



# MONITOR POLSKI

## DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 12 października 2015 r.

Poz. 1001

### OBWIESZCZENIE

#### PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 13 lipca 2015 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 2014 r. poz. 1645 i 1662) oraz zgodnie z art. 6 ust. 4 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2015 r. poz. 322) ogłasza się wykazy opublikowanych Polskich Norm (PN) według stanu na dzień 30 czerwca 2015 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) – wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywy 2009/48/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla zabawek (Dz. U. Nr 83, poz. 454, z późn. zm.<sup>2)</sup>) – wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;
- 3) dyrektywy 95/16/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 263, poz. 2198 oraz z 2008 r. Nr 203, poz. 1270) – 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. Nr 230, poz. 1372) – wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;
- 5) dyrektywy 2000/9/WE wdrożonej 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. Nr 15, poz. 130) – wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywy 2004/108/WE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82, poz. 556, z 2010 r. Nr 107, poz. 679 oraz z 2012 r. poz. 1445) – wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;
- 7) dyrektywy 2006/42/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 124, poz. 701) – wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;
- 8) dyrektywy 93/15/EWG wdrożonej ustawą z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. z 2012 r. poz. 1329, z późn. zm.<sup>3)</sup>) – wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;
- 9) dyrektywy 2006/95/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089) – wykaz stanowi załącznik nr 9 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.

<sup>2)</sup> Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2012 r. poz. 1186, z 2014 r. poz. 934 oraz z 2015 r. poz. 198.

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 775 i 1238 oraz z 2014 r. poz. 295 i 1662.

- 10) dyrektywy 2001/95/WE wdrożonej ustawą z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów – wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;
- 11) dyrektywy 2011/65/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 547) – wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) dyrektywy 94/62/WE wdrożonej ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (Dz. U. poz. 888) – wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;
- 13) dyrektywy 2009/105/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. Nr 259, poz. 2171) – wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) dyrektywy 2004/22/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2007 r. Nr 3, poz. 27 oraz z 2010 r. Nr 163, poz. 1103) – wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywy 1999/5/WE wdrożonej ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2014 r. poz. 243, 827 i 1198), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz. U. Nr 73, poz. 659, z późn. zm.<sup>4)</sup>) – wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywy 94/25/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 listopada 2004 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających (Dz. U. Nr 258, poz. 2584) – wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;
- 17) dyrektywy 97/23/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. Nr 263, poz. 2200 oraz z 2015 r. poz. 244) – wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywy 94/9/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203) – wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;
- 19) dyrektywy 93/42/EWG<sup>5)</sup> wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych – wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) 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. Nr 263, poz. 2201) – wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia;
- 21) dyrektywy 97/67/WE wdrożonej ustawą z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) – wykaz stanowi załącznik nr 21 do obwieszczenia;
- 22) dyrektywy 89/686/EWG wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) – wykaz stanowi załącznik nr 22 do obwieszczenia;
- 23) dyrektywy 98/79/WE wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych – wykaz stanowi załącznik nr 23 do obwieszczenia;
- 24) dyrektywy 2007/23/WE wdrożonej ustawą z dnia 22 lipca 2010 r. o zmianie ustawy o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego oraz ustawy o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz. U. Nr 155, poz. 1039) – wykaz stanowi załącznik nr 24 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: *wz. Jolanta Kochańska*

<sup>4)</sup> Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 23, poz. 177, z 2007 r. Nr 150, poz. 1071 oraz z 2010 r. Nr 32, poz. 174.

<sup>5)</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.

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 13 lipca 2015 r. (poz. 1001)

## Załącznik nr 1

## Dyrektywa 90/385/EWG

## Aktywne wszczepialne urządzenia medyczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (20015/C 014/04) z 16.01.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE – 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 minqł (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 556-2:2005</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE – Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
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 minqł (31.05.2010)
5	<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		

\*) Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
6	<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		
7	<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		
8	<b>PN-EN 45502-2-2:2008/AC:2009</b>		EN 45502-2-2:2008/ AC:2009	18.01.2011		
9	<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		
10	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (01.06.2012)
			EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		

\*) Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE

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.

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 1
11	<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		
12	<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		
*) Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE						
13	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (21.03.2010)
14	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010</b>		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		
15	<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 10993-4:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (21.03.2010)
16	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2009)
17	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (21.03.2010)
18	<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		
19	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
20	<b>PN-EN ISO 10993-9:2010</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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
21	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
22	<b>PN-EN ISO 10993-12:2012</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbki i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.01.2013)
23	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2010)
24	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.2010)
25	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
26	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
27	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2010)

<b>Załącznik nr 1</b>						
1	2	3	4	5	6	7
28	<b>PN-EN ISO 11137-1:2007</b>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	07.09.2006	EN 552:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (30.04.2009)
29	<b>PN-EN ISO 11137-1:2007/A1:2013-12</b>		EN ISO 11137-1:2006/A1:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqđ (31.01.2014)
30	<b>PN-EN ISO 11137-2:2013</b>	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Wyznaczenie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2012	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2:202012 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (31.12.2013)
31	<b>PN-EN ISO 11138-2:2011</b>	Steryliczacja 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 minqđ (21.03.2010)
32	<b>PN-EN ISO 11138-3:2011</b>	Steryliczacja 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 minqđ (21.03.2010)
33	<b>PN-EN ISO 11140-1:2011</b>	Steryliczacja produktów 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 minqđ (21.03.2010)
34	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (21.03.2010)
35	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007</b>	Steryliczacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczenie populacji drobnoustrojów 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 minqđ (31.10.2006)
36	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009</b>		EN ISO 11737-1:2006/AC:2009	02.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
37	<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		
38	<b>PN-EN ISO 13408-1:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2011)
39	<b>PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09</b>		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.11.2013)
40	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2011)
41	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2011)
42	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2011)
43	<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)
44	<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)
45	<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)
46	<b>PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03</b>		EN ISO 13485:2012/ AC:2012	30.08.2012		

Załącznik nr 1



**Załącznik nr 1**

1	2	3	4	5	6	7
47	<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 minqł (30.04.2012)
48	<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 (21.03.2010)
49	<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)
50	<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 minqł (31.08.2009)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określąną 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, 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.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN				Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
			wprowadzonej	publikacja Dz. Urz.	zastąpionej		
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015							
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl							
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 196/01) z 12.06.2015							
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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	(Termin minął) 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 Uwaga 2.1	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 71-5:2013-09</b>	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 5: Zabawki chemiczne (zestawy) nie przeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych	EN 71-5:2013	29.06.2013			

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-nitrozaminy 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	Termin minął (11.08.2011)
12	<b>PN-EN 62115:2005/A11:2012</b>		EN 62115:2005/A11:2012	15.11.2012	Uwaga 3	Termin minął (15.11.2012)
13	<b>PN-EN 62115:2005/A12:2015-02</b>		EN 62115:2005/A12:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	03.06.2017

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 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 95/16/WE

## Dźwigi

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 445/01) z 12.12.2014						
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 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	12.12.2014	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	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	31.10.2012	EN 81-21:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2013)
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			
4	<b>PN-EN 81-28:2004</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi osobowe i towarowe -- Część 28: Zdalne dźwiganie w dźwigach osobowych i towarowych	EN 81-28:2003	10.02.2004		

Załącznik nr 3						
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	12.12.2014	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	10.02.2004		
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	06.08.2005		
8	<b>PN-EN 81-70:2005/A1:2006</b>		EN 81-70:2003/A1:2004	06.08.2005	<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	11.10.2007	EN 81-71:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (11.10.2007)
10	<b>PN-EN 81-72:2005</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej	EN 81-72:2003	10.02.2004		
11	<b>PN-EN 81-73:2006</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	02.08.2006		
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	11.04.2014		

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	08.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.02.2014)
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	28.10.2008	EN 12385-3:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.12.2009)
15	<b>PN-EN 12385-5:2004</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Liny spłotkowe dla dźwigów	EN 12385-5:2002	06.08.2005		
16	<b>PN-EN 12385-5:2004/AC:2006</b>		EN 12385-5:2002/AC:2005			
17	<b>PN-EN 13015+A1:2008</b>	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	28.10.2008	EN 13015:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.12.2009)
18	<b>PN-EN 13411-7+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zaciśki sercowokowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009	EN 13411-7:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.12.2009)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („d.w”) 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 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 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

## Dyrektywa 2008/57/WE

## Interoperacyjność systemu kolei

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 345/03) z 26.11.2013					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 12080+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Maźnice -- Łożyska toczne	EN 12080:2007+A1:2010		
2	<b>PN-EN 12081+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Maźnice -- Smary	EN 12081:2007+A1:2010		
3	<b>PN-EN 12082+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Maźnice -- Badania eksploatacyjne	EN 12082:2007+A1:2010		
4	<b>PN-EN 12663-1:2010</b>	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudeł kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Lokomotywy i tabor pasażerski (i metoda alternatywna dla wagonów towarowych)	EN 12663-1:2010		
5	<b>PN-EN 12663-2:2010</b>	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudeł kolejowych pojazdów szynowych -- Część 2: Wagony towarowe	EN 12663-2:2010		
6	<b>PN-EN 12665:2011</b>	Światło i oświetlenie -- Podstawowe terminy oraz kryteria określania wymagań dotyczących oświetlenia	EN 12665:2011		

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 podrozdzielnice drewniane	EN 13145:2001+A1:2011		
10	<b>PN-EN 13230-1:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdzielnice betonowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13230-1:2009		
11	<b>PN-EN 13230-2:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdzielnice betonowe -- Część 2: Podkłady monoblokowe z betonu sprężonego	EN 13230-2:2009		
12	<b>PN-EN 13230-3:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdzielnice betonowe -- Część 3: Podkłady dwublokowe z betonu zbrojonego	EN 13230-3:2009		
13	<b>PN-EN 13230-4:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdzielnice betonowe -- Część 4: Podrozdzielnice 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		



## Załącznik nr 4

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 statymi 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: Przyrządy 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 kołowe i wózki -- Zestawy kołowe -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13260:2009+A1:2010		
23	<b>PN-EN 13261+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13261:2009+A1:2010		
24	<b>PN-EN 13262+A2:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe 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 13481-3:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 3: Systemy przytwierdzeń do podkładów drewnianych	EN 13481-3:2012		

## Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
28	<b>PN-EN 13481-5:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierzeń -- Część 5: Systemy przytwierzeń w torze o nawierzchni bezpodspokowej z szyną zamocowaną na płycie lub z szyną zamocowaną w kanale szynowym	EN 13481-5:2012		
29	<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		
30	<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		
31	<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		
32	<b>PN-EN 13674-3+A1:2010</b>	Kolejnictwo -- Tor - Szyna -- Część 3: Kierownice	EN 13674-3:2006+A1:2010		
33	<b>PN-EN 13715+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Zewnętrzne zarysy wieńców kół	EN 13715:2006+A1:2010		
34	<b>PN-EN 13749:2011</b>	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Metody określania wymagań konstrukcyjnych dla ram wózków	EN 13749:2011		
35	<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		
36	<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
37	<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		
38	<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 minął) 30.09.2011
39	<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		
40	<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		
41	<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		
42	<b>PN-EN 14067-6:2010</b>	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 6: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych oddziaływania wiatru bocznego	EN 14067-6:2010		
43	<b>PN-EN 14531-6:2009</b>	Kolejnictwo -- Metody obliczania dróg hamowania do zatrzymania lub do określonej prędkości oraz metody obliczania hamulca postojowego -- Część 6: Obliczenia krok po kroku dla pociągów lub pojedynczych pojazdów	EN 14531-6:2009		
44	<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 napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005+A1:2011		
45	<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		



1	2	3	4	5	6
55	<b>PN-EN 15220-1+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Wskaźniki hamulca -- Część 1: Wskaźniki hamulca sterowane pneumatycznie	EN 15220-1:2008+A1:2011		
56	<b>PN-EN 15227+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Wymagania zderzeniowe dla pudeł pojazdów szynowych	EN 15227:2008+A1:2010		
57	<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
58	<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
59	<b>PN-EN 15302+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Metoda określania stożkowatości ekwiwalentnej	EN 15302:2008+A1:2010		
60	<b>PN-EN 15313:2010</b>	Kolejnictwo -- Wymagania eksploatacyjne dotyczące obsługi zestawów kołowych -- Utrzymanie zestawów kołowych pojazdów w eksploatacji i wyłączonych z eksploatacji	EN 15313:2010		
61	<b>PN-EN 15355+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Zawory rozrządowe i urządzenia wyłączenia hamulca	EN 15355:2008+A1:2010		
62	<b>PN-EN 15427+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Tarcie podczas współpracy koła z szyną -- Smarowanie obrzeży	EN 15427:2008+A1:2010		
63	<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		
64	<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		

## Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
65	<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		
66	<b>PN-EN 15528+A1:2013-04</b>	Kolejnictwo -- Klasyfikacja linii w odniesieniu do oddziaływań pomiędzy obciążeniami granicznymi pojazdów szynowych a infrastrukturą	EN 15528:2008+A1:2012		
67	<b>PN-EN 15551+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Pojazdy szynowe -- Zderzaki	EN 15551:2009+A1:2010		
68	<b>PN-EN 15566+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Pojazdy kolejowe -- Urządzenie ciągnikowe i sprzęg śrubowy	EN 15566:2009+A1:2010		
69	<b>PN-EN 15594:2009</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Regeneracja szyn spawaniem tukiem elektrycznym	EN 15594:2009		
70	<b>PN-EN 15595+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przeciwoślizgowe	EN 15595:2009+A1:2011		
71	<b>PN-EN 15610:2009</b>	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar nierówności powierzchni toczonej szyny w odniesieniu do emisji hałasu	EN 15610:2009		
72	<b>PN-EN 15611+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przekładniki ciśnienia	EN 15611:2008+A1:2010	EN 15611:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
73	<b>PN-EN 15612+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przyspieszacze hamowania nagego	EN 15612:2008+A1:2010	EN 15612:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
74	<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 minął (30.04.2011)

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
75	<b>PN-EN 15625+A1:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Samoczynne czujniki zmiany ładunku (urządzenia ważące)	EN 15625:2008+A1:2010	EN 15625:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2011)
76	<b>PN-EN 15663:2009</b>	Kolejnictwo -- Definicje mas pojazdów	EN 15663:2009		
77	<b>PN-EN 15663:2009/AC:2010</b>		EN 15663:2009/AC:2010		
78	<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		
79	<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		
80	<b>PN-EN 15723:2010</b>	Kolejnictwo -- Mechanizmy zamykające i blokujące urządzeń chroniących ładunek przed wpływem środowiska -- Wymagania dotyczące wytrzymałości, obstugi, znakowania, utrzymania, recyklingu	EN 15723:2010		
81	<b>PN-EN 15734-1:2011</b>	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 1: Wymagania i definicje	EN 15734-1:2010		
82	<b>PN-EN 15734-2:2011</b>	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 2: Metody badań	EN 15734-2:2010		
83	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2011)

**Załącznik nr 4**

1	2	3	4	5	6
84	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2011)
85	<b>PN-EN 15806:2011</b>	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Badania stacjonarne układów hamulcowych	EN 15806:2010		
86	<b>PN-EN 15807:2011</b>	Kolejnictwo -- Półsprzęgi pneumatyczne	EN 15807:2011		
87	<b>PN-EN 15827:2011</b>	Kolejnictwo -- Wymagania dla wózków i układów biegowych	EN 15827:2011		
88	<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		
89	<b>PN-EN 15877-1:2012</b>	Kolejnictwo -- Znakowanie na pojazdach kolejowych -- Część 1: Wagony towarowe	EN 15877-1:2012		
90	<b>PN-EN 15892:2011</b>	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar hałasu wewnątrz kabin maszynisty	EN 15892:2011		
91	<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		
92	<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		
93	<b>PN-EN 16286-1:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Systemy przejść międzywagonowych -- Część 1: Główne zastosowania	EN 16286-1:2013		



Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
94	<b>PN-EN 45545-1:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 45545-1:2013		
95	<b>PN-EN 45545-2:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości palnych	EN 45545-2:2013		
96	<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		
97	<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		
98	<b>PN-EN 45545-5:2013-07</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		
99	<b>PN-EN 45545-6:2013-07</b>	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 6: Systemy przeciwpożarowe	EN 45545-6:2013		
100	<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		
101	<b>PN-EN 50122-1:2011</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uzziemianie i sieć powrotna -- Część 1: Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym	EN 50122-1:2011		
102	<b>PN-EN 50122-1:2011/AC:2012</b>		EN 50122-1:2011/AC:2012		

1	2	3	4	5	6
103	<b>PN-EN 50122-2:2011</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 2: Środki ochrony przed skutkami prądów błędzących powodowanych przez systemy trakcji prądu stałego	EN 50122-2:2010		
104	<b>PN-EN 50122-3:2011</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 3: Oddziaływanie wzajemne systemów trakcji prądu przemiennego i stałego	EN 50122-3:2010		
105	<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/A1:2003 EN 50124-1:2001/A2:2005	Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006) Termin minął (01.05.2008)
106	<b>PN-EN 50124-1:2007/AC:2010</b>		EN 50124-1:2001/AC:2010		
107	<b>PN-EN 50124-2:2007</b>	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 2: Przebiegi i ochrona przeciwpięciowa	EN 50124-2:2001		
108	<b>PN-EN 50124-2:2007/AC:2010</b>		EN 50124-2:2001/AC:2010		
109	<b>PN-EN 50125-1:2002</b>	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 1: Urządzenia taborowe	EN 50125-1:1999		
110	<b>PN-EN 50125-1:2002/AC:2010</b>		EN 50125-1:1999/AC:2010		
111	<b>PN-EN 50125-2:2003</b>	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 2: Elektryczne urządzenia stacyjne	EN 50125-2:2002		
112	<b>PN-EN 50125-2:2003/AC:2010</b>		EN 50125-2:2002/AC:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
113	<b>PN-EN 50125-3:2003</b>	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 3: Wyposażenie dla sygnalizacji i telekomunikacji	EN 50125-3:2003		
114	<b>PN-EN 50125-3:2003/AC:2010</b>		EN 50125-3:2003/AC:2010		
115	<b>PN-EN 50126:2002</b>	Zastosowania kolejowe -- Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa	EN 50126:1999		
116	<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		
117	<b>PN-EN 50129:2007/AC:2010</b>		EN 50129:2003/AC:2010		
118	<b>PN-EN 50151:2004</b>	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacjonarne -- Wymagania szczególne dotyczące izolatorów kompozytowych	EN 50151:2003		
119	<b>PN-EN 50151:2004/AC:2010</b>		EN 50151:2003/AC:2010		
120	<b>PN-EN 50155:2007</b>	Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze	EN 50155:2007		
121	<b>PN-EN 50155:2007/AC:2010</b>		EN 50155:2007/AC:2010		
122	<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 minął (01.09.2013)
123	<b>PN-EN 50163:2006</b>	Zastosowania kolejowe -- Napięcia zasilania systemów trakcyjnych	EN 50163:2004		
124	<b>PN-EN 50163:2006/AC:2010</b>		EN 50163:2004/AC:2010		

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
125	<b>PN-EN 50163:2006/A1:2007</b>		EN 50163:2004/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
126	<b>PN-EN 50238:2003</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność pomiędzy taborem a urządzeniami wykrywania pociągów	EN 50238:2003		
127	<b>PN-EN 50238:2003/AC:2010</b>		EN 50238:2003/AC:2010		
128	<b>PN-EN 50317:2003</b>		EN 50317:2002		
129	<b>PN-EN 50317:2003/A1:2005</b>	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Wymagania dotyczące walidacji wyników pomiarów oddziaływania dynamicznego pomiędzy pantografem a siecią jezdnią górną	EN 50317:2002/A1:2004		
130	<b>PN-EN 50317:2003/A2:2007</b>		EN 50317:2002/A2:2007		
131	<b>PN-EN 50317:2003/AC:2010</b>		EN 50317:2002/A2:2007 /AC:2010		
132	<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 Uwaga 2.1	26.12.2014
133	<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		
134	<b>PN-EN 50388:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- System zasilania i tabor -- Warunki techniczne koordynacji pomiędzy systemem zasilania (podstacja) i taborem w celu osiągnięcia interoperacyjności	EN 50388:2005		
135	<b>PN-EN 50388:2008/AC:2010</b>		EN 50388:2005/AC:2010		

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
136	<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 Uwaga 2.1	13.02.2015
137	<b>PN-EN 50463-1:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50463-1:2012		
138	<b>PN-EN 50463-2:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 2: Pomiar energii	EN 50463-2:2012		
139	<b>PN-EN 50463-3:2013-08</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 3: Przetwarzanie danych	EN 50463-3:2012		
140	<b>PN-EN 50463-4:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 4: Komunikacja	EN 50463-4:2012		
141	<b>PN-EN 50463-5:2013-06</b>	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 5: Ocena zgodności	EN 50463-5:2012		
142	<b>PN-EN 50553:2012</b>	Zastosowania kolejowe -- Wymagania dotyczące zdolności do jazdy w przypadku pożaru na pokładzie taboru	EN 50553:2012		
143	<b>PN-EN 61375-1:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć tęczności pociągu (TCN) -- Część 1: Ogólna architektura	EN 61375-1:2012		
144	<b>PN-EN 61375-2-1:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć tęczności pociągu (TCN) -- Część 2-1: Przewodowa magistrala pociągu (WTB)	EN 61375-2-1:2012		
145	<b>PN-EN 61375-2-2:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć tęczności pociągu (TCN) -- Część 2-2: Badanie zgodności przewodowej magistrali pociągu	EN 61375-2-2:2012		
146	<b>PN-EN 61375-3-1:2013-04</b>	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć tęczności pociągu (TCN) -- Część 3-1: Wielofunkcyjna magistrala pojazdu (MVB)	EN 61375-3-1:2012		

		Załącznik nr 4			
1	2	3	4	5	6
147	<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		
148	<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		
149	<b>PN-EN ISO 3381:2011</b>	Kolejnictwo -- Akustyka -- Pomiar hałasu wewnątrz pojazdów szynowych	EN ISO 3381:2011		

Uwaga 1: Data ustanowienia domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych 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 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 2000/9/WE**  
**Urządzenia kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 268/01) z 17.09.2013					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustanowienia domniemania zgodności dla normy zastąpionej <i>Uwaga 1</i>
1	2	3	4	5	6
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 1908:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia napinające	EN 1908:2004	26.04.2005	
3	<b>PN-EN 1909:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Sprawdzanie 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 5

1	2	3	4	5	6
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 sześciopłokowych lin napędowych, nośno- napędowych i holiujących	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 12929-1:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Wymagania dotyczące wszystkich urządzeń	EN 12929-1:2004	26.04.2005	
16	<b>PN-EN 12929-2:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach	EN 12929-2:2004	26.04.2005	



## Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6
17	<b>PN-EN 12930:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Obliczenia	EN 12930:2004	26.04.2005	
18	<b>PN-EN 13107:2007</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Budowle inżynierskie	EN 13107:2004	26.04.2005	
19	<b>PN-EN 13223:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne	EN 13223:2004	26.04.2005	
20	<b>PN-EN 13243:2007</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia elektryczne inne niż dla układów napędowych	EN 13243:2004	26.04.2005	
			EN 13243:2004/ AC:2005		
21	<b>PN-EN 13796-1:2006</b>	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 1: Wprzęgła, 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 wprzęgieł 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 („dw”) 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.

