b>PN-EN ISO 15027-2:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 2: Kombinezony ratunkowe, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-2:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-2:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013
305	<b>PN-EN ISO 15027-3:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
306	<b>PN-EN ISO 15831:2006</b>	Odzież -- Właściwości fizjologiczne -- Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004	06.10.2005		
307	<b>PN-EN ISO 17249:2014-03</b>	Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą tańczuchową	EN ISO 17249:2013	11.04.2014	EN ISO 17249:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2015
308	<b>PN-EN ISO 17249:2014-03/AC:2014-05</b>		EN ISO 17249:2013/ AC:2014			
309	<b>PN-EN ISO 17491-3:2008</b>	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie strumienia cieczy (test strumienia cieczy)	EN ISO 17491-3:2008	28.01.2009	EN 463:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2009
310	<b>PN-EN ISO 17491-4:2008</b>	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonej cieczy (test rozpylonej cieczy)	EN ISO 17491-4:2008	28.01.2009	EN 468:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2009
311	<b>PN-EN ISO 20344:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2011	16.02.2012	EN ISO 20344:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2012
312	<b>PN-EN ISO 20345:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2011	16.02.2012	EN ISO 20345:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2013
313	<b>PN-EN ISO 20346:2014-08</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2014	12.12.2014	EN ISO 20346:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2014
314	<b>PN-EN ISO 20347:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2012	20.12.2012	EN ISO 20347:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
315	<b>PN-EN ISO 20349:2011</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed cząstkami roztopionego metalu -- Wymagania i metody badania	EN ISO 20349:2010	09.07.2011		
316	<b>PN-EN ISO 20471:2013-07</b>	Odzież o intensywnej widzialności -- Metody badania i wymagania	EN ISO 20471:2013	28.06.2013	EN 471:2003 +A1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2013

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmuje zakres nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmuje zakres normy zastąpionej (częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYY z wcześniejszymi zmianami o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

## Załącznik nr 25

Dyrektywa 2014/31/UE  
Wagi nieautomatyczne

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 014/02) z 15.01.2016						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 45501:2015-05</b>	Zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych	Pierwsza publikacja	EN 45501:2015		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 26

**Dyrektywa 98/79/WE**  
**Wyroby medyczne używane do diagnozy in vitro**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>	7		
							5	6	
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016								Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>	
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 173/04) z 13.05.2016									
1	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 + A1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2002)			
2	<b>PN-EN 556-1:2002/AC:2011</b>		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006					
3	<b>PN-EN 556-2:2015-10</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 556-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2016			
4	<b>PN-EN 980:2010</b>	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2010)			
5	<b>PN-EN 12322:2005</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pożywki mikrobiologiczne -- Kryteria oceny działania pożywek mikrobiologicznych	EN 12322:1999	09.10.1999					
			EN 12322:1999/A1:2001	31.07.2002	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.04.2002)			

## Załącznik nr 26

1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN 13532:2006</b>	Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN 13532:2002	17.12.2002		
7	<b>PN-EN 13612:2006</b>	Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002 EN 13612:2002/AC:2002	17.12.2002 02.12.2009		
8	<b>PN-EN 13641:2006</b>	Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13641:2002	17.12.2002		
9	<b>PN-EN 13975:2006</b>	Procedury kontroli wykawkowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro -- Aspekty statystyczne	EN 13975:2003	21.11.2003		
10	<b>PN-EN 14136:2007</b>	Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny osiągnięć procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004	15.11.2006		
11	<b>PN-EN 14254:2009</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek innych niż krew	EN 14254:2004	28.04.2005		
12	<b>PN-EN 14820:2009</b>	Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek krwi żywej	EN 14820:2004	28.04.2005		
13	<b>PN-EN 61010-2-101:2005</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń medycznych przeznaczonych do diagnozy in vitro (IVD)	EN 61010-2-101:2002	17.12.2002		

Załącznik nr 26						
1	2	3	4	5	6	7
14	<b>PN-EN 61326-2-6:2006</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Wyposażenie medyczne do diagnostyki in vitro (IVD)	EN 61326-2-6:2006	27.11.2008		
15	<b>PN-EN 62304:2010</b>	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006 EN 62304:2006/AC:2008	27.11.2008 18.01.2011		
16	<b>PN-EN 62366:2008</b>	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008		
17	<b>PN-EN ISO 11137-2:2015-08</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016
18	<b>PN-EN ISO 11737-2:2010</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określenia, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
19	<b>PN-EN ISO 13408-1:2015-07</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 13408-1:2011 <a href="#">Uwaga 3</a>	30.06.2016
20	<b>PN-EN ISO 13408-2:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011		
21	<b>PN-EN ISO 13408-3:2011</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011		