Załącznik nr 6

Dyrektywa 2004/108/WE

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 014/01) z 16.01.2015					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 617+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągnego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowładowczych	EN 617:2001+A1:2010	EN 617:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
2	<b>PN-EN 618+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągnego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002+A1:2010	EN 618:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
3	<b>PN-EN 619+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągnego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002+A1:2010	EN 619:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
4	<b>PN-EN 620+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągnego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002+A1:2010	EN 620:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
5	<b>PN-EN 1155:1999</b>	Okucia budowlane — Przytrzymywacze elektryczne otwarcia drzwi rozwieranych i wahadlowych – Wymagania i metody badań	EN 1155:1997		
6	<b>PN-EN 12015:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Emisja	EN 12015:2014	EN 12015:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2014)
7	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	EN 12016:2004 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2014)
8	<b>PN-EN 12895:2003</b>	Wózki jezdniowe – Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 12895:2000		
9	<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	EN 13241-1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2011)
10	<b>PN-EN 13309:2010</b>	Maszyny budowlane – Kompatybilność elektromagnetyczna maszyn z wewnętrznym zasilaniem elektrycznym	EN 13309:2010	EN 13309:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2011)
11	<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	EN 14010:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2010)
12	<b>PN-EN 16361:2013-12</b>	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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
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	EN 50065-1:2001 + A1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2014)
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 przemysłowym	EN 50065-2-1:2003  EN 50065-2-1/AC:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.10.2004)
15	<b>PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-1:2003/A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2008)
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  EN 50065-2-2/AC:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.10.2004)
17	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-2:2003/A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2008)
18	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/AC:2014-10</b>		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005/AC:2006		
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  EN 50065-2-3/AC:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.08.2004)
20	<b>PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-3:2003/A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2008)

1	2	3	4	5	6
21	<b>PN-EN 50083-2:2012</b>	Sieci kablowe służące do rozprawiania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych – Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń	EN 50083-2:2012	EN 50083-2:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.06.2013)
22	<b>PN-EN 50121-1:2008</b>	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50121-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.07.2009)
23	<b>PN-EN 50121-1:2008/AC:2008</b>		EN 50121-1:2006/AC:2008		
24	<b>PN-EN 50121-2:2010</b>	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 2: Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie	EN 50121-2:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.3</a>	Termin minął (01.07.2009)
25	<b>PN-EN 50121-3-1:2010</b>	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-1: Tabor – Pociąg i kompletny pojazd	EN 50121-3-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.3</a>	Termin minął (01.07.2009)
26	<b>PN-EN 50121-3-2:2009</b>	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-2: Tabor – Aparatura	EN 50121-3-2:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.3</a>	Termin minął (01.07.2009)
27	<b>PN-EN 50121-4:2008</b>	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 4: Emisja i odporność urządzeń sterowania ruchem kolejowym i urządzeń telekomunikacyjnych	EN 50121-4:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.3</a>	Termin minął (01.07.2009)
28	<b>PN-EN 50121-4:2008/AC:2008</b>		EN 50121-4:2006/AC:2008		

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
29	<b>PN-EN 50121-5:2008</b>	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 5: Emisja i odporność aparatury oraz urządzeń stacjonarnych systemu zasilania energią	EN 50121-5:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.07.2009)
30	<b>PN-EN 50121-5:2008/AC:2008</b>		EN 50121-5:2006/AC:2008		
31	<b>PN-EN 50130-4:2013</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	EN 50130-4:1995 ze zmianami <b>Uwaga 2.2</b>	Termin minął (13.06.2014)
32	<b>PN-EN 50148:2001</b>	Taksometry elektroniczne	EN 50148:1995	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (15.12.1995)
33	<b>PN-EN 50270:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna – Elektroniczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu	EN 50270:2006	EN 50270:1999 <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.06.2009)
34	<b>PN-EN 50293:2002</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Systemy sygnalizacji ruchu drogowego – Norma wyrobu	EN 50293:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.04.2003)
35	<b>PN-EN 50293:2013-05</b>	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50293:2012	EN 50293:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	11.05.2015
36	<b>PN-EN 50295:2004</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownicza niskonapięciowa – Sterowniki i urządzenia systemów interfejsu – Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 50295:1999	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.1999)

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
37	<b>PN-EN 50370-1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów dotycząca obrabiarek -- Część 1: Emisja	EN 50370-1:2005	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2008)
38	<b>PN-EN 50370-2:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów -- obrabiarki -- Część 2: Odporność	EN 50370-2:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2005)
39	<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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2008)
40	<b>PN-EN 50412-2-1:2006/AC:2014-10</b>		EN 50412-2-1:2005/AC:2009		
41	<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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.01.2008)  Termin minął (01.10.2010)  Termin minął (01.06.2012)
42	<b>PN-EN 50470-1:2008</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennej) -- Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2009)

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
43	<b>PN-EN 50490:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk – Techniczne wymagania dotyczące systemów sterowania i monitorowania naziemnym oświetleniem lotniskowym – Jednostki do selektywnego włączania i monitorowania pojedynczych lamp	EN 50490:2008	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.04.2011)
44	<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	EN 50090-2-2:1996 + A2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.04.2013)
45	<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 uprzemysłowionym	EN 50491-5-2:2010	EN 50090-2-2:1996 + A2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.04.2013)
46	<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	EN 50090-2-2:1996 + A2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.04.2013)
47	<b>PN-EN 50498:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma rodziny wyrobów dla samochodowych urządzeń elektronicznych przeznaczonych do obrotu detalicznego	EN 50498:2010	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.07.2013)
48	<b>PN-EN 50512:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Nowoczesny optyczny cumowniczy system naprowadzania (A-VDGs)	EN 50512:2009	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.3</a>	Termin minął (01.12.2011)
49	<b>PN-EN 50529-1:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 1: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable telefoniczne	EN 50529-1:2010		



## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
50	<b>PN-EN 50529-2:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 2: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable współosiowe	EN 50529-2:2010		
51	<b>PN-EN 50550:2011</b>	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011		
52	<b>PN-EN 50550:2011/AC:2012</b>		EN 50550:2011/AC:2012		
53	<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		
54	<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	EN 55022:2010 + EN55032:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	
55	<b>PN-EN 55011:2012</b>	Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne -- Charakterystyki zaburzeń o częstotliwości radiowej -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55011:2009	EN 55011:2007 A2:2007	Termin minął (01.09.2012)
56	<b>PN-EN 55011:2010/A1:2010</b>		EN 55011:2009/A1:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2013)
57	<b>PN-EN 55012:2012</b>	Pojazdy samochodowe, łącznie 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	EN 55012:2002 + A1:2005	Termin minął (01.09.2010)
			EN 55012:2007/A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2012)

EN 55012 stosuje się dla domniemania zgodności z dyrektywą 2004/108/WE dla tych pojazdów, łącznie i urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi, które nie są objęte zakresem dyrektywy 95/54/WE, 97/24/WE, 2000/2/WE lub 2004/104/WE.

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
58	<b>PN-EN 55013:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe – Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych – Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów	EN 55013:2001	EN 55013:1990 + A12:1994 + A13:1996 + A14:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2004)
59	<b>PN-EN 55013:2004/A1:2005</b>		EN 55013:2001/A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2006)
60	<b>PN-EN 55013:2004/A2:2008</b>		EN 55013:2001/A2:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2009)
61	<b>PN-EN 55013:2013-09</b>	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55013:2013	EN 55013:2001 ze zmianami	22.04.2016
62	<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	EN 55014-1:2000 + A1:2001 + A2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2009)
63	<b>PN-EN 55014-2:1999</b>		EN 55014-1:2006/A2:2011	<b>Uwaga 3</b>	16.08.2014
64	<b>PN-EN 55014-2:1999/A1:2004</b>		EN 55014-1:2006/A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2011)
65	<b>PN-EN 55014-2:1999/A2:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 2: Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne – Norma grupy wyrobów	EN 55014-2:1997	EN 55104:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.01.2001)
65	<b>PN-EN 55014-2:1999/A2:2009</b>		EN 55014-2:1997/A1:2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2004)
65	<b>PN-EN 55014-2:1999/A2:2009</b>		EN 55014-2:1997/A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2011)

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
66	<b>PN-EN 55015:2011</b>		EN 55015:2006	EN 55015:2000 + A1:2001 + A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
67	<b>PN-EN 55015:2011/A1:2011</b>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2006/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
68	<b>PN-EN 55015:2007/A2:2009</b>		EN 55015:2006/A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
69	<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	EN 55015:2006 ze zmianami	12.06.2016
70	<b>PN-EN 55020:2012</b>	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55020:2007	EN 55020:2002 + A1:2003 + A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
71	<b>PN-EN 55020:2007/A11:2012</b>		EN 55020:2007/A11:2011	Uwaga 3	01.01.2013
72	<b>PN-EN 55022:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	EN 55022:2006 + A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2013)
73	<b>PN-EN 55024:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55022:2010/AC:2011	EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003	Termin minął (01.12.2013)

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
74	<b>PN-EN 55032:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012,	EN 55013:2013 + EN 55022:2010 + EN 551-3-1:2009 ze zmianą <b>Uwaga 2.2</b>	05.03.2017
75	<b>PN-EN 55032:2012/AC:2013-10</b>		EN 55032:2012/AC:2013		
76	<b>PN-EN 55103-1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 1: Emisje	EN 55103-1:2009	EN 55103-1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2012)
77	<b>PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07</b>		EN 55103-1:2009/A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	05.11.2015
78	<b>PN-EN 55103-2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 2: Odporność	EN 55103-2:2009	EN 55103-2:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2012)
79	<b>PN-EN 60034-1:2011</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2013)
80	<b>PN-EN 60204-31:2000</b>	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Wymagania szczególne dotyczące maszyn do szycia, jednostek i zespołów szwalniczych	EN 60204-31:1998	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.06.2002)
81	<b>PN-EN 60204-31:2000/AC:2008</b>		EN 60204-31:1998/AC:2000		

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
82	<b>PN-EN 60204-31:2014-01</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	EN 60204-31:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.05.2016
83	<b>PN-EN 60255-26:2014-01</b>	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60255-26:2013		
84	<b>PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06</b>		EN 60255-26:2013/AC:2013		
85	<b>PN-EN 60439-1:2003</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badań typu	EN 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 + A11:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.08.2002)
86	<b>PN-EN 60669-2-1:2007</b>		EN 60669-2-1:2004	EN 60669-2-1:2000 + A2:2001	Termin minął (01.07.2009)
87	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009</b>	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004/A1:2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.04.2012)
88	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010</b>		EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.06.2013)
89	<b>PN-EN 60730-1:2002</b>		EN 60730-1:2000	EN 60730-1:1995 ze zmianami	
90	<b>PN-EN 60730-1:2002/A1:2008</b>		EN 60730-1:2000/A1:2004	<a href="#">Uwaga 3</a>	
91	<b>PN-EN 60730-1:2002/A2:2009</b>		EN 60730-1:2000/A2:2008	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.06.2011)
92	<b>PN-EN 60730-1:2002/A16:2009</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/A16:2007	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.06.2010)
93	<b>PN-EN 60730-1:2002/AC:2011</b>		EN 60730-1:2000/AC:2007		
94	<b>PN-EN 60730-1:2002/AC:2011</b>		EN 60730-1:2000/ A16:2007/AC:2010		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
95	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	EN 60730-1:2000 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2013)
Informacja dotycząca daty wycofania (dw): EN 60730-1:2000 pozostaje aktualna do momentu wycofania wszystkich części 2, które są stosowane łącznie z nią.					
96	<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/A1:2004	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2008)
97	<b>PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010</b>		EN 60730-2-5:2002/A11:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2008)
98	<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 60730-2-5:2002/A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2013)
99	<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 60730-2-6:2008	EN 60730-2-6:1995 + A1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2011)
100	<b>PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012</b>		EN 60730-2-7:2010	EN 60730-2-7:1991 + A1:1997	Termin minął (01.10.2013)
			EN 60730-2-7:2010/AC:2011		

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
101	<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	EN 60730-2-8:1995 + A1:1997 + A2:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2008)
102	<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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2008)
103	<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	EN 60730-1:1995 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2004)
104	<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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2008)
105	<b>PN-EN 60870-2-1:2002</b>	Urządzenia i systemy telesterowania – Część 2-1: Warunki pracy – Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	EN 60730-2-15:2010	EN 60730-2-18:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2013)
106	<b>PN-EN 60945:2004</b>	Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej – Wymagania ogólne – Metody badania i wymagane wyniki badań	EN 60945:2002	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.09.1996)
				EN 60945:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2005)

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
107	<b>PN-EN 60947-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2010)
108	<b>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011</b>		EN 60947-1:2007/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.01.2014)
109	<b>PN-EN 60947-2:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2009)
110	<b>PN-EN 60947-2:2009/A1:2010</b>		EN 60947-2:2006/A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2012)
111	<b>PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06</b>		EN 60947-2:2006/A2:2013	<b>Uwaga 3</b>	07.03.2016
112	<b>PN-EN 60947-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	EN 60947-3:1999 + A1:2001	Termin minął (01.05.2012)
113	<b>PN-EN 60947-3:2009/A1:2012</b>		EN 60947-3:2009/A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	21.03.2015
114	<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	EN 60947-4-1:2001 + A1:2002 + A2:2005	Termin minął (01.04.2013)
	<b>PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05</b>		EN 60947-4-1:2010/A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	24.08.2015
115	<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 przemianowego	EN 60947-4-2:2012	EN 60947-4-2:2000 EN 60947-4-2:1996 + A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (22.06.2014)



## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
116	<b>PN-EN 60947-4-3:2002</b>	Aparatura rozdzielnia 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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.12.2002)
117	<b>PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008</b>		EN 60947-4-3:2000/A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2009)
118	<b>PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011</b>		EN 60947-4-3:2000/A2:2011	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>
119	<b>PN-EN 60947-4-3:2014-09</b>	Aparatura rozdzielnia 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	EN 60947-4-3:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	11.06.2017
120	<b>PN-EN 60947-5-1:2006</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004	EN 60947-5-1:1997 + A12:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2007)
121	<b>PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012</b>		EN 60947-5-1:2004/A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2012)
122	<b>PN-EN 60947-5-2:2011</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze – Łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 + A2:2004	Termin minął (01.11.2010)
123	<b>PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06</b>		EN 60947-5-2:2007/A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	01.11.2015
124	<b>PN-EN 60947-5-3:2002</b>	Aparatura rozdzielnia 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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2002)
125	<b>PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007</b>		EN 60947-5-3:1999/A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
126	<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 wzmacniaczy łączeniowych (NAMUR)	EN 60947-5-6:2000	EN 50227:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.01.2003)
127	<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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2006)
128	<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		
129	<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	EN 60941-6-1:1991 + A2:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2008)
130	<b>PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05</b>		EN 60947-6-1:2005/A1:2014	<b>Uwaga 3</b>	17.01.2017
131	<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	EN 60947-6-2:1993 + A1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2005)
132	<b>PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010</b>		EN 60947-6-2:2003/A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2010)
133	<b>PN-EN 60947-8:2005</b>		EN 60947-8:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.07.2006)
134	<b>PN-EN 60947-8:2005/A1:2008</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeni termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2009)
135	<b>PN-EN 60947-8:2005/A2:2012</b>		EN 60947-8:2003/A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (22.06.2014)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
136	<b>PN-EN 60974-10:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2007	EN 60974-10:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.12.2010)
137	<b>PN-EN 60974-10:2014-12</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2014	EN 60974-10:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.03.2017
138	<b>PN-EN 61000-3-2:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalny -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2006	EN 61000-3-2:2000 + A2:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.02.2009)
139	<b>PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010</b>		EN 61000-3-2:2006/A1:2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.07.2012)
140	<b>PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010</b>		EN 61000-3-2:2006/A2:2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.07.2012)
141	<b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalny -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-2:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2017
142	<b>PN-EN 61000-3-3:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalny -- 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 61000-3-3:2008	EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005	Termin minął (01.09.2011)
143	<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalny -- 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	EN 61000-3-3:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.06.2016

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
144	<b>PN-EN 61000-3-11:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Dopuszczalne poziomy -- Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach niskiego napięcia – Urządzenia o prądzie znamionowym <math><= 75\text{ A}</math> podlegające przyłączeniu warunkowemu	EN 61000-3-11:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.3</a>	Termin minął (01.11.2003)
145	<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 <math><= 75\text{ A}</math> przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12:2011	EN 61000-3-12: 2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (16.06.2014)
146	<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	EN 61000-6-1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.12.2009)
147	<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	EN 61000-6-2:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.06.2008)
148	<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	EN 61000-6-3:2001 + A11:2004	Termin minął (01.12.2009)
149	<b>PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-3:2007/A1:2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	12.01.2014
150	<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	EN 61000-6-4:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.12.2009)
151	<b>PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-4:2007/A1:2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (12.01.2014)

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
152	<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	EN 61008-1:1994 + A2:1995 + A14:1998	Termin minął (01.04.2009)
153	<b>PN-EN 61008-1:2007/A12:2009</b>		EN 61008-1:2004/A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
154	<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	EN 61008-1:2004 ze zmianą Uwaga 2.1	18.06.2017
155	<b>PN-EN 61009-1:2008</b>		EN 61009-1:2004	EN 61009-1:1994 + A1:1995 + A14:1998	Termin minął (01.04.2009)
156	<b>PN-EN 61009-1:2008/A13:2009</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2004/AC:2006		
157	<b>PN-EN 61009-1:2008/A12:2009</b>		EN 61009-1:2004/A13:2009	Uwaga 3	01.12.2011
158	<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	EN 61009-1:2004 ze zmianami	18.06.2017
159	<b>PN-EN 61131-2:2008</b>		EN 61131-2:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2010)
160	<b>PN-EN 61204-3:2006</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego – Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61204-3:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.11.2003)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
161	<b>PN-EN 61326-1:2009</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.02.2009)
162	<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	EN 61326-1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.08.2015
163	<b>PN-EN 61326-2-1:2009</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 61326-2-1:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.02.2009)
164	<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	EN 61326-2-1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.11.2015
165	<b>PN-EN 61326-2-2:2006</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 61326-2-2:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.02.2009)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
166	<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	EN 61326-2-2:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.11.2015
167	<b>PN-EN 61326-2-3:2006</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 61326-2-3:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.08.2009)
168	<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	EN 61326-2-3:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.08.2015
169	<b>PN-EN 61326-2-4:2007</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 61326-2-4:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.11.2009)

1	2	3	4	5	6
170	<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	EN 61326-2-4:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.08.2015
171	<b>PN-EN 61326-2-5:2006</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 obiektowych z interfejsami według profilu komunikacyjnego Grupa 3 Profil 3/2	EN 61326-2-5:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.09.2009)
172	<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	EN 61326-2-5:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	06.11.2015
173	<b>PN-EN 61439-1:2010</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2009	EN 60439-1:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.11.2014)
EN 61439-1:2009 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.					
174	<b>PN-EN 61439-1:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	EN 61439-1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (23.09.2014)



Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
175	<b>PN-EN 61439-2:2010</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdzielenia energii elektrycznej	EN 61439-2:2009		
176	<b>PN-EN 61439-2:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdzielenia energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	EN 61439-2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (23.09.2014)
177	<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		
178	<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		
179	<b>PN-EN 61439-5:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011		
180	<b>PN-EN 61439-6:2013-03</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012		
181	<b>PN-EN 61543:1999</b>		EN 61543:1995	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <a href="#">Uwaga 2.3</a>	Termin minął (04.07.1998)
182	<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 EN 61543:1995/A11:2003/ AC:2004	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.03.2007)
183	<b>PN-EN 61543:1999/A12:2011</b>		EN 61543:1995/A12:2005	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.03.2008)
184	<b>PN-EN 61543:1999/A2:2011</b>		EN 61543:1995/A2:2006	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.12.2008)