Załącznik nr 26						
1	2	3	4	5	6	7
22	<b>PN-EN ISO 13408-4:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011		
23	<b>PN-EN ISO 13408-5:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011		
24	<b>PN-EN ISO 13408-6:2011</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011		
25	<b>PN-EN ISO 13408-7:2015-09</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	Pierwsza publikacja		
26	<b>PN-EN ISO 13485:2012</b>	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN ISO 13485:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.08.2012)
27	<b>PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03</b>		EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.08.2012		
28	<b>PN-EN ISO 14937:2011</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	EN ISO 14937:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2010)
29	<b>PN-EN ISO 14971:2012</b>	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.08.2012)



Załącznik nr 26

1	2	3	4	5	6	7
30	<b>PN-EN ISO 15193:2009</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego -- Wymagania dotyczące zawartości i prezentacji referencyjnych procedur pomiarowych	EN ISO 15193:2009	07.07.2010		
31	<b>PN-EN ISO 15194:2009</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego -- Wymagania dotyczące certyfikowanych materiałów odniesienia oraz zawartości dokumentacji towarzyszącej	EN ISO 15194:2009	07.07.2010		
32	<b>PN-EN ISO 15197:2015-10</b>	Systemy do badań diagnostycznych in vitro -- Wymagania dotyczące systemów monitorujących poziom glukozy we krwi do samokontroli u chorych na cukrzycę	EN ISO 15197:2015	13.05.2016	EN ISO 15197:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2016
W odniesieniu do paszków do badania poziomu glukozy we krwi i roztworów kontrolnych datą ustania domniemania zgodności normy zastąpionej jest 30 czerwca 2017 r.						
33	<b>PN-EN ISO 17511:2010</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach biologicznych -- Spójność pomiarowa wartości przypisanych kalibratorom i materiałom kontrolnym	EN ISO 17511:2003	28.04.2005		
34	<b>PN-EN ISO 18113-1:2011</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (oznakowanie) -- Część 1: Terminy, definicje i wymagania ogólne	EN ISO 18113-1:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)
35	<b>PN-EN ISO 18113-2:2011</b>	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 2: Odczynniki do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-2:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)

Załącznik nr 26						
1	2	3	4	5	6	7
36	<b>PN-EN ISO 18113-3:2011</b>	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 3: Przyrządy do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-3:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)
37	<b>PN-EN ISO 18113-4:2011</b>	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 4: Odczynniki do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-4:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-4:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)
38	<b>PN-EN ISO 18113-5:2011</b>	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 5: Przyrządy do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-5:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-5:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2012)
39	<b>PN-EN ISO 18153:2006</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar ilościowy próbek biologicznych -- Spójność pomiarowa wartości stężenia katalitycznego enzymów wynikająca z powiązania z materiałami odniesienia i materiałami kontrolnymi	EN ISO 18153:2003	21.11.2003		
40	<b>PN-EN ISO 20776-1:2007</b>	Kliniczne badania laboratoryjne i metody badań diagnostycznych in vitro -- Oznaczenie wrażliwości drobnoustrojów i ocena przydatności gotowych testów do oznaczenia wrażliwości na leki przeciwbakteryjne -- Część 1: Referencyjna metoda oznaczenia in vitro aktywności leków przeciwbakteryjnych wobec szybko rosnących tlenowych bakterii wywołujących choroby zakaźne	EN ISO 20776-1:2006	09.08.2007		

Załącznik nr 26						
1	2	3	4	5	6	7
41	<b>PN-EN ISO 23640:2015-10</b>	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Badanie stabilności odczynników do diagnostyki in vitro	EN ISO 23640:2015	13.05.2016	EN ISO 23640:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2017

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określona przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 27

**Dyrektywa 2009/128/WE  
Zrównoważone stosowanie pestycydów**

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2016		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 196/02) z 12.06.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	<b>PN-EN ISO 16122-1:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16122-1:2015	Pierwsza publikacja		
2	<b>PN-EN ISO 16122-2:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16122-2:2015	Pierwsza publikacja		
3	<b>PN-EN ISO 16122-3:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16122-3:2015	Pierwsza publikacja		
4	<b>PN-EN ISO 16122-4:2015-07</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 4: Opryskiwacze stałe i przewoźne	EN ISO 16122-4:2015	Pierwsza publikacja		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dow”) określona przez europejskie organizacje +normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.