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
185	<b>PN-EN 61547:2009</b>	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 61547:2009	EN 61547:1995 + A1:2000	Termin minął (01.07.2012)
186	<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		
187	<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	EN 61800-3:1996 + A1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2007)
188	<b>PN-EN 61800-3:2008/A1:2012</b>		EN 61800-3:2004/A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (19.12.2014)
189	<b>PN-EN 61812-1:2011</b>	Przełączniki czasowe do zastosowań przemysłowych i mieszkaniowych -- Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	EN 61812-1:1996 ze zmianą <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (29.06.2014)
190	<b>PN-EN 62020:2005</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998		
191	<b>PN-EN 62020:2005/A1:2012</b>		EN 62020:1998/A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2008)
192	<b>PN-EN 62026-1:2010</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2010)
EN 62026-1:2007 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.					
193	<b>PN-EN 62026-2:2013-07</b>	Aparatura rozdzielnia i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013	EN 50295:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	03.12.2015

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
194	<b>PN-EN 62026-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	
195	<b>PN-EN 62026-7:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013		
196	<b>PN-EN 62040-2:2008</b>	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006 EN 62040-2:2006/AC:2006	EN 50091-2:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2008)
197	<b>PN-EN 62052-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Część 11: Urządzenia do pomiarów	EN 62052-11:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.3</b>	Termin minął (01.03.2006)
EN 62052-11:2003 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62053.					
198	<b>PN-EN 62052-21:2010</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego), Wymagania ogólne, badania i warunki badań. Część 21: Urządzenia do sterowania taryfami i obciążeniem	EN 62052-21:2004	EN 61037:1992 + A1:1996 + A2:1998 + EN 61038:1992 + A1:1996 + A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2007)
EN 62052-21:2004 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62054.					
199	<b>PN-EN 62053-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 11: Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2)	EN 62053-11:2003	EN 60521:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)
200	<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	EN 61036:1996 + A1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
201	<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	EN 60687:1992 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)
202	<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	EN 61268:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)
203	<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	EN 61037:1992 + A1:1996 + A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2007)
204	<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	EN 61038:1992 + A1:1996 + A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2007)
205	<b>PN-EN 62135-2:2010</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego – Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62135-2:2008	EN 50240:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2011)
206	<b>PN-EN 62310-2:2008</b>	Statyczne układy przelączające (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	Odpowiednia(e) normal(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2009)
207	<b>PN-EN 62423:2010</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego (RCBO typ B i RCCB typ B)	EN 62423:2009		
208	<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	EN 62423:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	19.06.2017

## Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
209	<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		
210	<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		
211	<b>PN-EN 62606:2014-05</b>	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarcień łukowych	EN 62606:2013		
212	<b>PN-EN ISO 14982:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	EN ISO 14982:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
213	<b>PN-ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008	ETSI EN 300 386 V1.3.3 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
214	<b>PN-ETSI EN 300 386 V1.5.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010	ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
215	<b>PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012	ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010 Uwaga 2.1	30.11.2015
216	<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	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
217	<b>PN-ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (EMR) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych zasilaczy do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2010		
218	<b>PN-ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2013-02</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 V1.3.1:2012	ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2014)
219	<b>PN-ETSI 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	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2015)

- Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 2.2: Zakres nowej normy jest szerszy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.
- 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, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCC:YYYY, 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 7

## Dyrektywa 2006/42/WE

## Maszyny (MD)

**SPROSTOWANIE** do komunikatu Komisji z Dziennika Urzędowego UE C 54 z dnia 13 lutego 2015 r. (2015/C 087/03).  
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
1		3	4	5	6	7
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015						
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 054/01) z 13.02.2015						
<p><b>Normy typu A</b> Normy typu A określają podstawowe pojęcia, terminologię i zasady projektowania mające zastosowanie do wszystkich kategorii maszyn. Stosowanie wyłączenie 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.</p>						
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>	Termin minął (30.11.2013)

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
<p><b>Normy typu B</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.</p>						
2	<b>PN-EN 349+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	EN 349:1993+A1:2008	08.09.2009		
3	<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		
4	<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		
5	<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		
6	<b>PN-EN 574+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Oburęczne urządzenia sterujące -- Aspekty funkcjonalne -- Zasady projektowania	EN 574:1996+A1:2008	08.09.2009		
7	<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 626-1+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszenie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 1: Zasady i wymagania dla producentów maszyn	EN 626-1:1994+A1:2008	08.09.2009		
10	<b>PN-EN 626-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszenie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 2: Metodyka określania procedur sprawdzania	EN 626-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
11	<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		
12	<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		
13	<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		
14	<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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
15	<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		
16	<b>PN-EN 953+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ostony -- Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych	EN 953:1997+A1:2009	08.09.2009		
17	<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		
18	<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		
19	<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		
20	<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		
21	<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		
22	<b>PN-EN 1032+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne -- Badania maszyn samojedynych w celu wyznaczenia wartości emisji drgań	EN 1032:2003+A1:2008	08.09.2009		
23	<b>PN-EN 1037+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie niespodziewanemu uruchomieniu	EN 1037:1995+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	7
24	<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		
25	<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		
26	<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		
27	<b>PN-EN 1093-4+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwytu odciążu miejscowego -- Metoda znacznikowa	EN 1093-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
28	<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		
29	<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		
30	<b>PN-EN 1093-8+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 8: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania stanowiskowego	EN 1093-8:1998+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
31	<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		
32	<b>PN-EN 1093-11+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 11: Wskaźnik oczyszczenia	EN 1093-11:2001+A1:2008	08.09.2009		
33	<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>	Termin minqd (31.07.2014)
34	<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		
35	<b>PN-EN 1837+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Integralne oświetlenie maszyn	EN 1837:1999+A1:2009	18.12.2009		
36	<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		
37	<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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
38	<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		
39	<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>	Termin minqd (30.09.2010)
40	<b>PN-EN 12254:2011/AC:2012</b>		EN 12254:2010/AC:2011			
41	<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		
42	<b>PN-EN 13478+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przeciwpożarowa	EN 13478:2001+A1:2008	08.09.2009		
43	<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		
44	<b>PN-EN 15967:2011</b>	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011		
45	<b>PN-EN 30326-1:2000</b>		EN 30326-1:1994	08.09.2009		
46	<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	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqd (28.12.2009)
47	<b>PN-EN 30326-1:2000/A2:2012</b>		EN 30326-1:1994/A2:2011	29.02.2012	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqd (30.06.2012)

Załącznik nr 7

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
48	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2011)
49	<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 macych, 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>	Termin minął (30.04.2011)
50	<b>PN-EN ISO 3743-2:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące macych, przenośnych źródeł w polach pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2009	18.12.2009		
51	<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>	Termin minął (30.04.2011)
52	<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 bezechoowych i w pomieszczeniach bezechoowych z odbijającą podłogą	EN ISO 3745:2012	05.06.2012	EN ISO 3745:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2012)

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
53	<b>PN-EN ISO 3746:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy 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 Uwaga 2.1	Termin minqd (30.06.2011)
54	<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 Uwaga 2.1	Termin minqd (30.06.2011)
55	<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 Uwaga 2.1	Termin minqd (30.11.2011)
56	<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 Uwaga 2.1	Termin minqd (30.11.2011)
57	<b>PN-EN ISO 4871:2012</b>	Akustyka -- Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu maszyn i urządzeń	EN ISO 4871:2009	18.12.2009		
58	<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		
59	<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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
60	<b>PN-EN ISO 7731:2009</b>	Ergonomia -- Sygnaty bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnaty bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2008	08.09.2009		
61	<b>PN-EN ISO 9614-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 1: Metoda statycznych punktów pomiarowych	EN ISO 9614-1:2009	18.12.2009		
62	<b>PN-EN ISO 9614-3:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 3: Dokładna metoda omiatańca	EN ISO 9614-3:2009	18.12.2009		
63	<b>PN-EN ISO 11145:2010</b>	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Słownik i symbole	EN ISO 11145:2008	08.09.2009		
64	<b>PN-EN ISO 11161:2007</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zintegrowane systemy produkcyjne -- Wymagania podstawowe	EN ISO 11161:2007	26.05.2010		
65	<b>PN-EN ISO 11161:2007/A1:2010</b>		EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.05.2010	Uwaga 3	Termin mindt (30.09.2010)
66	<b>PN-EN ISO 11200:2014-10</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wytyczne stosowania podstawowych norm dotyczących wyznaczenia 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
67	<b>PN-EN ISO 11201:2012</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczenie 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	Termin mindt (30.11.2010)



1	2	3	4	5	6	7
68	<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	Termin minął (30.11.2010)
69	<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		
70	<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 -- Metoda wymagająca poprawek środowiskowych	EN ISO 11204:2010	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2010)
71	<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		
72	<b>PN-EN ISO 11546-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 1: Pomiary w warunkach laboratoryjnych (dla celów deklaracji)	EN ISO 11546-1:2009	18.12.2009		

1	2	3	4	5	6	7
73	<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		
74	<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		
75	<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		
76	<b>PN-EN ISO 11691:2009</b>	Akustyka -- Pomiary tłumienia wtrącenia tłumików kanatowych bez przepływu -- Laboratoryjna metoda orientacyjna	EN ISO 11691:2009	18.12.2009		
77	<b>PN-EN ISO 11957:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczenie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin -- Pomiary laboratoryjne i terenowe	EN ISO 11957:2009	18.12.2009		
78	<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		
79	<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		
80	<b>PN-EN ISO 13753:2010</b>	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda wyznaczania współczynnika przenoszenia organów materiałów elastycznych obciążonych układem ręka-ramię	EN ISO 13753:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
81	<b>PN-EN ISO 13849-1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2008	08.09.2009	EN ISO 13849-1:2006 EN 954-1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2011)
82	<b>PN-EN ISO 13849-1:2008/AC:2009</b>		EN ISO 13849-1:2008/ AC:2009			
83	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)
84	<b>PN-EN ISO 13850:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zatrzymanie awaryjne -- Zasady projektowania	EN ISO 13850:2008	08.09.2009		
85	<b>PN-EN ISO 13855:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Umiejscowienie wyposażenia ochronnego ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	EN ISO 13855:2010	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.11.2010)
86	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (28.11.2013)
87	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (28.11.2013)
88	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.01.2014)
89	<b>PN-EN ISO 13857:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięgnięcie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	EN ISO 13857:2008	08.09.2009		

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
90	<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
91	<b>PN-EN ISO 14122-1:2005</b>	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 1: Dobór stałych środków dostępu między dwoma poziomami	EN ISO 14122-1:2001	20.10.2010		
92	<b>PN-EN ISO 14122-1:2005/A1:2010</b>		EN ISO 14122-1:2001/ A1:2010	20.10.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (31.10.2010)
93	<b>PN-EN ISO 14122-2:2005</b>	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 2: Pomosty robocze i przejścia	EN ISO 14122-2:2001	20.10.2010		
94	<b>PN-EN ISO 14122-2:2005/A1:2010</b>		EN ISO 14122-2:2001/ A1:2010	20.10.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (31.10.2010)
95	<b>PN-EN ISO 14122-3:2005</b>	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	EN ISO 14122-3:2001	20.10.2010		
96	<b>PN-EN ISO 14122-3:2005/A1:2010</b>		EN ISO 14122-3:2001/ A1:2010	20.10.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (31.10.2010)
97	<b>PN-EN ISO 14122-4:2006</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 4: Drabiny stałe	EN ISO 14122-4:2004	08.04.2011		
98	<b>PN-EN ISO 14122-4:2006/A1:2010</b>		EN ISO 14122-4:2004/ A1:2010	08.04.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (08.04.2011)
99	<b>PN-EN ISO 14159:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyn	EN ISO 14159:2008	08.09.2009		
100	<b>PN-EN ISO 14738:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania antropometryczne dotyczące projektowania stanowisk pracy przy maszynie	EN ISO 14738:2008	08.09.2009		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
101	<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		
102	<b>PN-EN ISO 20643:2009</b>	Drgania mechaniczne -- Maszyny trzymane w rękę lub prowadzone ręką -- Zasady określania emisji drgań	EN ISO 20643:2008	08.09.2009		
103	<b>PN-EN ISO 20643:2009/A1:2012</b>		EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Uwaga 3	Termin minqd (31.01.2013)
<p><b>Normy typu C</b></p> <p>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 -0ia 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>						
104	<b>PN-EN 81-3+A1:2008</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Część 3: Dźwigi towarowe małe elektryczne i hydrauliczne	EN 81-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
105	<b>PN-EN 81-3+A1:2008/AC:2009</b>		EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
106	<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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
107	<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		
108	<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		
109	<b>PN-EN 81-43:2009</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 43: Dźwigi przeznaczone do dźwignic	EN 81-43:2009	08.09.2009		
110	<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	Termin minął (30.09.2010)
111	<b>PN-EN 201:2011</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wtryskarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:2009	18.12.2009		
112	<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	Termin minął (29.02.2012)
113	<b>PN-EN 280:2013-11</b>	Podesty ruchome przejezdne -- Obliczenia projektowe -- Kryteria stateczności -- Budowa -- Bezpieczeństwo -- Badania i próby	EN 280:2013	28.11.2013	EN 280:2001 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2015)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
114	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
115	<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		
116	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2012)
117	<b>PN-EN 415-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 1: Terminologia i klasyfikacja maszyn pakujących i wyposażenia dodatkowego	EN 415-1:2000+A1:2009	08.09.2009		
118	<b>PN-EN 415-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 3: Maszyny formujące, napietniające i zamykające	EN 415-3:1999+A1:2009	18.12.2009		
119	<b>PN-EN 415-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 5: Owijarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009		
120	<b>PN-EN 415-6:2013-09</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 6: Owijarki do paletowych jednostek ładunkowych	EN 415-6:2013	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2013)
121	<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		
122	<b>PN-EN 415-8:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 8: Maszyny do tamowania	EN 415-8:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
123	<b>PN-EN 415-9:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 9: Metody pomiaru hałasu maszyn pakujących, linii pakujących i wyposażenia dodatkowego, klasa dokładności 2 i 3	EN 415-9:2009	18.12.2009		
124	<b>PN-EN 415-10:2014-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 10: Wymagania ogólne	EN 415-10:2014	11.07.2014		
125	<b>PN-EN 422:2010</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania z rozdmuchiwaniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 422:2009	08.09.2009		
126	<b>PN-EN 453+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Miesiarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 453:2000+A1:2009	26.05.2010		
127	<b>PN-EN 454+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ubijarki i miesiarki planetarne -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 454:2000+A1:2009	26.05.2010		
128	<b>PN-EN 474-1+A4:2014-02</b> <i>Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2015/27</i>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006+A4:2013	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin mindt (28.11.2013)
129	<b>PN-EN 474-1+A4:2014-02/AC:2014-04</b>		EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			
<p><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."</p>						
130	<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		



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
131	<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		
132	<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		
133	<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>	Termin minął (31.01.2014)
134	<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		
135	<b>PN-EN 474-7+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarek	EN 474-7:2006+A1:2009	08.09.2009		
136	<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		
137	<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		
138	<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		
139	<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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
140	<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		
141	<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		
142	<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		
143	<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		
144	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.08.2011)
145	<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		
146	<b>PN-EN 528:2012</b>	Układnice -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 528:2008	08.09.2009		
147	<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		
148	<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		

**Załącznik nr 7**

1	2	3	4	5	6	7
149	<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		
150	<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		
151	<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		
152	<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		
153	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009		
154	<b>PN-EN 676+A2:2008 / AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008			
155	<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>	Termin minqdł (30.04.2014)
156	<b>PN-EN 692+A1:2010</b>	Obrabiarki -- Prasy mechaniczne -- Bezpieczeństwo	EN 692:2005+A1:2009	08.09.2009		

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
157	<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>	Termin minął (31.03.2012)
158	<b>PN-EN 703+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zafadunku, mieszania i/lub rozdrabniania oraz zadawania kiszonki – Bezpieczeństwo	EN 703:2004+A1:2009	18.12.2009		
159	<b>PN-EN 706+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do przycinania pędów winorośli – Bezpieczeństwo	EN 706:1996+A1:2009	18.12.2009		
160	<b>PN-EN 707+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 707:1999+A1:2009	18.12.2009		
161	<b>PN-EN 709+A4:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Ciągniki jednoosiowe z glebogryzarką i glebogryzarki silnikowe, prowadzone przez operatora pieszo -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 709:1997+A4:2009	26.05.2010	EN 709:1997+A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2010)
162	<b>PN-EN 710+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla odlewniczych maszyn i urządzeń do wykonywania form i rzeźni oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 710:1997+A1:2010	20.10.2010		
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		

1	2	3	4	5	6	7
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 wytwarzania 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			
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		

Załącznik nr 7

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
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 I (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 jednostronne pionowe	EN 848-1:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-1:2007+A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.03.2013)
179	<b>PN-EN 848-2+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 2: Frezarki górnowrzecionowe jednostronne z podawaniem ręcznym/z wbudowanym mechanizmem posuwowym	EN 848-2:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-2:2007+A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (31.12.2012)
182	<b>PN-EN 860+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Jednostronne strugarki grubiarki	EN 860:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 860:2007 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (31.12.2012)
183	<b>PN-EN 861+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarko-grubiarki	EN 861:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 861:2007 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (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		
187	<b>PN-EN 930+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych 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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqd (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		
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		



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
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		
202	<b>PN-EN 1034-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1034-1:2000+A1:2010	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
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: Korowarki 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (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: Rozwłókniacze 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: Kalander	EN 1034-6:2005+A1:2009	26.05.2010		
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		

1	2	3	4	5	6	7
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		
214	<b>PN-EN 1034-21:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 21: Maszyny powlekające	EN 1034-21:2012	15.11.2012		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
215	<b>PN-EN 1034-22+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia 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 wykończenia 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 wykończenia 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 -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wyłaczarek	EN 1114-1:2011	29.02.2012		
219	<b>PN-EN 1114-3+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów	EN 1114-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
220	<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 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
221	<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		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
222	<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		
223	<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		
224	<b>PN-EN 1218-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 1: Jednostronne czoparki ze stołem przesuwowym	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009		
225	<b>PN-EN 1218-2+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 2: Czoparki dwustronne i/lub formatyzerki z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004+A1:2009	08.09.2009		
226	<b>PN-EN 1218-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 3: Czoparki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwowym do cięcia drewna budowlanego	EN 1218-3:2001+A1:2009	08.09.2009		
227	<b>PN-EN 1218-4+A2:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 4: Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-4:2004+A2:2009	08.09.2009		
228	<b>PN-EN 1218-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 5: Jednostronne formatyzerki ze stołem stałym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004+A1:2009	18.12.2009		
229	<b>PN-EN 1247+A1:2010</b>	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego	EN 1247:2004+A1:2010	08.04.2011		

1		2	3	4	5	6	7
230	<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		
231	<b>PN-EN 1265+A1:2009</b>		Bezpieczeństwo maszyn -- Procedura badania hafasu maszyn i urządzeń odlewniczych	EN 1265:1999+A1:2008	08.09.2009		
232	<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		
233	<b>PN-EN 1398:2009</b>		Mostki ładunkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1398:2009	08.09.2009		
234	<b>PN-EN 1417+A1:2008</b>		Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Walcarki dwuwalcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1417:1996+A1:2008	08.09.2009		
235	<b>PN-EN 1417+A1:2008/AC:2009</b>			EN 1417:1996+A1:2008/ AC:2009			
236	<b>PN-EN 1459+A3:2012</b>		Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wyjściem	EN 1459:1998+A3:2012	23.03.2012		
237	<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		
238	<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		
239	<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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
240	<b>PN-EN 1493:2010</b>	Podnośniki pojazdów	EN 1493:2010	08.04.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqđ (04.08.2011)
241	<b>PN-EN 1494+A1:2009</b>	Podnośniki przejezdne lub przesuwnie i urzqđzenia podnoszące pokrewne	EN 1494:2000+A1:2008	08.09.2009		
242	<b>PN-EN 1495+A2:2009</b>	Podesty ruchome -- Podesty ruchome masztowe samo wznoszące	EN 1495:1997+A2:2009	18.12.2009		
243	<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.						
244	<b>PN-EN 1501 - 1:2011</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	18.11.2011	EN 1501 - 1:1998 +A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqđ (29.02.2012)
245	<b>PN-EN 1501 - 2+A1:2012</b>	Pojazdy do usuwania odpadów i związane z nimi mechanizmy ładowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów, ładowane z boku	EN 1501 - 2:2005+A1:2009	29.12.2009		
246	<b>PN-EN 1501 - 3:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy ładowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 3: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z przodu	EN 1501 - 3:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
247	<b>PN-EN 1501-4:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadunkowe -- 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		
248	<b>PN-EN 1501-5:2011</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 5: Mechanizmy załadunkowe do pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-5:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (29.02.2012)
249	<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		
250	<b>PN-EN 1539:2012</b>	Suszarki i piece, w których są uwalniane substancje łatwopalne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1539:2009	26.05.2010		
251	<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		
252	<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		
253	<b>PN-EN 1554:2012</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie tarcia na bębnie	EN 1554:2012	24.08.2012		



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
254	<b>PN-EN 1570-1:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stojących -- Część 1: Podnośniki stojące obsługujące nie więcej niż dwa stałe przystanki	EN 1570-1:2011	29.02.2012	EN 1570:1998 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.04.2012)
255	<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		
256	<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		
257	<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		
258	<b>PN-EN 1674+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wałkowarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1674:2000+A1:2009	26.05.2010		
259	<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		
260	<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		
261	<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		
262	<b>PN-EN 1677-4+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Ogniwa, klasa 8	EN 1677-4:2000+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
263	<b>PN-EN 1677-5+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką -- Klasa 4	EN 1677-5:2001+A1:2008	08.09.2009		
264	<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		
265	<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		
266	<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		
267	<b>PN-EN 1710+A1:2010</b>	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestworzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zaktądów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	08.09.2009		
268	<b>PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011</b>		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			
269	<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	Termin minqd (28.11.2013)
270	<b>PN-EN 1756-1+A1:2008</b>	Podesty ruchome załadowcze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kółowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadowcze towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
271	<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		
272	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2010)
273	<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		
274	<b>PN-EN 1804-2+A1:2012</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki	EN 1804-2:2001+A1:2010	26.05.2010		
275	<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		
276	<b>PN-EN 1807-1:2013-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 1: Pilarki taśmowe stolarskie i rozdzielcze	EN 1807-1:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.11.2013)
277	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.11.2013)

1	2	3	4	5	6	7
278	<b>PN-EN 1808+A1:2010</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących -- Obliczenia projektowe, kryteria stateczności, budowa – Badania	EN 1808:1999+A1:2010	20.10.2010		
279	<b>PN-EN 1829-1:2010</b>	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Maszyny	EN 1829-1:2010	26.05.2010		
280	<b>PN-EN 1829-2:2009</b>	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Węże, przewody węzowe i łączniki	EN 1829-2:2008	08.09.2009		
281	<b>PN-EN 1829-2:2009/AC:2011</b>		EN 1829-2:2008/AC:2011			
282	<b>PN-EN 1845:2009</b>	Maszyny do produkcji obuwia -- Maszyny do formowania obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1845:2007	08.09.2009		
283	<b>PN-EN 1846-2+A1:2013-07</b>	Samochody pożarnicze -- Część 2: Wymagania ogólne -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2009+A1:2013	28.11.2013	EN 1846-2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.11.2013)
284	<b>PN-EN 1846-3:2013-12</b>	Samochody pożarnicze -- Część 3: Wyposażenie zamontowane na stole -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2013	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2014)
285	<b>PN-EN 1853+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Przyczepy wywrotki -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1853:1999+A1:2009	18.12.2009		
286	<b>PN-EN 1870-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilariki tarczowe -- Część 3: Pilariki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego oraz kombinowane pilariki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego/pilariki tarczowe stałowe	EN 1870-3:2001+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
287	<b>PN-EN 1870-4:2012</b>	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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.09.2012)
288	<b>PN-EN 1870-5+A2:2013-03</b>	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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.03.2013)
289	<b>PN-EN 1870-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 6: Pilarki do drewna opałowego oraz kombinowane pilarki do drewna opałowego/pilarki tarczowe stołowe z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-6:2002+A1:2009	18.12.2009		
290	<b>PN-EN 1870-7:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 7: Pilarki jednopitowe do kiód 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>	Termin minqł (30.04.2013)
291	<b>PN-EN 1870-8:2013-05</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 8: Pilarki jednopitowe do cięcia wzdłużnego z mechanicznym przesuwem zespołu pióującego, z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-8:2012	05.04.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.05.2013)
292	<b>PN-EN 1870-9:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 9: Pilarki dwupitowe 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>	Termin minqł (31.03.2013)
293	<b>PN-EN 1870-10:2013-10</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 10: Jednopitowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki dolnowrzecionowe poprzeczne	EN 1870-10:2013	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.11.2013)

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
294	<b>PN-EN 1870-11:2014-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 11: Jednoślifowe półautomatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2013	11.04.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2014)
295	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2014)
296	<b>PN-EN 1870-13+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 13: Poziome pilarki do płyty z belką dociskową	EN 1870-13:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2012)
297	<b>PN-EN 1870-14+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 14: Pionowe pilarki do płyty	EN 1870-14:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2012)
298	<b>PN-EN 1870-15:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopłytowe 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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2013)
299	<b>PN-EN 1870-16:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupłytowe pilarki do wykonywania uciósów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2013)
300	<b>PN-EN 1870-17:2013-04</b> <a href="#">Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2015/16</a>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednoślifowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012	13.02.2015	EN 1870-17:2007 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015

Ostrzeżenie: Jeśli chodzi o wybór osłony ostrza piły, niniejsza publikacja nie obejmuje ust. 3 klauzuli 5.3.6.1 wymienionej normy, których stosowanie nie oznacza domniemanej zgodności z podstawowymi wymogami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, określonymi w pkt 1.4.2 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
301	<b>PN-EN 1870-18:2013-09</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilariki tarczowe -- Część 18: Pilariki formatowe	EN 1870-18:2013	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.11.2013)
302	<b>PN-EN 1870-19:2014-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn do obróbki drewna -- Pilariki tarczowe -- Część 19: Pilariki tarczowe stołowe (ze stołem przesuwnym i bez) i pilariki dla potrzeb budownictwa	EN 1870-19:2013	11.04.2014	EN 1870-1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2014)
303	<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		
304	<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		
305	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.11.2013)
306	<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		
307	<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		
308	<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		
309	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.03.2014)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
310	<b>PN-EN 1974+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1974:1998+A1:2009	18.12.2009		
311	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqd (28.02.2013)
312	<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		
313	<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		
314	<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		
315	<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		
316	<b>PN-EN 12016+A1:2013-12</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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqd (28.02.2014)
317	<b>PN-EN 12041+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Formierki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12041:2000+A1:2009	18.12.2009		



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
318	<b>PN-EN 12042:2014-05</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automataczne dzielniki ciasta -- 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
319	<b>PN-EN 12043+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12043:2000+A1:2010	08.04.2011		
320	<b>PN-EN 12044+A1:2011</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwicznych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do wycinania i dziurkowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005+A1:2009	18.12.2009		
321	<b>PN-EN 12053+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru emisji hałasu	EN 12053:2001+A1:2008	08.09.2009		
322	<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		
323	<b>PN-EN 12110:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Służby powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
324	<b>PN-EN 12111:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciętego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	18.12.2009	EN 12111:2002 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
325	<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		
326	<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		
327	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
328	<b>PN-EN 12162+A1:2009</b>	Pompy do cieczy -- Wymagania bezpieczeństwa -- Procedura prób hydrostatycznych	EN 12162:2001+A1:2009	08.09.2009		
329	<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		
330	<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		
331	<b>PN-EN 12268+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Precyzarki taśmowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12268:2003+A1:2010	20.10.2010		
332	<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		
333	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindł (28.11.2013)
334	<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	08.09.2009	EN 12312-2:2002 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
335	<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		
336	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindł (30.09.2014)

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
337	<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		
338	<b>PN-EN 12312-6+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 6: Urządzenia i sprzęt do odładzania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2004+A1:2009	08.09.2009		
339	<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		
340	<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		
341	<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>	Termin minął (28.11.2013)
342	<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		
343	<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		
344	<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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
345	<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
346	<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		
347	<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		
348	<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		
349	<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		
350	<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		
351	<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		
352	<b>PN-EN 12321+A1:2010</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośników zgrzeblowych	EN 12321:2003+A1:2009	08.09.2009		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
353	<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		
354	<b>PN-EN 12348+A1:2009</b>	Maszyny do wiercenia rażeniowego mocowane na stojaku -- Bezpieczeństwo	EN 12348:2000+A1:2009	08.09.2009		
355	<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		
356	<b>PN-EN 12385-1+A1:2009</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12385-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
357	<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		
358	<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		
359	<b>PN-EN 12385-4+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny spłotkowe dla dźwigni	EN 12385-4:2002+A1:2008	08.09.2009		
360	<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		
361	<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		
362	<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>	Termin minqł (30.04.2012)

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
363	<b>PN-EN 12417+A2:2011</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Centra obróbkowe	EN 12417:2001+A2:2009	08.09.2009		
364	<b>PN-EN 12417+A2:2009/AC:2010</b>		EN 12417:2001+A2:2009 / AC:2010			
365	<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		
366	<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		
367	<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		
368	<b>PN-EN 12525+A2:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Ładowacze czotowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12525:2000+A2:2010	26.05.2010		
369	<b>PN-EN 12545+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Pomiar haftasu -- Wymagania ogólne	EN 12545:2000+A1:2009	08.09.2009		
370	<b>PN-EN 12547+A1:2009</b>	Wirówki -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12547:1999+A1:2009	08.09.2009		
371	<b>PN-EN 12549+A1:2008</b>	Akustyka -- Procedura badania haftasu narzędzi z napędem do montażu tączników -- Metoda techniczna	EN 12549:1999+A1:2008	08.09.2009		
372	<b>PN-EN 12581+A1:2012</b>	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zamuleniowego i elektrofiltracyjnego cieklimi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	20.10.2010		
373	<b>PN-EN 12601:2011</b>	Zespoły prądotwórcze napędzane silnikami spalinowymi tłokowymi -- Bezpieczeństwo	EN 12601:2010	08.04.2011		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
374	<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		
375	<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>	Termin minoqł (30.04.2014)
376	<b>PN-EN 12629-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12629-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
377	<b>PN-EN 12629-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Maszyny do produkcji blozków	EN 12629-2:2002+A1:2010	08.04.2011		
378	<b>PN-EN 12629-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Maszyny ze stołem przesuwnym i maszyny ze stołem obrotowym	EN 12629-3:2002+A1:2010	08.04.2011		
379	<b>PN-EN 12629-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Maszyny do produkcji dachówek betonowych	EN 12629-4:2001+A1:2010	08.04.2011		
380	<b>PN-EN 12629-5-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej	EN 12629-5-1:2003 +A1:2010	08.04.2011		
381	<b>PN-EN 12629-5-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej	EN 12629-5-2:2003 +A1:2010	08.04.2011		
382	<b>PN-EN 12629-5-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-3: Maszyny do sprężania rur	EN 12629-5-3:2003 +A1:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
383	<b>PN-EN 12629-5-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych	EN 12629-5-4:2003 +A1:2010	08.04.2011		
384	<b>PN-EN 12629-6+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetonowych	EN 12629-6:2004+A1:2010	08.04.2011		
385	<b>PN-EN 12629-7+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004+A1:2010	08.04.2011		
386	<b>PN-EN 12629-8+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i siilkatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Maszyny i urządzenia do produkcji siilkatowych (i betonowych) elementów budowlanych	EN 12629-8:2002+A1:2010	08.04.2011		
387	<b>PN-EN 12635+A1:2010</b>	Bramy -- Instalowanie i użytkowanie	EN 12635:2002+A1:2008	08.09.2009		
388	<b>PN-EN 12643:2014-05</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach z ogumieniem -- Wymagania dotyczące układu skrzętu	EN 12643:2014	11.07.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.08.2014)
389	<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		
390	<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		
391	<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>	Termin minqł (31.01.2012)



		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
392	<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		
393	<b>PN-EN 12693:2010</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Wyparowe sprężarki ziębnicze	EN 12693:2008	08.09.2009		
394	<b>PN-EN 12717+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wiertarki	EN 12717:2001+A1:2009	08.09.2009		
395	<b>PN-EN 12733+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kosiarki silnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12733:2001+A1:2009	08.09.2009		
396	<b>PN-EN 12750+A1:2013-07</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki czterostronne	EN 12750:2013	28.11.2013	EN 12750:2001+A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (28.11.2013)
397	<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		
398	<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		
399	<b>PN-EN 12779+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy ze stałą instalacją do wyciągania wiórów i pyłu -- Działania dotyczące bezpieczeństwa i wymagania bezpieczeństwa	EN 12779:2004+A1:2009	18.12.2009		
400	<b>PN-EN 12851+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przystawki wieloczynnościowych maszyn gastronomicznych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12851:2005+A1:2010	26.05.2010		
401	<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		

1	2	3	4	5	6	7
402	<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		
403	<b>PN-EN 12853+A1:2010/AC:2011</b>		EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
404	<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		
405	<b>PN-EN 12855+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kutyry z obrotową misą -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12855:2003+A1:2010	20.10.2010		
406	<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
407	<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		
408	<b>PN-EN 12882:2012</b>	Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 12882:2008	08.09.2009		
409	<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		
410	<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		
411	<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		

Załącznik nr 7

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
412	<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		
413	<b>PN-EN 12965+A2:2009</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Wąty przegubowo-teleskopowe i ich osłony -- Bezpieczeństwo	EN 12965:2003+A2:2009	18.12.2009		
414	<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		
415	<b>PN-EN 12981+A1:2010</b>	Urządzenia malarskie -- Kabinety malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005+A1:2009	08.09.2009		
416	<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		
417	<b>PN-EN 12999+A1:2012</b>	Dźwignice -- Żurawie przetadunkowe	EN 12999:2011+A1:2012	24.08.2012	EN 12999:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (31.12.2012)
418	<b>PN-EN 13000+A1:2014-06</b>	Dźwignice -- Żurawie samojezdne	EN 13000:2010+A1:2014	13.02.2015	EN 13000:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
419	<b>PN-EN 13001-1+A1:2009</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2004+A1:2009	08.09.2009		
420	<b>PN-EN 13001-1+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13001-1:2004 +A1:2009/AC:2009			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
421	<b>PN-EN 13001-2:2011</b>	Bezpieczeństwo dźwignic -- Ogólne zasady projektowania -- Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2011	18.11.2011	EN 13001-2:2004 + A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (18.11.2011)
422	<b>PN-EN 13001-2:2011/AC:2012</b>		EN 13001-2:2011/AC:2012			
423	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.01.2014)
424	<b>PN-EN 13015+A1:2008</b>	Konserwacja dźwignów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	08.09.2009		
425	<b>PN-EN 13019+A1:2009</b>	Maszyny do czyszczenia powierzchni drogowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13019:2001+A1:2008	08.09.2009		
426	<b>PN-EN 13020+A1:2010</b>	Maszyny do obróbki nawierzchni drogowej -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13020:2004+A1:2010	20.10.2010		
427	<b>PN-EN 13021+A1:2009</b>	Maszyny do zimowego utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		
428	<b>PN-EN 13023+A1:2010</b>	Metody pomiaru hałasu maszyn poligraficznych, przetwórczych i papierniczych oraz urządzeń pomocniczych -- Klasy dokładności 2 i 3	EN 13023:2003+A1:2010	26.05.2010		
429	<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, przemieszczania i transportu wewnątrz zakładu	EN 13035-1:2008	08.09.2009		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
430	<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		
431	<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		
432	<b>PN-EN 13035-3+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
433	<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		
434	<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		
435	<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		
436	<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		
437	<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		
438	<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		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
439	<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		
440	<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		
441	<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		
442	<b>PN-EN 13042-5+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wyfłaczarki	EN 13042-5:2003+A1:2009	18.12.2009		
443	<b>PN-EN 13059+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru drgań	EN 13059:2002+A1:2008	08.09.2009		
444	<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		
445	<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		
446	<b>PN-EN 13113+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Powlekarzki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13113:2002+A1:2010	08.04.2011		
447	<b>PN-EN 13114+A1:2012</b>	Maszyny garbarskie -- Bębny do prowadzenia procesów -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13114:2002+A1:2009	26.05.2010		
448	<b>PN-EN 13118+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru ziemniaków -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13118:2000+A1:2009	18.12.2009		

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
449	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04</b>	Zasłony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	11.07.2014	EN 13120:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.2014)
450	<b>PN-EN 13128+A2:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Frezarki (i wyfarczarki)	EN 13128:2001+A2:2009	08.09.2009		
451	<b>PN-EN 13128+A2:2009/AC:2010</b>		EN 13128:2001+A2:2009/ AC:2010			
452	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (28.11.2013)
453	<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		
454	<b>PN-EN 13155+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Zdejmowalne urządzenia chwytające	EN 13155:2003+A2:2009	08.09.2009		
455	<b>PN-EN 13157+A1:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Ręcznie napędzane urządzenia podnoszące	EN 13157:2004+A1:2009	18.12.2009		
456	<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		
457	<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		

1		2		3		4		5		6		7	
458	<b>PN-EN 13218+A1:2011</b>						EN 13218:2002+A1:2008	08.09.2009					
459	<b>PN-EN 13218+A1:2008/AC:2010</b>						EN 13218:2002+A1:2008/ AC:2010						
460	<b>PN-EN 13241-1+A1:2012</b>						EN 13241-1:2003+A1:2011	18.11.2011					
461	<b>PN-EN 13288+A1:2010</b>						EN 13288:2005+A1:2009	26.05.2010					
462	<b>PN-EN 13289+A1:2013-05</b>						EN 13289:2001+A1:2013	28.11.2013					
463	<b>PN-EN 13355+A1:2010</b>						EN 13355:2004+A1:2009	08.09.2009					
464	<b>PN-EN 13367+A1:2009</b>						EN 13367:2005+A1:2008	08.09.2009					
465	<b>PN-EN 13367+A1:2009/AC:2010</b>						EN 13367:2005+A1:2008/ AC:2009						
466	<b>PN-EN 13378+A1:2013-06</b>						EN 13378:2001+A1:2013	28.11.2013					
467	<b>PN-EN 13379+A1:2013-05</b>						EN 13379:2001+A1:2013	28.11.2013					
468	<b>PN-EN 13389+A1:2010</b>						EN 13389:2005+A1:2009	26.05.2010					



Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
469	<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		
470	<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		
471	<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		
472	<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		
473	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqd (30.09.2011)
474	<b>PN-EN 13411-5+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zaciski linowe kabtkowe	EN 13411-5:2003+A1:2008	08.09.2009		
475	<b>PN-EN 13411-6+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zacisk sercowkowy asymetryczny	EN 13411-6:2004+A1:2008	08.09.2009		
476	<b>PN-EN 13411-7+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercowkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
477	<b>PN-EN 13411-8:2012</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Końcówki zakuwane i zakuwanie	EN 13411-8:2011	18.11.2011		
478	<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		
479	<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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
480	<b>PN-EN 13414-3+A1:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Zawiesia spłatkowe o obwodzie zamkniętym i zawiesia z lin trójżyłowych	EN 13414-3:2003+A1:2008	08.09.2009		
481	<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>	Termin minął (30.11.2013)
482	<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		
483	<b>PN-EN 13457+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Dwojarki, ścieniarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13457:2004+A1:2010	20.10.2010		
484	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.08.2014)
485	<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		
486	<b>PN-EN 13534+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastżykiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006+A1:2010	20.10.2010		
487	<b>PN-EN 13557+A2:2008</b>	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003+A2:2008	08.09.2009		
488	<b>PN-EN 13561+A1:2010</b>	Zastony zewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2004+A1:2008	08.09.2009		
489	<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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
490	<b>PN-EN 13586+A1:2008</b>	Dźwignice -- Środki dostępu	EN 13586:2004+A1:2008	08.09.2009		
491	<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		
492	<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	24.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin min. (30.11.2012)
493	<b>PN-EN 13621+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Osuszarki do sałaty -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13621:2004+A1:2010	20.10.2010		
494	<b>PN-EN 13659+A1:2010</b>	Żaluzje -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2004+A1:2008	08.09.2009		
495	<b>PN-EN 13675+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni	EN 13675:2004+A1:2010	20.10.2010		
496	<b>PN-EN 13683+A2:2011</b>	Maszyny ogrodnicze -- Rozdrabniacze silnikowe -- Bezpieczeństwo	EN 13683:2003+A2:2011	20.07.2011		
497	<b>PN-EN 13683+A2:2011/AC:2014-09</b>		EN 13683:2003 +A2:2011/AC:2013			
498	<b>PN-EN 13684+A3:2010</b>	Maszyny ogrodnicze -- Skaryfikatory i aeratory frankowe sterowane przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 13684:2004+A3:2009	26.05.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin min. (30.06.2010)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
499	<b>PN-EN 13731:2010</b>	Systemy poduszek podnoszących przeznaczane do stosowania przez straż pożarną i służby ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i eksploatacyjne	EN 13731:2007	08.09.2009		
500	<b>PN-EN 13732:2013-11</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych -- Wymagania dotyczące budowy, azjantania, użytkowania, bezpieczeństwa i higieny	EN 13732:2013	28.11.2013	EN 13732:2002 + A2:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.01.2014)
501	<b>PN-EN 13736+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003+A1:2009	08.09.2009		
502	<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		
503	<b>PN-EN 13862+A1:2009</b>	Przecinarki do podłóży -- Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		
504	<b>PN-EN 13870+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajdnice do kotłefów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2005+A1:2010	20.10.2010		
505	<b>PN-EN 13871+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kostkownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2005+A1:2010	20.10.2010		
506	<b>PN-EN 13885+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Klipownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005+A1:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
507	<b>PN-EN 13886+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kołty kuchenne z napędem narzędzia mieszającego i/lub miksującego -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13886:2005+A1:2010	26.05.2010		
508	<b>PN-EN 13889+A1:2009</b>	Szaki stalowe kute dla dźwignic -- Szaki podłużne i okrągłe -- Klasa 6 -- Bezpieczeństwo	EN 13889:2003+A1:2008	08.09.2009		
509	<b>PN-EN 13898+A1:2009</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Przecinarki do metali w stanie zimnym	EN 13898:2003+A1:2009	08.09.2009		
510	<b>PN-EN 13898+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13898:2003+A1:2009 / AC:2010			
511	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2012)
512	<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		
513	<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		
514	<b>PN-EN 13985+A1:2012</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003+A1:2009	08.09.2009		

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
515	<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	EN 14017:2005 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (31.01.2010)
516	<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		
517	<b>PN-EN 14018+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Siewniki -- Bezpieczeństwo	EN 14018:2005+A1:2009	18.12.2009		
518	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (30.04.2012)
519	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (31.07.2014)
520	<b>PN-EN 14044:2014-05</b>	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami sekwencyjnymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14044:2014	11.07.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (31.07.2014)
521	<b>PN-EN 14070+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Specjalizowane systemy obróbkowe	EN 14070:2003+A1:2009	08.09.2009		
522	<b>PN-EN 14070+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14070:2003+A1:2009 / AC:2010			
523	<b>PN-EN 14238+A1:2009</b>	Dźwignice -- Sterowane ręcznie urządzenia do podnoszenia ładunków	EN 14238:2004+A1:2009	18.12.2009		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
524	<b>PN-EN 14439+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Żurawie wieżowe	EN 14439:2006+A2:2009	08.09.2009		
525	<b>PN-EN 14462+A1:2010</b>	Urządzenia do powierzchniowej obróbki -- Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki tącznie z urządzeniami pomocniczymi -- 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005+A1:2009	08.09.2009		
526	<b>PN-EN 14466+A1:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy przenośne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, badania	EN 14466:2005+A1:2008	08.09.2009		
527	<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		
528	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010			
529	<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		
530	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07</b>		EN 14492-2:2006+A1:2009/ AC:2010			
531	<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		
532	<b>PN-EN 14655+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice bagietek -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14655:2005+A1:2010	26.05.2010		

1	2	3	4	5	6	7
533	<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		
534	<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		
535	<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		
536	<b>PN-EN 14677:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali	EN 14677:2008	08.09.2009		
537	<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		
538	<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		
539	<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		
540	<b>PN-EN 14753:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i oprzyrządowania do ciągłego odlewania stali	EN 14753:2007	08.09.2009		



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
541	<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		
542	<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		
543	<b>PN-EN 14930+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne, sprzęt ogrodniczy -- Maszyny trzymane w rękę i sterowane przez operatora pieszego -- Określenie dostępu do gorących powierzchni	EN 14930:2007+A1:2009	08.09.2009		
544	<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		
545	<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		
546	<b>PN-EN 14973+A1:2011</b>	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006+A1:2008	08.09.2009		
547	<b>PN-EN 14985:2012</b>	Dźwignice -- Obratowe żurawie szynowe	EN 14985:2012	23.03.2012		
548	<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		
549	<b>PN-EN 15011+A1:2014-04</b>	Dźwignice -- Suwnice pomostowe i bramowe	EN 15011:2011+A1:2014	11.07.2014	EN 15011:2011	Termin minqd (31.08.2014)

1	2	3	4	5	6	7
550	<b>PN-EN 15027+A1:2009</b>	Przenośne pily do ścian i pily linowe do stosowania w budownictwie -- Bezpieczeństwo	EN 15027:2007+A1:2009	08.09.2009		
551	<b>PN-EN 15056+A1:2009</b>	Dźwignice -- Wymagania dotyczące zawiesi belkowych do podnoszenia kontenerów	EN 15056:2006+A1:2009	08.09.2009		
552	<b>PN-EN 15059:2012</b>	Maszyny do odśnieżania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15059:2009	08.09.2009		
553	<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		
554	<b>PN-EN 15067:2009</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do wytwarzania worków i toreb z folii -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15067:2007	08.09.2009		
555	<b>PN-EN 15093:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na gorąco wyrobów płaskich	EN 15093:2008	08.09.2009		
556	<b>PN-EN 15094:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich	EN 15094:2008	08.09.2009		
557	<b>PN-EN 15095+A1:2012</b>	Regały przejezdne paletowe i półkowe, obrotowe i okrężne oraz ze sprzętem podnoszącym, z napędem mechanicznym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15095:2007+A1:2008	08.09.2009		
558	<b>PN-EN 15162:2008</b>	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łąk	EN 15162:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
559	<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		
560	<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		
561	<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		
562	<b>PN-EN 15268:2008</b>	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.09.2009		
563	<b>PN-EN 15503+A1:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Dmuchawy, odkurzacze i dmuchawo-odkurzacze ogrodowe -- Bezpieczeństwo	EN 15503:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 15503:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqd (30.04.2014)
564	<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		
565	<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		
566	<b>PN-EN 15695-2:2010/AC:2011</b>		EN 15695-2:2009/AC:2011			

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
567	<b>PN-EN 15700:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące chodników ruchomych służącym celom rekreacyjnym lub uprawianiu sportów zimowych	EN 15700:2011	29.02.2012		
568	<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>	Termin minął (30.04.2012)
569	<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		
570	<b>PN-EN 15811:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Ostony ruchomych części przeniesienia napędu -- Ostony otwierane przy pomocy narzędzia	EN 15811:2009	18.12.2009		
571	<b>PN-EN 15811:2009/AC:2010</b>		EN 15811:2009/AC:2010			
572	<b>PN-EN 15830:2012</b>	Wózki podnośnikowe czołowe, terenowe ze zmiennym wyścięgiem -- Widoczność -- Metody badań i sprawdzenie	EN 15830:2012	24.08.2012		
573	<b>PN-EN 15861:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory wędzarnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15861:2012	24.08.2012		
574	<b>PN-EN 15895:2011</b>	Osadzaki ręczne z nabojami -- Wymagania bezpieczeństwa -- Osadzaki do mocowania i znakowania	EN 15895:2011	18.11.2011		
575	<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		
576	<b>PN-EN 15954-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Przystanki i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15954-2:2013	28.11.2013		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
577	<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		
578	<b>PN-EN 15997:2012</b>	Wszystkie pojazdy terenowe (ATV - Quady) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badania	EN 15997:2011	29.02.2012		
579	<b>PN-EN 15997:2012/AC:2014-07</b>		EN 15997:2011/AC:2012			
580	<b>PN-EN 16005:2013-04</b>	Drzwi z napędem -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania i metody badań	EN 16005:2012	05.04.2013		
581	<b>PN-EN 16029:2012</b>	Pojazdy wyposażone w silnik przeznaczony do przewozu osób w pozycji okrakiem, nie przeznaczone do użytkowania na drogach publicznych -- Pojazdy silnikowe jednośladowe dwukołowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 16029:2012	24.08.2012		
582	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	13.02.2015
583	<b>PN-EN 16203:2014-07</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Badania dynamiczne do weryfikacji stateczności poprzecznej -- Wózki jezdniowe czołowe	EN 16203:2014	13.02.2015		
584	<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
585	<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

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
586	<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
587	<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
588	<b>PN-EN 16228-5:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Sprzęt do ścian szczelinowych	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
589	<b>PN-EN 16228-6:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Sprzęt do wplukiwania, 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
590	<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
591	<b>PN-EN 16230-1:2013-06</b>	Gokarty rekreacyjne -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań dotyczące gokartów	EN 16230-1:2013	28.11.2013		
592	<b>PN-EN 16246:2013-05</b>	Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylnie -- Bezpieczeństwo	EN 16246:2012	05.04.2013		
593	<b>PN-EN 16252:2013-06</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Poziome prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16252:2012	05.04.2013		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
594	<b>PN-EN 16307-1:2013-06</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 o dużym udźwigu	EN 16307-1:2013	05.04.2013		
595	<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		
596	<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		
597	<b>PN-EN 16327:2014-04</b>	Sprężenie pożarniczy -- Urządzenia dozuujące środki pianotwórczy pod ciśnieniem (PPPS) i urządzenia do wytwarzania piany z zastosowaniem sprężonego powietrza (CAFS)	EN 16327:2014	11.07.2014		
598	<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		
599	<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		
600	<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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
601	<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		
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		
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 -- Dojścia	EN ISO 2867:2011	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (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 Uwaga 2.1	Termin minął (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 3411:2007</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Wymiary operatorów i minimalna przestrzeń wokół operatora	EN ISO 3411:2007	08.09.2009		
608	<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		
609	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)
610	<b>PN-EN ISO 3457:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Ostony -- Definicje i wymagania	EN ISO 3457:2008	08.09.2009		



		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
611	<b>PN-EN ISO 3471:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny -- Badania laboratoryjne i wymagania techniczne	EN ISO 3471:2008	08.09.2009		
612	<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>	Termin minął (31.08.2104)
613	<b>PN-EN ISO 3691-6:2013-12</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Obciążenie i personel transportowy	EN ISO 3691-6:2013	11.07.2014		
614	<b>PN-EN ISO 3691-6:2013-12/AC:2014-04</b>		EN ISO 3691-6:2013/ AC:2014			
615	<b>PN-EN ISO 4254-1:2013</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 4254-1:2013	28.11.2013	EN ISO 4254-1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2013)
616	<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		
617	<b>PN-EN ISO 4254-5:2009/AC:2010</b>		EN ISO 4254-5:2009/ AC:2011			
618	<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	26.05.2010		
619	<b>PN-EN ISO 4254-6:2009/AC:2010</b>		EN ISO 4254-6:2009/ AC:2010			
620	<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		
621	<b>PN-EN ISO 4254-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 4254-7:2009/ AC:2010			
622	<b>PN-EN ISO 4254-10:2011</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Przetłuszczacze i zgrabiarki karuzelowe	EN ISO 4254-10:2009	26.05.2010		
623	<b>PN-EN ISO 4254-10:2010/AC:2010</b>		EN ISO 4254-10:2009/ AC:2010			

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
624	<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	Termin minął (30.06.2011)
625	<b>PN-EN ISO 4254-12:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Kosiarzki rotacyjne i bębnowe oraz kosiarzki bijakowe	EN ISO 4254-12:2012	24.08.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
626	<b>PN-EN ISO 5395-1:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarzek 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	Termin minął (30.09.2014)
627	<b>PN-EN ISO 5395-2:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarzek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 2: Kosiarzki prowadzone przez operatora idącego	EN ISO 5395-2:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)
628	<b>PN-EN ISO 5395-3:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarzek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 3: Kosiarzki z operatorem idącym, w pozycji siedzącej na maszynie	EN ISO 5395-3:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)
629	<b>PN-EN ISO 5674:2009</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Ostony walców przegubowo-teleskopowych -- Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2009	08.09.2009		
630	<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		

1	2	3	4	5	6	7
631	<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		
632	<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		
633	<b>PN-EN ISO 7096:2009/AC:2009</b>		EN ISO 7096:2008/AC:2009			
634	<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		
635	<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		
636	<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		
637	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań haftasu -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 9902-1:2001	18.12.2009		
638	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minqd (28.12.2009)
639	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003</b>		EN ISO 9902-2:2001	18.12.2009		
640	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003/A1:2010</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań haftasu -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i maszyny do przędzenia	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minqd (28.12.2009)
641	<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

Załącznik nr 7

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
642	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 3: Maszyny do produkcji włókien	EN ISO 9902-3:2001	18.12.2009		
643	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-3:2009/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
644	<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
645	<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		
646	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-4:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
647	<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
648	<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		
649	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-5:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
650	<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
651	<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		
652	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-6:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
653	<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
654	<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		
655	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-7:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
656	<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

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
657	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.01.2013)
658	<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		
659	<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		
660	<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		
661	<b>PN-EN ISO 10472-3:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 3: Zespoły porące ciągłego działania łącznie z maszynami składowymi	EN ISO 10472-3:2008	08.09.2009		
662	<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		
663	<b>PN-EN ISO 10472-5:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 5: Prasownice do wyrobów płaskich, wprowadzarki i składowarki	EN ISO 10472-5:2008	08.09.2009		
664	<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		
665	<b>PN-EN ISO 10517:2012</b>	Przycinarki do żywopłotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2009	18.12.2009		
666	<b>PN-EN ISO 10517:2012/A1:2014-02</b>		EN ISO 10517:2009/ A1:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (30.09.2014)

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
667	<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		
668	<b>PN-EN ISO 10821:2008/A1:2011</b>		EN ISO 10821:2005/ A1:2009	18.12.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (28.12.2009)
669	<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		
670	<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		
671	<b>PN-EN ISO 11111-1:2009</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 11111-1:2009	18.12.2009		
672	<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		
673	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009</b>		EN ISO 11111-2:2005/ A1:2009	18.12.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (31.01.2010)
674	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009</b>	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do produkcji włókniń	EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
675	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009</b>		EN ISO 11111-3:2005/ A1:2009	18.12.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (31.01.2010)
676	<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		
677	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-4:2005/ A1:2009	18.12.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (31.01.2010)
678	<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		
679	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-5:2005/ A1:2009	18.12.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (31.01.2010)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
680	<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		
681	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (31.01.2010)
682	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005</b>	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 11111-7:2005	18.12.2009		
683	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (31.01.2010)
684	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2012)
685	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2012)
686	<b>PN-EN ISO 11148-3:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i gwinciaraki	EN ISO 11148-3:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-3:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2013)
687	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2013)
688	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2012)
689	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2013)

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
690	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindt (28.02.2013)
691	<b>PN-EN ISO 11148-8:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 8: Szlifierki do drewna i polerki	EN ISO 11148-8:2011	29.02.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindt (30.06.2012)
692	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindt (01.06.2012)
693	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindt (30.06.2012)
694	<b>PN-EN ISO 11148-11:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Przecinarki i nożyce wibracyjne	EN ISO 11148-11:2011	29.02.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindt (30.06.2012)
695	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindt (30.06.2013)
696	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mindt (28.02.2014)
697	<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		
698	<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		



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
699	<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		
700	<b>PN-EN ISO 11680-1:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podzeszywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 1: Maszyny zespalone z jednostką napędową	EN ISO 11680-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2012)
701	<b>PN-EN ISO 11680-2:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podzeszywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 2: Maszyny z plecakową jednostką napędową	EN ISO 11680-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2012)
702	<b>PN-EN ISO 11681-1:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki tańczuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2012)
703	<b>PN-EN ISO 11681-2:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki tańczuchowe do pielęgnacji drzew	EN ISO 11681-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2012)
704	<b>PN-EN ISO 11806-1:2012</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spaliniowych do zarośli i trawy -- Część 1: Maszyny napędzane zintegrowanym silnikiem spaliniowym	EN ISO 11806-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11806:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2012)
705	<b>PN-EN ISO 11806-2:2012</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spaliniowych do zarośli i trawy -- Część 2: Maszyny napędzane silnikową jednostką plecakową	EN ISO 11806-2:2011	29.02.2012		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
706	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqd (31.05.2012)
707	<b>PN-EN ISO 13482:2014-05</b>	Roboty i urządzenia dla robotów -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów do opieki osobistej	EN ISO 13482:2014	11.07.2014		
708	<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		
709	<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		
710	<b>PN-EN ISO 15744:2008</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Pomiar hałasu -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 15744:2008	08.09.2009		
711	<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		
712	<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		
713	<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		
714	<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		
715	<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>	Termin minqd (31.01.2013)

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
716	<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		
717	<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		
718	<b>PN-EN ISO 20361:2009</b>	Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar hafasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2009	08.09.2009		
719	<b>PN-EN ISO 20361:2009/AC:2010</b>		EN ISO 20361:2009/ AC:2010			
720	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (30.06.2012)
721	<b>PN-EN ISO 22868:2011</b>	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania hafasu przenośnych, trzymanyh w ręku maszyn z silnikiem spalinowym -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	EN ISO 22868: 2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (30.09.2011)
722	<b>PN-EN ISO 23125:2010</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Tokarki	EN ISO 23125:2010	20.10.2010		
723	<b>PN-EN ISO 23125:2010/A1:2012</b>		EN ISO 23125:2010/ A1:2012	24.08.2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (31.10.2012)
724	<b>PN-EN ISO 28139:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Opryskiwacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 28139:2009	18.12.2009		
725	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Obrabiarki elektroerozyjne	EN ISO 28881:2013	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (28.02.2014)
726	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12/AC:2014-03</b>		EN ISO 28881:2013/ AC:2013			

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
727	<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		
728	<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		
729	<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		
730	<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		
731	<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		
732	<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		
733	<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		
734	<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		
735	<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		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7 7
736	<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		
737	<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		
738	<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		
<p><b>Normy opracowane przez CENELEC</b>                      W niniejszym wykazie norm opracowanych przez CENELEC nie klasyfikuje się jako norm typu A, B lub C.</p>						
739	<b>PN-EN 50223:2011</b>	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kluczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2010	20.10.2010		
740	<b>PN-EN 50348:2010</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego nanoszenia niepalnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50348:2010	26.05.2010		
741	<b>PN-EN 50434:2014-12</b>	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Wymagania szczegółowe dotyczące rozdrabniaczy i rębarek, zasilanych z sieci	EN 50434:2014	13.02.2015		
742	<b>PN-EN 50569:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wirówek do bielizny w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50569:2013	11.04.2014		

1	2	3	4	5	6	7
743	<b>PN-EN 50570:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych suszarek bębnowych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50570:2013	11.04.2014		
744	<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		
745	<b>PN-EN 50580:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym -- Wymagania	EN 50580:2012	05.06.2012		
746	<b>PN-EN 50580:2012/A1:2014-04</b>	szczegółowe dotyczące pistoletów natryskowych	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	22.07.2016
747	<b>PN-EN 50636-2-91:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-91: Wymagania szczegółowe dotyczące przycinarek trawnikowych prowadzonych przez operatora i ręcznych oraz przycinarek krawędziowych	EN 50636-2-91:2014	13.02.2015		
748	<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 piasego	EN 50636-2-92:2014	13.02.2015		
749	<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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
750	<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		
751	<b>PN-EN 60204-1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	26.05.2010		Termin minął (01.02.2012)
752	<b>PN-EN 60204-1:2010/AC:2011</b>		EN 60204-1:2006/ A1:2009	26.05.2010	Uwaga 3	
753	<b>PN-EN 60204-11:2003</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	26.05.2010		
754	<b>PN-EN 60204-11:2003/AC:2011</b>		EN 60204-11:2000/ AC:2010			
755	<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		
756	<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		

Załącznik nr 7

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
757	<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		
758	<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 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.11.2014)
759	<b>PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03</b>		EN 60335-1:2012/ AC:2014			
760	<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		
761	<b>PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	05.04.2013	<b>Uwaga 3</b>	13.02.2015
762	<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	05.04.2013		
763	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	05.04.2013	<b>Uwaga 3</b>	13.02.2015



Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
764	<b>PN-EN 60335-2-40:2004</b>		EN 60335-2-40:2003	28.11.2013		
765	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	28.11.2013	Uwaga 3	Termin mindt (28.11.2013)
766	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	28.11.2013	Uwaga 3	Termin mindt (28.11.2013)
767	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	28.11.2013	Uwaga 3	Termin mindt (28.11.2013)
768	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	28.11.2013	Uwaga 3	Termin mindt (28.11.2013)
769	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	28.11.2013	Uwaga 3	Termin mindt (11.07.2014)
770	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006			
771	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010			
772	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013			
773	<b>PN-EN 60335-2-42:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-42:2003	05.04.2013		
774	<b>PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012</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/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
775	<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	05.04.2013		
776	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	05.04.2013	<b>Uwaga 3</b>	13.02.2015
777	<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		
778	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	05.04.2013	<b>Uwaga 3</b>	13.02.2015
779	<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		
780	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	05.04.2013	<b>Uwaga 3</b>	13.02.2015
781	<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		
782	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012</b>		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	05.04.2013	<b>Uwaga 3</b>	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
783	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.05.2015
784	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.05.2015
785	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.03.2015
786	<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 jezdnego, do użytku w obiektach handlowych i przemysłowych	EN 60335-2-72:2012	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.05.2015
787	<b>PN-EN 60335-2-77:2010</b>	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarzek trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 60335-2-77:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

## Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
788	<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
789	<b>PN-EN 60745-1:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60745-1:2009	18.12.2009		
790	<b>PN-EN 60745-1:2009/A11:2011</b>		EN 60745-1:2009/A11:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)
791	<b>PN-EN 60745-1:2009/AC:2010</b>		EN 60745-1:2009/AC:2009			
792	<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		
793	<b>PN-EN 60745-2-2:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek i kluczy udarowych	EN 60745-2-2:2010	20.10.2010		
794	<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		
795	<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
796	<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
797	<b>PN-EN 60745-2-4:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i polerek innych niż dyskowe	EN 60745-2-4:2009	26.05.2010		
798	<b>PN-EN 60745-2-4:2010/A11:2012</b>		EN 60745-2-4:2009/A11:2011	29.02.2012	Uwaga 3	Termin minqł (14.11.2014)

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
799	<b>PN-EN 60745-2-5:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tarczowych	EN 60745-2-5:2010	08.04.2011		
800	<b>PN-EN 60745-2-6:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków	EN 60745-2-6:2010	20.10.2010		
801	<b>PN-EN 60745-2-8:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do blach i wycinarek do blach	EN 60745-2-8:2009	18.12.2009		
802	<b>PN-EN 60745-2-9:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące gwintciarek	EN 60745-2-9:2009	18.12.2009		
803	<b>PN-EN 60745-2-11:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek brzeszczotowych (kątowych i prostych)	EN 60745-2-11:2010	20.10.2010		
804	<b>PN-EN 60745-2-12:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące wibratorów do masy betonowej	EN 60745-2-12:2009	18.12.2009		
805	<b>PN-EN 60745-2-13:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tańcuchowych	EN 60745-2-13:2009	18.12.2009		
806	<b>PN-EN 60745-2-13:2009/A1:2011</b>		EN 60745-2-13:2009/ A1:2010	20.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)
807	<b>PN-EN 60745-2-14:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek	EN 60745-2-14:2009	18.12.2009		
808	<b>PN-EN 60745-2-14:2009/A2:2010</b>		EN 60745-2-14:2009/ A2:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
809	<b>PN-EN 60745-2-15:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywopłatów	EN 60745-2-15:2009	18.12.2009		
810	<b>PN-EN 60745-2-15:2009/A1:2010</b>		EN 60745-2-15:2009/ A1:2010	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (28.11.2013)
811	<b>PN-EN 60745-2-16:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące zszywaczy	EN 60745-2-16:2010	08.04.2011		
812	<b>PN-EN 60745-2-17:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek żłobiących i frezarek okrągających	EN 60745-2-17:2010	08.04.2011		
813	<b>PN-EN 60745-2-18:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-18: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do tamowania	EN 60745-2-18:2009	18.12.2009		
814	<b>PN-EN 60745-2-19:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do rowków	EN 60745-2-19:2009	18.12.2009		
815	<b>PN-EN 60745-2-19:2009/A1:2010</b>		EN 60745-2-19:2009/ A1:2010	08.04.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (01.06.2013)
816	<b>PN-EN 60745-2-20:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 60745-2-20:2009	18.12.2009		
817	<b>PN-EN 60745-2-21:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące oczyszczarek rur ściekowych	EN 60745-2-21:2009	18.12.2009		
818	<b>PN-EN 60745-2-21:2009/A1:2011</b>		EN 60745-2-21:2009/ A1:2010	20.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin mindt (01.12.2013)

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
819	<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		
820	<b>PN-EN 60745-2-22:2011/A11:2013-10</b>		EN 60745-2-22:2011/ A11:2013	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	17.12.2015
821	<b>PN-EN 60745-2-23:2013-10</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i matych narzędzi wirujących	EN 60745-2-23:2013	28.11.2013		
822	<b>PN-EN 60947-5-3:2014-01</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Urządzenia sterownicze i elementy przelączające -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:2013	11.04.2014		
823	<b>PN-EN 60947-5-5:2002</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	28.11.2013		
824	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007</b>		EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (28.11.2013)
825	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06</b>		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	03.12.2015
826	<b>PN-EN 61029-1:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61029-1:2009	18.12.2009		
827	<b>PN-EN 61029-1:2009/AC:2010</b>		EN 61029-1:2009/ AC:2009			
828	<b>PN-EN 61029-1:2009/A11:2011</b>		EN 61029-1:2009/ A11:2010	08.04.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (28.11.2013)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
829	<b>PN-EN 61029-2-1:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przeniśnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tarczowych stołowych	PN EN 61029-2-1:2012	05.04.2013	EN 61029-2-1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	03.09.2015
830	<b>PN-EN 61029-2-3:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przeniśnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek i strugarek grubościowych	EN 61029-2-3:2011	18.11.2011		
831	<b>PN-EN 61029-2-4:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przeniśnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek stołowych	EN 61029-2-4:2011	18.11.2011		
832	<b>PN-EN 61029-2-6:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przeniśnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertnic diamentowych z dopływem wody	EN 61029-2-6:2010	20.10.2010		
833	<b>PN-EN 61029-2-8:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przeniśnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące jednowrzecionowych frezarek pionowych	EN 61029-2-8:2010	20.10.2010		
834	<b>PN-EN 61029-2-9:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przeniśnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN 61029-2-9:2012	05.04.2013	EN 61029-2-9:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	03.09.2015
835	<b>PN-EN 61029-2-9:2013-07/A11:2014-05</b>		EN 61029-2-9:2012/A11:2013	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	12.08.2016
836	<b>PN-EN 61029-2-10:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przeniśnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek do cięcia	EN 61029-2-10:2010	20.10.2010		
837	<b>PN-EN 61029-2-10:2010/A11:2014-04</b>		EN 61029-2-10:2010/A11:2013	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	22.07.2016



Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
838	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące zintegrowanych pilarek do cięcia ukosowego i pilarek stałowych	EN 61029-2-11:2012	05.04.2013	EN 61029-2-11:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	03.09.2015
839	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07/A11:2014-05</b>		EN 61029-2-11:2012/ A11:2013	28.11.2013	<i>Uwaga 3</i>	12.08.2016
840	<b>PN-EN 61029-2-12:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwintciarek do gwintów zewnętrznych	EN 61029-2-12:2011	18.11.2011		
841	<b>PN-EN 61310-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	18.12.2009		
842	<b>PN-EN 61310-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczenia	EN 61310-2:2008	18.12.2009		
843	<b>PN-EN 61310-3:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	18.12.2009		
844	<b>PN-EN 61496-1:2014-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elektrozusule wyposażenie ochronne -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61496-1:2013	11.04.2014	EN 61496-1:2004	10.05.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
845	<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		
846	<b>PN-EN 62061:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem	EN 62061:2005	26.05.2010		
847	<b>PN-EN 62061:2008/AC:2011</b>		EN 62061:2005/AC:2010			
848	<b>PN-EN 62061:2008/A1:2013-06</b>		EN 62061:2005/A1:2013	28.11.2013	<b>Uwaga 3</b>	18.12.2015

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dw”) 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 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 8

## Dyrektywa 93/15/EWG

## Materiały wybuchowe przeznaczone do użytku cywilnego

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2006/C 221/2) z 14.09.2006					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania dormienia zgodności normy zastąpionej <i>Uwaga 1</i>
1	<b>PN-EN 13630-1:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 1: Wymagania	EN 13630-1:2003	—	
2	<b>PN-EN 13630-2:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 2: Oznaczenie stabilności termicznej lontów detonujących i prochowych	EN 13630-2:2002	—	
3	<b>PN-EN 13630-3:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 3: Oznaczenie wrażliwości na tarcie rażenia lontów detonujących	EN 13630-3:2002	—	
4	<b>PN-EN 13630-4:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 4: Oznaczenie wrażliwości lontów detonujących na uderzenie	EN 13630-4:2002	—	
5	<b>PN-EN 13630-5:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 5: Badanie odporności lontów detonujących na ścieranie	EN 13630-5:2003	—	
6	<b>PN-EN 13630-6:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 6: Badanie odporności lontów detonujących na rozciąganie	EN 13630-6:2002	—	

## Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
7	<b>PN-EN 13630-7:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 7: Badanie niezawodności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-7:2002	—	
8	<b>PN-EN 13630-8:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 8: Badanie wodoodporności lontów detonujących i prochowych	EN 13630-8:2002	—	
9	<b>PN-EN 13630-9:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 9: Oznaczenie przenoszenia defonacji z lontu detonującego na lont detonujący	EN 13630-9:2004	—	
10	<b>PN-EN 13630-10:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 10: Oznaczenie zdolności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-10: 2005	—	
11	<b>PN-EN 13630-11:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 11: Oznaczenie prędkości defonacji lontów detonujących	EN 13630-11: 2002	—	
12	<b>PN-EN 13630-12:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 12: Oznaczenie czasu spalania lontów prochowych	EN 13630-12: 2002	—	
13	<b>PN-EN 13631-1:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005	—	
14	<b>PN-EN 13631-2:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 2: Oznaczenie stabilności termicznej materiałów wybuchowych	EN 13631-2:2002	—	
15	<b>PN-EN 13631-3:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 3: Oznaczenie wrażliwości materiałów wybuchowych na tarcie	EN 13631-3:2004	—	

## Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
16	<b>PN-EN 13631-4:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 4: Oznaczenie wrażliwości na uderzenie	EN 13631-4:2002	—	
17	<b>PN-EN 13631-5:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 5: Oznaczenie odporności na wodę	EN 13631-5:2002	—	
18	<b>PN-EN 13631-6:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 6: Oznaczenie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13631-6:2002	—	
19	<b>PN-EN 13631-7:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 7: Badanie bezpieczeństwa i niezawodności w ekstremalnych temperaturach	EN 13631-7:2003	—	
20	<b>PN-EN 13631-10:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 10: Metoda sprawdzania zdolności do defonacji	EN 13631-10: 2003	—	
21	<b>PN-EN 13631-11:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 11: Badanie przenoszenia defonacji	EN 13631-11:2003	—	
22	<b>PN-EN 13631-12:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 12: Wymagania dotyczące pobudzaczy o różnicowanej zdolności do inicjowania	EN 13631-12:2004	—	
23	<b>PN-EN 13631-13:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 13: Oznaczenie gęstości	EN 13631-13:2003	—	
24	<b>PN-EN 13631-14:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 14: Oznaczenie prędkości defonacji	EN 13631-14:2003	—	
25	<b>PN-EN 13631-15:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych	EN 13631-15:2005	—	

1		2		3		4		5		6	
26	<b>PN-EN 13631-16:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 16: Wykrywanie i oznaczanie gazów toksycznych		EN 13631-16:2004	—						
27	<b>PN-EN 13763-1:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki i – Część 1: Wymagania		EN 13763-1:2004	—						
28	<b>PN-EN 13763-2:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej		EN 13763-2:2002	—						
29	<b>PN-EN 13763-3:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 3: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie		EN 13763-3:2002	—						
30	<b>PN-EN 13763-4:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 4: Badanie odporności na ścieranie przewodów i rurek detonujących		EN 13763-4:2003	—						
31	<b>PN-EN 13763-5:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 5: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych i rurek detonujących na uszkodzenia tnące		EN 13763-5:2003	—						
32	<b>PN-EN 13763-6:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 6: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pęknięcie w niskich temperaturach		EN 13763-6:2003	—						
33	<b>PN-EN 13763-7:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 7: Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej przewodów, rurek detonujących, połączeń, zacisków i zamknięć		EN 13763-7:2003	—						
34	<b>PN-EN 13763-8:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 8: Oznaczanie odporności sfontek na wstrząsanie		EN 13763-8:2003	—						
35	<b>PN-EN 13763-9:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 9: Badanie odporności zapalników na zginanie		EN 13763-9:2003	—						

1		2	3	4	5	6
36	<b>PN-EN 13763-11:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 11: Oznaczenie odporności zapalników i przekaźników na uszkodzenie spowodowane spadkiem	EN 13763-11:2003	—		
37	<b>PN-EN 13763-12:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 12: Oznaczenie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13763-12:2003	—		
38	<b>PN-EN 13763-13:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 13: Oznaczenie odporności zapalników elektrycznych na wyładowanie elektrostatyczne	EN 13763-13:2004	—		
39	<b>PN-EN 13763-15:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 15: Wyznaczenie równoważnika zdolności inicjowania	EN 13763-15:2004	—		
40	<b>PN-EN 13763-16:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 16: Oznaczenie dokładności opóźnienia	EN 13763-16:2003	—		
41	<b>PN-EN 13763-17:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 17: Oznaczenie prądu nieodpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-17:2003	—		
42	<b>PN-EN 13763-18:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 18: Oznaczenie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych	EN 13763-18:2003	—		
43	<b>PN-EN 13763-19:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 19: Oznaczenie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-19:2003	—		
44	<b>PN-EN 13763-20:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 20: Oznaczenie rezystancji catkowitzkiej zapalników elektrycznych	EN 13763-20:2003	—		
45	<b>PN-EN 13763-21:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 21: Oznaczenie napięcia przebiecia zapalników elektrycznych	EN 13763-21:2003	—		

Załącznik nr 8

1		2		3		4		5		6	
46	<b>PN-EN 13763-22:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 22: Oznaczenie pojemności, oporności izolacji i przebiecia izolacji przewodów zapalnikowych		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 22: Oznaczenie pojemności, oporności izolacji i przebiecia izolacji przewodów zapalnikowych		EN 13763-22:2003		—			
47	<b>PN-EN 13763-23:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 23: Oznaczenie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 23: Oznaczenie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej		EN 13763-23:2002		—			
48	<b>PN-EN 13763-24:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych rurki detonującej		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych rurki detonującej		EN 13763-24:2002		—			
49	<b>PN-EN 13763-25:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 25: Oznaczenie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przekaźniki i osprzęt łączeniowy		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki -- Część 25: Oznaczenie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przekaźniki i osprzęt łączeniowy		EN 13763-25:2004		—			
50	<b>PN-EN 13857-1:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 1: Terminologia		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 1: Terminologia		EN 13857-1:2003		—			
51	<b>PN-EN 13857-3:2004</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 3: Informacje udzielane użytkownikowi przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 3: Informacje udzielane użytkownikowi przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela		EN 13857-3:2002		—			
52	<b>PN-EN 13938-1:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 1: Wymagania		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 1: Wymagania		EN 13938-1:2004		—			
53	<b>PN-EN 13938-1:2006/AC:2007</b>					EN 13938-1:2004/AC:2006		—			
54	<b>PN-EN 13938-2:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 2: Oznaczenie odporności na energię elektrostacyjną		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 2: Oznaczenie odporności na energię elektrostacyjną		EN 13938-2:2004		—			
55	<b>PN-EN 13938-3:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 3: Oznaczenie przejścia z deflagracji do deflacji		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 3: Oznaczenie przejścia z deflagracji do deflacji		EN 13938-3:2003		—			

Załącznik nr 8



Załącznik nr 8					
1	2	3	4	5	6
56	<b>PN-EN 13938-4:2005</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 4: Oznaczanie prędkości palenia w warunkach atmosferycznych	EN 13938-4:2003	—	
57	<b>PN-EN 13938-5:2006</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 5: Oznaczanie kawern i pęknięć	EN 13938-5:2004	—	
58	<b>PN-EN 13938-7:2007</b>	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 7: Oznaczanie właściwości prochu czarnego	EN 13938-7:2004	—	

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 9

Dyrektywa 2006/95/WE

Niskonapięciowy sprzęt elektryczny (LVD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 125/02) z 17.04.2015					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
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	EN 41003:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.07.2011)
2	<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 odsprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001		
3	<b>PN-EN 50065-4-2:2002/A1:2004</b>		EN 50065-4-2:2001/ A1:2003	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (01.12.2005)
4	<b>PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006</b>		EN 50065-4-2:2001/ A2:2005	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (01.03.2008)
5	<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; Przenośne niskonapięciowe filtry odsprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-7:2005	EN 50065-4-7:2005/ AC:2006	

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
6	<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	EN 50085-1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.1999)
7	<b>PN-EN 50085-1:2010/A1:2013-10</b>		EN 50085-1:2005/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	20.05.2016
8	<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		
9	<b>PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011</b>		EN 50085-2-1:2006/ A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (10.10.2014)
10	<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		
11	<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 szczerbinowych listew instalacyjnych otwieranych do instalowania w szafach	EN 50085-2-3:2010	EN 50085-2-3:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2013)
12	<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		
13	<b>PN-EN 50106:2009</b>	Bezpieczeństwo użytkownika elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego -- Postanowienia szczegółowe dotyczące badań wyrobu sprzętu wchodzącego w zakres EN 60335-1	EN 50106:2008	EN 50106:1997 + A1:1998 + A2:2001	Termin minął (01.06.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
14	<b>PN-EN 50117-1:2003</b>		EN 50117-1:2002		
15	<b>PN-EN 50117-1:2003/A1:2007</b>	Kable współosiowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50117-1:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.2009)
16	<b>PN-EN 50117-1:2003/A2:2014-03</b>		EN 50117-1:2002/A2:2013	Uwaga 3	17.06.2016
17	<b>PN-EN 50117-2-1:2005</b>	Kable współosiowe -- 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		
18	<b>PN-EN 50117-2-1:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-1:2005/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
19	<b>PN-EN 50117-2-1:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-1:2005/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
20	<b>PN-EN 50117-2-2:2005</b>	Kable współosiowe -- 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		
21	<b>PN-EN 50117-2-2:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-2:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
22	<b>PN-EN 50117-2-2:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-2:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
23	<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		
24	<b>PN-EN 50117-2-3:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-3:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
25	<b>PN-EN 50117-2-3:2005/A2:2014-03</b>		EN 50117-2-3:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
26	<b>PN-EN 50117-2-4:2005</b>	Kable współośiowe -- 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		
27	<b>PN-EN 50117-2-4:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-4:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqd (01.12.2010)
28	<b>PN-EN 50117-2-4:2005/A2:2014-04</b>		EN 50117-2-4:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
29	<b>PN-EN 50117-2-5:2005</b>	Kable współośiowe -- 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		
30	<b>PN-EN 50117-2-5:2005/A1:2008</b>		EN 50117-2-5:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqd (01.12.2010)
31	<b>PN-EN 50117-2-5:2005/A2:2014-04</b>		EN 50117-2-5:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
32	<b>PN-EN 50117-3-1:2003</b>	Kable współośiowe -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przewodów stosowanych w telekomunikacji -- Przewody miniaturowe stosowane w sieciach cyfrowych	EN 50117-3-1:2002		
33	<b>PN-EN 50117-4-1:2008</b>	Kable współośiowe -- 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		
34	<b>PN-EN 50117-4-1:2008/A1:2014-02</b>		EN 50117-4-1:2008/ A1:2013	Uwaga 3	17.06.2016
35	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
36	<b>PN-EN 50178:2003</b>	Urządzenia elektroniczne do stosowania w instalacjach dużej mocy	EN 50178:1997		
37	<b>PN-EN 50214:2008</b>	Praskie, giętkie przewody dźwigowe z powłoką poliolefinową	EN 50214:2006		Termin minął (01.10.2008)
38	<b>PN-EN 50214:2008/AC:2014-07</b>		EN 50214:2006/AC:2007		
39	<b>PN-EN 50250:2004</b>	Rozgałęźniki pośredniczące do zastosowań przemysłowych	EN 50250:2002	EN 50250:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2005)
40	<b>PN-EN 50262:2006</b>	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 50262:1998		
			EN 50262:1998/A1:2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2003)
			EN 50262:1998/A2:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2007)
41	<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		Termin minął (01.03.2000)
42	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
43	<b>PN-EN 50267-2-2:2001</b>	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstających 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		
44	<b>PN-EN 50267-2-3:2001</b>	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstających 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		Termin minqł (01.03.2000)
45	<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		
46	<b>PN-EN 50274:2004/AC:2011</b>		EN 50274:2002/AC:2009		
47	<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		
48	<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	EN 50288-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
49	<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		

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
50	<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	EN 50288-2-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
51	<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 -- Paczkarzy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-2-2:2003		
52	<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	EN 50288-2-2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
53	<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		



1	2	3	4	5	Załącznik nr 9 6
54	<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	EN 50288-3-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
55	<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 -- Paczki i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-3-2:2003		
56	<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	EN 50288-3-2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
57	<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 przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-4-1:2003		

1	2	3	4	5	Załącznik nr 9 6
58	<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	EN 50288-4-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
59	<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 -- Paczki i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-4-2:2003		
60	<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	EN 50288-4-2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
61	<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 przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-5-1:2003		

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
62	<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	EN 50288-5-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
63	<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 -- Paczki i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-5-2:2003		
64	<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	EN 50288-5-2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.03.2016
65	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
66	<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	EN 50288-6-1:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	18.03.2016
67	<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 -- Paczkożyłki i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-6-2:2003		
68	<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	EN 50288-6-2:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	18.03.2016
69	<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		
70	<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		

1	2	3	4	5	6
71	<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		
72	<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 do częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-10-1:2012		
73	<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 do częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-11-1:2012		
74	<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		
75	<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		
76	<b>PN-EN 50290-2-1:2005</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-1: Wspólne zasady konstrukcyjne	EN 50290-2-1:2005		
77	<b>PN-EN 50290-2-20:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-20: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Zagadnienia ogólne	EN 50290-2-20:2001		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
78	<b>PN-EN 50290-2-21:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-21: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki polwinilowe	EN 50290-2-21:2001		
79	<b>PN-EN 50290-2-21:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-21:2001/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
80	<b>PN-EN 50290-2-22:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-22: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Powłokowe mieszanki polwinilowe	EN 50290-2-22:2001		
81	<b>PN-EN 50290-2-22:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-22:2001/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
82	<b>PN-EN 50290-2-23:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen izolacyjny	EN 50290-2-23:2001		
83	<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	EN 50290-2-23:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
84	<b>PN-EN 50290-2-24:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy	EN 50290-2-24:2002		
85	<b>PN-EN 50290-2-24:2002/A1:2009</b>		EN 50290-2-24:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2011)
86	<b>PN-EN 50290-2-25:2002</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2002		
87	<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	EN 50290-2-25:2002 Uwaga 2.1	16.09.2016
88	<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		
89	<b>PN-EN 50290-2-26:2002/A1:2007</b>		EN 50290-2-26:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
90	<b>PN-EN 50290-2-27:2002</b>		EN 50290-2-27:2002		
91	<b>PN-EN 50290-2-27:2002/A1:2007</b>	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-27: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Termoplastyczne powłokowe mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności	EN 50290-2-27:2002/A1:2007	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.03.2010)
92	<b>PN-EN 50290-2-27:2002/AC:2010</b>		EN 50290-2-27:2002/A1:2007/AC:2010		
93	<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		
94	<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		
95	<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		
96	<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		
97	<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	EN 50290-4-1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	16.09.2016
98	<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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
99	<b>PN-EN 50363-0:2011</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 0: Wprowadzenie ogólne	EN 50363-0:2011	EN 50363-0:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (14.03.2014)
100	<b>PN-EN 50363-1:2008</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 1: Mieszanki izolacyjne z elastomerów usieciowanych	EN 50363-1:2005		
101	<b>PN-EN 50363-2-1:2009</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-1: Mieszanki powłokowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-1:2005		
102	<b>PN-EN 50363-2-1:2009/A1:2011</b>		EN 50363-2-1:2005/ A1:2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (14.03.2014)
103	<b>PN-EN 50363-2-2:2009</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-2: Mieszanki osłonowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-2:2005		
104	<b>PN-EN 50363-3:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 3: Mieszanki izolacyjne z polichlorku winylu	EN 50363-3:2005		
105	<b>PN-EN 50363-3:2010/A1:2011</b>		EN 50363-3:2005/A1:2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (14.03.2014)
106	<b>PN-EN 50363-4-1:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-1: Mieszanki powłokowe z polichlorku winylu	EN 50363-4-1:2005		
107	<b>PN-EN 50363-4-2:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-2: Mieszanki osłonowe z polichlorku winylu	EN 50363-4-2:2005		
108	<b>PN-EN 50363-5:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 5: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-5:2005		
109	<b>PN-EN 50363-5:2010/A1:2011</b>		EN 50363-5:2005/A1:2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (14.03.2014)



Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
110	<b>PN-EN 50363-6:2010</b>	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 6: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-6:2005		
111	<b>PN-EN 50363-6:2010/A1:2011</b>		EN 50363-6:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
112	<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		
113	<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		
114	<b>PN-EN 50363-8:2010/A1:2011</b>		EN 50363-8:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
115	<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		
116	<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		
117	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
118	<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	EN 50364:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.11.2012)
119	<b>PN-EN 50369:2005</b>	Systemy instalacyjne wodoszczelnych oston przewodów i kabli	EN 50369:2005		
120	<b>PN-EN 50395:2007</b>	Metody badania właściwości elektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50395:2005	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 +HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.07.2008)
121	<b>PN-EN 50395:2007/A1:2011</b>		EN 50395:2005/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (14.03.2014)
122	<b>PN-EN 50396:2007</b>	Metody badania właściwości nieelektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50396:2005	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 +HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.07.2008)
123	<b>PN-EN 50396:2007/A1:2011</b>		EN 50396:2005/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (14.03.2014)
124	<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		

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
125	<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		
126	<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		
127	<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		
128	<b>PN-EN 50425:2008</b>	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki pożarowe do znaków świetlnych i opraw oświetleniowych zewnętrznych i wewnętrznych	EN 50425:2008		
129	<b>PN-EN 50428:2010</b>	Łączniki do statycznych 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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (01.10.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
			EN 50428:2005/A2:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2012)
130	<b>PN-EN 50441-1:2006</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 1: Przewody nieekranowane -- Klasa 1	EN 50441-1:2006		
131	<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	EN 50441-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.01.2015)
132	<b>PN-EN 50441-2:2006</b>	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 2: Przewody ekranowane -- Klasa 2	EN 50441-2:2006		
133	<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	EN 50441-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.01.2015)
134	<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		
135	<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		
136	<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		

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
137	<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	EN 50090-2-2:1996 +A1:2002 +A2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin miniął (01.03.2012)
138	<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		
139	<b>PN-EN 50491-6-1:2014-03</b>	Wymagania ogólne dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 6-1: Instalacja HBES -- Wykonywanie i planowanie	EN 50491-6-1:2014		
140	<b>PN-EN 50497:2008</b>	Zalecana metoda badania do oceny ryzyka wycieku zmiękacza z izolacji i powłoki poliwinitowej kabli	EN 50497:2007		
141	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
142	<b>PN-EN 50525-1:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50525-1:2011	HD 21.1 S4:2002 +HD 22.1 S4:2002	Termin miniął (17.01.2014)
143	<b>PN-EN 50525-2-11:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-11: Przewody ogólnego zastosowania -- Giętkie przewody o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-11:2011	HD 21.5 S3:1994 ze zmianami +HD 21.12 S1:1994 ze zmianą	Termin miniął (17.01.2014)
144	<b>PN-EN 50525-2-12:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-12: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody rozciągalne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-12:2011	HD 21.10 S2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miniął (17.01.2014)
145	<b>PN-EN 50525-2-21:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-21: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody giętkie o izolacji z elastomeru usieciowanego	EN 50525-2-21:2011	HD 22.4 S4:2004 +HD 22.10 S2:2007 +HD 22.11 S2:2007 +HD 22.12 S2:2007	Termin miniął (17.01.2014)
146	<b>PN-EN 50525-2-22:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-22: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o dużej giętkości, o izolacji z elastomeru usieciowanego w oplocie tekstylnym	EN 50525-2-22:2011		Termin miniął (17.01.2014)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
147	<b>PN-EN 50525-2-31:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-31: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-31:2011	HD 21.3 S3:1995 #ze zmianami HD 21.7 S2:1996 #ze zmianą	Termin minqł (17.01.2014)
148	<b>PN-EN 50525-2-41:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-41: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-41:2011	HD 22.3 S4:2004 ze zmianą	Termin minqł (17.01.2014)
149	<b>PN-EN 50525-2-42:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-42: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z usieciowanej mieszanki EVA	EN 50525-2-42:2011	HD 22.7 S2:1995 ze zmianami	Termin minqł (17.01.2014)
150	<b>PN-EN 50525-2-51:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-51: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody sterownicze olejoodporne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-51:2011	HD 21.13 S1:1995 ze zmianą	Termin minqł (17.01.2014)

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
151	<b>PN-EN 50525-2-71:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-71: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie przewody (sznury) sztywne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-71:2011	HD 21.5 S3:1994 ze zmianami <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (17.01.2014)
152	<b>PN-EN 50525-2-72:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-72: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie rozdzielalne przewody (sznury) o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-72:2011	HD 21.11 S1:1995 ze zmianą	Termin minqł (17.01.2014)
153	<b>PN-EN 50525-2-81:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-81: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody spawalnice w powłoce z usieciowanego elastomeru	EN 50525-2-81:2011	HD 22.6 S2:1995 ze zmianami	Termin minqł (17.01.2014)
154	<b>PN-EN 50525-2-82:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-82: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o izolacji z usieciowanego elastomeru do dekoracyjnych girland świetlnych	EN 50525-2-82:2011	HD 22.8 S2:1994 ze zmianami	Termin minqł (17.01.2014)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
155	<b>PN-EN 50525-2-83:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-83: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody wielożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-83:2011	HD 22.15 S2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (17.01.2014)
156	<b>PN-EN 50525-3-11:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 3-11: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału termoplastycznego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-11:2011	HD 21.14 S1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (17.01.2014)
157	<b>PN-EN 50525-3-21:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/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	HD 22.13 S2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (17.01.2014)
158	<b>PN-EN 50525-3-31:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/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	HD 21.15 S1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (17.01.2014)

1	2	3	4	5	6
159	<b>PN-EN 50525-3-41:2011</b>	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U0/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	HD 22.9 S3:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqd (17.01.2014)
160	<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		
161	<b>PN-EN 50539-11:2013-06/A1:2015-04</b>		EN 50539-11:2013/ A1:2014	<a href="#">Uwaga 3</a>	25.07.2017
162	<b>PN-EN 50550:2011</b>		EN 50550:2011		
163	<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		
164	<b>PN-EN 50550:2011/A1:2015-04</b>		EN 50550:2011/A1:2014	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.07.2017
165	<b>PN-EN 50556:2011</b>	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego	EN 50556:2011		
166	<b>PN-EN 50557:2012</b>	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przetężeniowych wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCB do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011		
167	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
168	<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		
169	<b>PN-EN 50618:2015-03</b>	Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych	EN 50618:2014		
170	<b>PN-EN 60034-1:2011</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	EN 60034-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.10.2013)
171	<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	EN 60034-5:1986 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.12.2003)
172	<b>PN-EN 60034-5:2004/A1:2009</b>		EN 60034-5:2001/A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.12.2009)
173	<b>PN-EN 60034-6:1999</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Sposoby chłodzenia (kod IC)	EN 60034-6:1993		
174	<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		
175	<b>PN-EN 60034-8:2007</b>		EN 60034-7:1993/A1:2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.11.2003)
176	<b>PN-EN 60034-8:2007/A1:2014-11</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 8: Oznaczenie wypraważeń i kierunek wirowania	EN 60034-8:2007	EN 60034-8:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.07.2010)
			EN 60034-8:2007/A1:2014	<b>Uwaga 3</b>	24.04.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
177	<b>PN-EN 60034-9:2009</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy hałas	EN 60034-9:2005	EN 60034-9:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2008)
178	<b>PN-EN 60034-11:2007</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 11: Zabezpieczenia cieplne	EN 60034-11:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2010)
179	<b>PN-EN 60034-12:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 12: Charakterystyki rozruchowe jednobiegowych trójfazowych silników indukcyjnych klatkowych	EN 60034-12:2002	EN 60034-12:1995 +A2:1995 +A11:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2005)
180	<b>PN-EN 60034-12:2004/A1:2007</b>		EN 60034-12:2002/ A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2010)
181	<b>PN-EN 60034-14:2004</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 14: Drgania mechaniczne określonych maszyn o wzniosach osi wału 56 mm i większych -- Pomiar, ocena i wartości graniczne intensywności drgań	EN 60034-14:2004	EN 60034-14:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2006)
182	<b>PN-EN 60034-14:2004/A1:2007</b>		EN 60034-14:2004/ A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2010)
183	<b>PN-EN 60051-1:2000</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące andalogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Definicje i wymagania wspólne dla wszystkich arkuszy normy	EN 60051-1:1998	EN 60051-1:1989 +A1:1995 +A2:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.1999)
184	<b>PN-EN 60051-2:1998</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące andalogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące amperomierzy i woltomierzy	EN 60051-2:1989		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
185	<b>PN-EN 60051-3:1998</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące watomierzy i waromierzy	EN 60051-3:1989		Termin minqł (01.10.1995)
186	<b>PN-EN 60051-4:1998</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące częstotściomierzy	EN 60051-4:1989	Uwaga 3	
187	<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		
188	<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		
189	<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		
190	<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		
191	<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		Termin minqł (15.02.1996)
			EN 60051-9:1989/A1:1995	Uwaga 3	Termin minqł (15.02.1996)
			EN 60051-9:1989/A2:1995	Uwaga 3	Termin minqł (15.02.1996)

1	2	3	4	5	6
192	<b>PN-EN 60061-1:2001</b>	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 1: Trzonki lampowe	EN 60061-1:1993 EN 60061-1:1993/A1:1995 EN 60061-1:1993/A2:1995 EN 60061-1:1993/A3:1995 EN 60061-1:1993/A4:1996 EN 60061-1:1993/A5:1996 EN 60061-1:1993/A6:1996 EN 60061-1:1993/A7:1997 EN 60061-1:1993/ A21:1998 EN 60061-1:1993/ A22:1999 EN 60061-1:1993/ A23:1999 EN 60061-1:1993/ A24:2000 EN 60061-1:1993/ A25:2001 EN 60061-1:1993/ A26:2001 EN 60061-1:1993/ A27:2001 EN 60061-1:1993/ A27:2014 EN 60061-1:1993/ A28:2002	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minqł (01.12.1995) Termin minqł (01.09.1996) Termin minqł (01.09.1996) Termin minqł (01.12.1996) Termin minqł (01.04.1997) Termin minqł (01.07.1997) Termin minqł (01.02.1998) Termin minqł (01.04.2005) Termin minqł (01.04.2006) Termin minqł (01.08.2006) Termin minqł (01.08.2007) Termin minqł (01.03.2004) Termin minqł (01.03.2004) Termin minqł (01.11.2004) 09.06.2017 Termin minqł (01.04.2005)
193	<b>PN-EN 60061-1:2001/A27:2004</b>				
194	<b>PN-EN 60061-1:2001/A27:2015-03</b>				
195	<b>PN-EN 60061-1:2001/A28:2004</b>				

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
196	PN-EN 60061-1:2001/A29:2004		EN 60061-1:1993/A29:2002	Uwaga 3	Termin minqđ (01.06.2005)
197	PN-EN 60061-1:2001/A30:2004		EN 60061-1:1993/A30:2002	Uwaga 3	Termin minqđ (01.11.2005)
198	PN-EN 60061-1:2001/A31:2005		EN 60061-1:1993/A31:2003	Uwaga 3	Termin minqđ (01.06.2006)
199	PN-EN 60061-1:2001/A32:2005		EN 60061-1:1993/A32:2003	Uwaga 3	Termin minqđ (01.10.2006)
200	PN-EN 60061-1:2001/A33:2005		EN 60061-1:1993/A33:2003	Uwaga 3	Termin minqđ (01.12.2006)
201	PN-EN 60061-1:2001/A34:2005		EN 60061-1:1993/A34:2004	Uwaga 3	Termin minqđ (01.09.2007)
202	PN-EN 60061-1:2001/A35:2005		EN 60061-1:1993/A35:2005	Uwaga 3	Termin minqđ (01.12.2007)
203	PN-EN 60061-1:2001/A36:2006		EN 60061-1:1993/A36:2005	Uwaga 3	Termin minqđ (01.10.2008)
204	PN-EN 60061-1:2001/A37:2006		EN 60061-1:1993/A37:2006	Uwaga 3	Termin minqđ (01.09.2009)
205	PN-EN 60061-1:2001/A38:2007		EN 60061-1:1993/A38:2007	Uwaga 3	Termin minqđ (01.03.2010)
206	PN-EN 60061-1:2001/A39:2007		EN 60061-1:1993/A39:2007	Uwaga 3	Termin minqđ (01.05.2010)
207	PN-EN 60061-1:2001/A40:2008		EN 60061-1:1993/A40:2008	Uwaga 3	Termin minqđ (01.08.2011)
208	PN-EN 60061-1:2001/A41:2009		EN 60061-1:1993/A41:2009	Uwaga 3	Termin minqđ (01.06.2012)
209	PN-EN 60061-1:2001/A42:2009		EN 60061-1:1993/A42:2009	Uwaga 3	Termin minqđ (01.09.2012)
210	PN-EN 60061-1:2001/A43:2010		EN 60061-1:1993/A43:2010	Uwaga 3	Termin minqđ (01.10.2013)
211	PN-EN 60061-1:2001/A44:2010		EN 60061-1:1993/A44:2010	Uwaga 3	Termin minqđ (01.10.2013)
212	PN-EN 60061-1:2001/A45:2011		EN 60061-1:1993/A45:2011	Uwaga 3	17.08.2014

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
213	<b>PN-EN 60061-1:2001/A46:2011</b>		EN 60061-1:1993/A46:2011	Uwaga 3	17.08.2014
214	<b>PN-EN 60061-1:2001/A47:2012</b>		EN 60061-1:1993/A47:2012	Uwaga 3	03.03.2015
215	<b>PN-EN 60061-1:2001/A48:2013-06</b>		EN 60061-1:1993/A48:2012	Uwaga 3	01.11.2015
216	<b>PN-EN 60061-1:2001/A49:2013-09</b>		EN 60061-1:1993/A49:2013	Uwaga 3	02.04.2016
217	<b>PN-EN 60061-1:2001/A50:2014-09</b>		EN 60061-1:1993/A50:2014	Uwaga 3	26.03.2017
<p>Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.</p>					
218	<b>PN-EN 60061-2:2002</b>	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 2: Oprawki lampowe	EN 60061-2:1993		
			EN 60061-2:1993/A1:1995	Uwaga 3	Termin minqđ (01.12.1995)
			EN 60061-2:1993/A2:1995	Uwaga 3	Termin minqđ (01.09.1996)
			EN 60061-2:1993/A3:1995	Uwaga 3	Termin minqđ (01.09.1996)
			EN 60061-2:1993/A4:1996	Uwaga 3	Termin minqđ (01.12.1996)
			EN 60061-2:1993/A5:1996	Uwaga 3	Termin minqđ (01.04.1997)
			EN 60061-2:1993/A6:1996	Uwaga 3	Termin minqđ (01.07.1997)
			EN 60061-2:1993/A7:1997	Uwaga 3	Termin minqđ (01.02.1998)
			EN 60061-2:1993/A18:1998	Uwaga 3	Termin minqđ (01.04.2005)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
			EN 60061-2:1993/ A19:1999	Uwaga 3	Termin minqđ (01.04.2006)
			EN 60061-2:1993/ A20:1999	Uwaga 3	Termin minqđ (01.08.2006)
			EN 60061-2:1993/ A21:2000	Uwaga 3	Termin minqđ (01.08.2007)
			EN 60061-2:1993/ A22:2001	Uwaga 3	Termin minqđ (01.03.2004)
			EN 60061-2:1993/ A23:2001	Uwaga 3	Termin minqđ (01.03.2004)
219	<b>PN-EN 60061-2:2002/A24:2004</b>		EN 60061-2:1993/ A24:2001	Uwaga 3	Termin minqđ (01.11.2004)
220	<b>PN-EN 60061-2:2002/A25:2004</b>		EN 60061-2:1993/ A25:2002	Uwaga 3	Termin minqđ (01.04.2005)
221	<b>PN-EN 60061-2:2002/A26:2004</b>		EN 60061-2:1993/ A26:2002	Uwaga 3	Termin minqđ (01.06.2005)
222	<b>PN-EN 60061-2:2002/A27:2004</b>		EN 60061-2:1993/ A27:2002	Uwaga 3	Termin minqđ (01.11.2005)
223	<b>PN-EN 60061-2:2002/A28:2005</b>		EN 60061-2:1993/ A28:2003	Uwaga 3	Termin minqđ (01.06.2006)
224	<b>PN-EN 60061-2:2002/A29:2005</b>		EN 60061-2:1993/ A29:2003	Uwaga 3	Termin minqđ (01.10.2006)
225	<b>PN-EN 60061-2:2002/A30:2005</b>		EN 60061-2:1993/ A30:2003	Uwaga 3	Termin minqđ (01.12.2006)
226	<b>PN-EN 60061-2:2002/A31:2005</b>		EN 60061-2:1993/ A31:2004	Uwaga 3	Termin minqđ (01.09.2007)
227	<b>PN-EN 60061-2:2002/A32:2005</b>		EN 60061-2:1993/ A32:2005	Uwaga 3	Termin minqđ (01.12.2007)
228	<b>PN-EN 60061-2:2002/A33:2006</b>		EN 60061-2:1993/ A33:2005	Uwaga 3	Termin minqđ (01.10.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
229	<b>PN-EN 60061-2:2002/A34:2006</b>		EN 60061-2:1993/ A34:2006	Uwaga 3	Termin minqt (01.09.2009)
230	<b>PN-EN 60061-2:2002/A35:2007</b>		EN 60061-2:1993/ A35:2007	Uwaga 3	Termin minqt (01.03.2010)
231	<b>PN-EN 60061-2:2002/A36:2007</b>		EN 60061-2:1993/ A36:2007	Uwaga 3	Termin minqt (01.05.2010)
232	<b>PN-EN 60061-2:2002/A37:2008</b>		EN 60061-2:1993/ A37:2008	Uwaga 3	Termin minqt (01.08.2011)
233	<b>PN-EN 60061-2:2002/A38:2009</b>		EN 60061-2:1993/ A38:2009	Uwaga 3	Termin minqt (01.06.2012)
234	<b>PN-EN 60061-2:2002/A39:2009</b>		EN 60061-2:1993/ A39:2009	Uwaga 3	Termin minqt (01.09.2012)
235	<b>PN-EN 60061-2:2002/A40:2010</b>		EN 60061-2:1993/ A40:2010	Uwaga 3	Termin minqt (01.10.2013)
236	<b>PN-EN 60061-2:2002/A41:2010</b>		EN 60061-2:1993/ A41:2010	Uwaga 3	Termin minqt (01.10.2013)
237	<b>PN-EN 60061-2:2002/A42:2012</b>		EN 60061-2:1993/ A42:2011	Uwaga 3	Termin minqt (29.10.2014)
238	<b>PN-EN 60061-2:2002/A43:2012</b>		EN 60061-2:1993/ A43:2011	Uwaga 3	Termin minqt (29.10.2014)
239	<b>PN-EN 60061-2:2002/A44:2012</b>		EN 60061-2:1993/ A44:2012	Uwaga 3	Termin minqt (19.01.2015)
240	<b>PN-EN 60061-2:2002/A45:2013-06</b>		EN 60061-2:1993/ A45:2012	Uwaga 3	01.11.2015
241	<b>PN-EN 60061-2:2002/A46:2013-09</b>		EN 60061-2:1993/ A46:2013	Uwaga 3	02.04.2016
242	<b>PN-EN 60061-2:2002/A47:2014-09</b>		EN 60061-2:1993/ A47:2014	Uwaga 3	26.03.2017

Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
243	<b>PN-EN 60061-3:2002</b>		EN 60061-3:1993 EN 60061-3:1993/A1:1995 EN 60061-3:1993/A2:1995 EN 60061-3:1993/A3:1995 EN 60061-3:1993/A4:1996 EN 60061-3:1993/A5:1996 EN 60061-3:1993/A6:1996 EN 60061-3:1993/A7:1997 EN 60061-3:1993/ A20:1998 EN 60061-3:1993/ A21:1999 EN 60061-3:1993/ A22:1999 EN 60061-3:1993/ A23:2000 EN 60061-3:1993/ A24:2001 EN 60061-3:1993/ A25:2001 EN 60061-3:1993/ A26:2001	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minqđ (01.12.1995) Termin minqđ (01.09.1996) Termin minqđ (01.09.1996) Termin minqđ (01.12.1996) Termin minqđ (01.04.1997) Termin minqđ (01.07.1997) Termin minqđ (01.02.1998) Termin minqđ (01.04.2005) Termin minqđ (01.04.2006) Termin minqđ (01.08.2006) Termin minqđ (01.08.2007) Termin minqđ (01.03.2004) Termin minqđ (01.03.2004) Termin minqđ (01.11.2004)
244	<b>PN-EN 60061-3:2002/A26:2004</b>			Uwaga 3	Termin minqđ (01.11.2004)

Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami  
zamienności i bezpieczeństwa -- Część 3: Sprawdziany

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
245	PN-EN 60061-3:2002/A27:2004		EN 60061-3:1993/ A27:2002	Uwaga 3	Termin minqat (01.04.2005)
246	PN-EN 60061-3:2002/A28:2004		EN 60061-3:1993/ A28:2002	Uwaga 3	Termin minqat (01.06.2005)
247	PN-EN 60061-3:2002/A29:2004		EN 60061-3:1993/ A29:2002	Uwaga 3	Termin minqat (01.11.2005)
248	PN-EN 60061-3:2002/A30:2005		EN 60061-3:1993/ A30:2003	Uwaga 3	Termin minqat (01.06.2006)
249	PN-EN 60061-3:2002/A31:2005		EN 60061-3:1993/ A31:2003	Uwaga 3	Termin minqat (01.10.2006)
250	PN-EN 60061-3:2002/A32:2005		EN 60061-3:1993/ A32:2003	Uwaga 3	Termin minqat (01.12.2006)
251	PN-EN 60061-3:2002/A33:2005		EN 60061-3:1993/ A33:2004	Uwaga 3	Termin minqat (01.09.2007)
252	PN-EN 60061-3:2002/A34:2005		EN 60061-3:1993/ A34:2005	Uwaga 3	Termin minqat (01.12.2007)
253	PN-EN 60061-3:2002/A35:2006		EN 60061-3:1993/ A35:2005	Uwaga 3	Termin minqat (01.11.2008)
254	PN-EN 60061-3:2002/A36:2006		EN 60061-3:1993/ A36:2006	Uwaga 3	Termin minqat (01.09.2009)
255	PN-EN 60061-3:2002/A37:2007		EN 60061-3:1993/ A37:2007	Uwaga 3	Termin minqat (01.03.2010)
256	PN-EN 60061-3:2002/A38:2007		EN 60061-3:1993/ A38:2007	Uwaga 3	Termin minqat (01.05.2010)
257	PN-EN 60061-3:2002/A39:2009		EN 60061-3:1993/ A39:2009	Uwaga 3	Termin minqat (01.06.2012)
258	PN-EN 60061-3:2002/A40:2009		EN 60061-3:1993/ A40:2009	Uwaga 3	Termin minqat (01.09.2012)
259	PN-EN 60061-3:2002/A41:2010		EN 60061-3:1993/ A41:2010	Uwaga 3	Termin minqat (01.10.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
260	<b>PN-EN 60061-3:2002/A42:2010</b>		EN 60061-3:1993/ A42:2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)
261	<b>PN-EN 60061-3:2002/A43:2012</b>		EN 60061-3:1993/ A43:2011	Uwaga 3	Termin minqł (29.10.2014)
262	<b>PN-EN 60061-3:2002/A44:2012</b>		EN 60061-3:1993/ A44:2011	Uwaga 3	Termin minqł (29.10.2014)
263	<b>PN-EN 60061-3:2002/A45:2012</b>		EN 60061-3:1993/ A45:2012	Uwaga 3	Termin minqł (24.01.2015)
264	<b>PN-EN 60061-3:2002/A46:2013-06</b>		EN 60061-3:1993/ A46:2012	Uwaga 3	01.11.2015
265	<b>PN-EN 60061-3:2002/A47:2013-09</b>		EN 60061-3:1993/ A47:2013	Uwaga 3	02.04.2016
266	<b>PN-EN 60061-3:2002/A48:2014-09</b>		EN 60061-3:1993/ A48:2014	Uwaga 3	26.03.2017
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
267	<b>PN-EN 60061-4:2002</b>	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 4: Wskazówki i informacje ogólne	EN 60061-4:1992 EN 60061-4:1992/A1:1995 EN 60061-4:1992/A2:1995 EN 60061-4:1992/A3:1995 EN 60061-4:1992/A5:1998 EN 60061-4:1992/A6:2000	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minqł (01.09.1996) Termin minqł (01.09.1996) Termin minqł (01.09.1996) Termin minqł (01.04.2005) Termin minqł (01.08.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
268	<b>PN-EN 60061-4:2002/A7:2004</b>		EN 60061-4:1992/A7:2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.11.2004)
269	<b>PN-EN 60061-4:2002/A8:2005</b>		EN 60061-4:1992/A8:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.06.2006)
270	<b>PN-EN 60061-4:2002/A9:2005</b>		EN 60061-4:1992/A9:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.12.2007)
271	<b>PN-EN 60061-4:2002/A10:2007</b>		EN 60061-4:1992/ A10:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.09.2009)
272	<b>PN-EN 60061-4:2002/A11:2009</b>		EN 60061-4:1992/ A11:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.11.2010)
273	<b>PN-EN 60061-4:2002/A12:2009</b>		EN 60061-4:1992/ A12:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.09.2012)
274	<b>PN-EN 60061-4:2002/A13:2011</b>		EN 60061-4:1992/ A13:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (05.10.2013)
275	<b>PN-EN 60061-4:2002/A14:2012</b>		EN 60061-4:1992/ A14:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (26.09.2014)
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
276	<b>PN-EN 60065:2004</b>		EN 60065:2002	EN 60065:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.03.2007)
277	<b>PN-EN 60065:2004/A1:2010</b>		EN 60065:2002/A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.12.2008)
278	<b>PN-EN 60065:2004/AC:2007</b>		EN 60065:2002/AC:2007		
279	<b>PN-EN 60065:2004/A11:2009</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/A11:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.07.2010)
280	<b>PN-EN 60065:2004/A2:2011</b>		EN 60065:2002/A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2013)
281	<b>PN-EN 60065:2004/A12:2011</b>		EN 60065:2002/A12:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (24.01.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
282	<b>PN-EN 60110-1:2003</b>	Kondensatory energetyczne do indukcyjnych instalacji grzewczych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60110-1:1998		Termin minqł (01.05.2001)
283	<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	EN 60127-1:1991 +A1:1999 +A2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.07.2009)
284	<b>PN-EN 60127-1:2008/A1:2012</b>		EN 60127-1:2006/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (25.05.2014)
285	<b>PN-EN 60127-2:2006</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2003	EN 60127-2:1991 +A1:1995 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.03.2006)
286	<b>PN-EN 60127-2:2006/A2:2010</b>		EN 60127-2:2003/A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2006)
287	<b>PN-EN 60127-2:2015-05</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN 60127-2:2003/A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.07.2013)
288	<b>PN-EN 60127-3:2006</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996/AC:1996	EN 60127-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	24.10.2017
			EN 60127-3:1996	EN 60127-3:1991 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.12.1996)
			EN 60127-3:1996/A2:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.02.2006)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
289	<b>PN-EN 60127-4:2006</b>		EN 60127-4:2005	EN 60127-4:1996 + A1:2002 + A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minqt (01.03.2008)
290	<b>PN-EN 60127-4:2006/A1:2010</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekane i powietrzchniowego	EN 60127-4:2005/A1:2009	Uwaga 3	Termin minqt (01.02.2012)
291	<b>PN-EN 60127-4:2006/A2:2013-11</b>		EN 60127-4:2005/A2:2013	Uwaga 3	11.01.2016
292	<b>PN-EN 60127-6:2006</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:1994/A1:1996	Uwaga 3	Termin minqt (01.12.1996)
293	<b>PN-EN 60127-6:2015-05</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN 60127-6:1994/A2:2003	Uwaga 3	Termin minqt (01.02.2006)
294	<b>PN-EN 60127-7:2013-12</b>	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-6:2014	EN 60127-6:1994 Uwaga 2.1	08.10.2017
295	<b>PN-EN 60143-2:2002</b>	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowo baterie kondensatorów	EN 60127-7:2013		
296	<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	EN 60143-2:1994 Uwaga 2.1	15.01.2016



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
297	<b>PN-EN 60155:2005</b>	Zapłonniki tłące do światełówek	EN 60155:1995		Termin minął (01.09.1996)
298	<b>PN-EN 60155:2005/A2:2007</b>		EN 60155:1995/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2009)
299	<b>PN-EN 60204-1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	EN 60204-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2009)
300	<b>PN-EN 60204-1:2010/AC:2011</b>		EN 60204-1:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2012)
301	<b>PN-EN 60204-32:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwigniowych	EN 60204-1:2006/ AC:2010		
302	<b>PN-EN 60215:2003</b>		PN-EN 60204-32:2008		
		Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989		Termin minął (01.06.1993)
			EN 60215:1989/A1:1992	Uwaga 3	Termin minął (15.07.1995)
303	<b>PN-EN 60228:2007</b>	Żyły przewodów i kabli	EN 60228:2005		
			EN 60228:2005/A1:1994	Uwaga 3	
			EN 60228:2005		
			EN 60228:2005/A1:1994		
			EN 60228:2005/A2:2005		
			EN 60228:2005/A3:2005		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
304	<b>PN-EN 60238:2007</b>		EN 60238:2004	EN 60238:1998 +A1:1999 +A2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2007)
305	<b>PN-EN 60238:2007/A1:2010</b>	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004/A.C:2005		Termin minął (01.08.2011)
306	<b>PN-EN 60238:2007/A2:2011</b>		EN 60238:2004/A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.03.2014)
307	<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	EN 60252-1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (02.01.2014)
308	<b>PN-EN 60252-1:2011/A1:2014-04</b>		EN 60252-1:2011/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	03.10.2016
309	<b>PN-EN 60252-2:2011</b>	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 2: Kondensatory rozruchowe silnika	EN 60252-2:2011	EN 60252-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (19.01.2014)
310	<b>PN-EN 60252-2:2011/A1:2014-04</b>		EN 60252-2:2011/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	03.10.2016
311	<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		
312	<b>PN-EN 60255-27:2006</b>	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2005		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
313	<b>PN-EN 60255-27:2014-06</b>	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2014	EN 60255-5:2001 EN 60255-27:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	19.11.2016
314	<b>PN-EN 60269-1:2010</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60269-1:2007	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>	Termin minqł (01.03.2010)
315	<b>PN-EN 60269-1:2010/A1:2012</b>		EN 60269-1:2007/A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.07.2012)
316	<b>PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-02</b>		EN 60269-1:2007/A2:2014	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
317	<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	EN 60269-4:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2012)
318	<b>PN-EN 60269-4:2010/A1:2012</b>		EN 60269-4:2009/A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	20.06.2015
319	<b>PN-EN 60269-6:2011</b>	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania fotowoltaicznych systemów energetycznych	EN 60269-6:2011		
320	<b>PN-EN 60309-1:2002</b>		EN 60309-1:1999	EN 60309-1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.04.2002)
321	<b>PN-EN 60309-1:2002/A1:2009</b>		EN 60309-1:1999/A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.11.2009)
322	<b>PN-EN 60309-1:2002/A2:2013-03</b>		EN 60309-1:1999/A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	13.07.2015
323	<b>PN-EN 60309-1:2002/AC1:2015-01</b>		EN 60309-1:1999/ A1:2007/AC:2014		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
324	<b>PN-EN 60309-2:2002</b>	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo-kotkowymi	EN 60309-2:1999	EN 60309-2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.05.2002)
325	<b>PN-EN 60309-2:2002/A1:2009</b>		EN 60309-2:1999/A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.11.2009)
326	<b>PN-EN 60309-2:2002/A2:2012</b>		EN 60309-2:1999/A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	19.04.2015
327	<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 blokady	EN 60309-4:2007		
328	<b>PN-EN 60309-4:2010/A1:2012</b>		EN 60309-4:2007/A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	19.04.2015
329	<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	EN 60320-1:1996 +A1:1996 +A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.07.2004)
330	<b>PN-EN 60320-1:2005/A1:2009</b>		EN 60320-1:2001/A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2010)
331	<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	EN 60320-2-1:1987 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2003)
332	<b>PN-EN 60320-2-2:2001</b>		EN 60320-2-2:1998	<b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.07.2001)
333	<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 sprzężeniu zależnym od ciężaru sprzętu	EN 60320-2-4:2006		
334	<b>PN-EN 60320-2-4:2009/A1:2012</b>		EN 60320-2-4:2006/ A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.11.2012)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
335	<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 płomienia -- Aparatura	EN 60332-1-1:2004	EN 50265-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2007)
336	<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 płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW	EN 60332-1-2:2004	EN 50265-2-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2007)
337	<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 płomienia -- Metoda badania za pomocą obserwacji spadających rozżarzonych kropli/cząstek materiału	EN 60332-1-3:2004		
338	<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	EN 50265-1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2007)
339	<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	EN 50265-2-2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2007)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
340	<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	EN 50266-1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.08.2012)
341	<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	EN 50266-2-1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.08.2012)
342	<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	EN 50266-2-2:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.08.2012)
343	<b>PN-EN 60332-3-23:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-23: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria B	EN 60332-3-23:2009	EN 50266-2-3:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.08.2012)
344	<b>PN-EN 60332-3-24:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C	EN 60332-3-24:2009	EN 50266-2-4:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.08.2012)
345	<b>PN-EN 60332-3-25:2009</b>	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-25: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria D	EN 60332-3-25:2009	EN 50266-2-5:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (01.08.2012)

1	2	3	4	5	6
346	<b>PN-EN 60335-1:1999</b>	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Wymagania ogólne	EN 60335-1:1994	EN 60335-1:1988 +A2:1988 +A5:1989 +A6:1989 +A51:1991 +A52:1992 +A53:1992 +A54:1992 +A55:1993 +A56:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2007)
347	<b>PN-EN 60335-1:1999/A14:2001</b>		EN 60335-1:1994/ A11:1995	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.04.1999)
348	<b>PN-EN 60335-1:1999/A15:2001</b>		EN 60335-1:1994/ A12:1996	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2010)
349	<b>PN-EN 60335-1:1999/A2:2001</b>		EN 60335-1:1999/ A13:1998	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.04.1999)
350	<b>PN-EN 60335-1:1999/A16:2002</b>		EN 60335-1:1994/ A14:1998	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.12.2000)
			EN 60335-1:1994/ A15:2000	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.07.2001)
			EN 60335-1:1994/A2:2000	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.07.2001)
		EN 60335-1:1994/ A16:2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.08.2007)	

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
351	<b>PN-EN 60335-1:2004</b>		EN 60335-1:2002	EN 60335-1:1994 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.09.2007)
352	<b>PN-EN 60335-1:2004/A1:2005</b>		EN 60335-1:2002/ A11:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2006)
353	<b>PN-EN 60335-1:2004/A2:2008</b>		EN 60335-1:2002/A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2007)
354	<b>PN-EN 60335-1:2004/A12:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2002/ A12:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2007)
355	<b>PN-EN 60335-1:2004/A13:2009</b>		EN 60335-1:2002/ A13:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.07.2009)
356	<b>PN-EN 60335-1:2004/A14:2010</b>		EN 60335-1:2002/ A14:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.05.2013)
357	<b>PN-EN 60335-1:2004/A15:2011</b>		EN 60335-1:2002/ A15:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (02.05.2014)
358	<b>PN-EN 60335-1:2004/AC:2011</b>			EN 60335-1:2002/ AC:2010	
359	<b>PN-EN 60335-1:2012</b>		EN 60335-1:2012	EN 60335-1:2002 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (21.11.2014)
360	<b>PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012/ AC:2014		
361	<b>PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10</b>		EN 60335-1:2012/ A11:2014	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (21.11.2014)



Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
362	<b>PN-EN 60335-2-2:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i sprzętu czyszczącego zasysającego wodę	EN 60335-2-2:2003  EN 60335-2-2:2003/ A1:2004  EN 60335-2-2:2003/ A2:2006  EN 60335-2-2:2003/ A11:2010	EN 60335-2-2:1995 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>  <b>Uwaga 3</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minqt (01.03.2006)  Termin minqt (01.09.2007)  Termin minqt (01.10.2009)  Termin minqt (14.04.2013)
363	<b>PN-EN 60335-2-2:2009/A11:2010</b>			<b>Uwaga 3</b>	Termin minqt (14.04.2013)
364	<b>PN-EN 60335-2-2:2010</b>		EN 60335-2-2:2010	EN 60335-2-2:2003 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqt (01.02.2015)
365	<b>PN-EN 60335-2-2:2010/A11:2013-05</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i sprzętu czyszczącego zasysającego wodę	EN 60335-2-2:2010/ A11:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqt (01.02.2015)
366	<b>PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05</b>		EN 60335-2-2:2010/ A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	20.12.2015
367	<b>PN-EN 60335-2-3:2007</b>		EN 60335-2-3:2002	EN 60335-2-3:1995 +A1:1999 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqt (01.10.2005)
368	<b>PN-EN 60335-2-3:2007/A2:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2002/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqt (01.04.2008)
369	<b>PN-EN 60335-2-3:2007/A11:2010</b>		EN 60335-2-3:2002/ A2:2008  EN 60335-2-3:2002/ A11:2010	<b>Uwaga 3</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minqt (01.05.2013)
370	<b>PN-EN 60335-2-3:2007/AC:2012</b>		EN 60335-2:2002/ A11:2010/AC:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqt (14.04.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
371	<b>PN-EN 60335-2-4:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek do bielizny	EN 60335-2-4:2010	EN 60335-2-4:2002 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.11.2014)
372	<b>PN-EN 60335-2-5:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2003		Termin minqł (01.03.2006)
373	<b>PN-EN 60335-2-5:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-5:2003/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.02.2008)
374	<b>PN-EN 60335-2-5:2005/A11:2009</b>		EN 60335-2-5:2003/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.08.2013)
375	<b>PN-EN 60335-2-5:2005/A12:2013-05</b>		EN 60335-2-5:2003/ A11:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.11.2011)
376	<b>PN-EN 60335-2-6:2006</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/ A12:2012	EN 60335-2-6:1999 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.03.2006)
377	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A2:2008</b>		EN 60335-2-6:2003/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.12.2007)
378	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A11:2010</b>		EN 60335-2-6:2003/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.05.2013)
379	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/AC:2012</b>		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (14.04.2013)
380	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A12:2012</b>		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010/AC:2012		
381	<b>PN-EN 60335-2-6:2006/A13:2013-06</b>		EN 60335-2-6:2003/ A12:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (06.06.2014)
			EN 60335-2-6:2003/ A13:2013	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (20.11.2015)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
382	<b>PN-EN 60335-2-7:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące pralek	EN 60335-2-7:2010	EN 60335-2-7:2003 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.11.2014)
383	<b>PN-EN 60335-2-7:2010/A1:2013-06</b>		EN 60335-2-7:2010/ A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	20.11.2015
384	<b>PN-EN 60335-2-7:2010/A11:2014-01</b>		EN 60335-2-7:2010/ A11:2013	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (21.11.2014)
385	<b>PN-EN 60335-2-8:2003</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2003	EN 60335-2-8:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>
386	<b>PN-EN 60335-2-8:2003/A1:2006</b>	EN 60335-2-8:2003/ A1:2005		<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.09.2008)
387	<b>PN-EN 60335-2-8:2003/A2:2009</b>	EN 60335-2-8:2003/ A2:2008		<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.08.2013)
388	<b>PN-EN 60335-2-9:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące opiekaczy i podobnego przenośnego sprzętu	EN 60335-2-9:2003	EN 60335-2-9:1995 +A1:1998 +A2:2000 +A11:2000 +A12:2002 +A13:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (01.03.2006)
389	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008</b>		EN 60335-2-9:2003/ A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.03.2007)
			EN 60335-2-9:2003/ A2:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.04.2009)
390	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011</b>		EN 60335-2-9:2003/ A12:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2010)
			EN 60335-2-9:2003/ A13:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (01.10.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
391	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012</b>		EN 60335-2-9:2003/ A13:2010/AC:2011		
392	<b>PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012</b>		EN 60335-2-9:2003/ A13:2010/AC:2012		
EN 60335-2-9:2003 obejmuje cele dyrektywy 2006/95/WE w zakresie bezpieczeństwa wyłącznie gdy jest rozpatrywana z uwzględnieniem opinii komisji 2000/C 104/07.					
393	<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	EN 60335-2-10:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2006)
394	<b>PN-EN 60335-2-10:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-10:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
395	<b>PN-EN 60335-2-11:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych	EN 60335-2-11:2003/ AC:2003	EN 60335-2-11:2001 +A1:2001 +A11:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.08.2007)
396	<b>PN-EN 60335-2-11:2005/A2:2006</b>		EN 60335-2-11:2003/ A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.08.2007)
397	<b>PN-EN 60335-2-11:2005/A11:2009</b>		EN 60335-2-11:2003/ A2:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2009)
398	<b>PN-EN 60335-2-11:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych	EN 60335-2-11:2010	EN 60335-2-11:2003 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2015)
399	<b>PN-EN 60335-2-11:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-11:2010/ A11:2012	<b>Uwaga 3</b>	09.07.2015

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
400	<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	EN 60335-2-12:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
401	<b>PN-EN 60335-2-12:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-2:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
402	<b>PN-EN 60335-2-13:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące frytownic, patelni i podobnego sprzętu	EN 60335-2-13:2003	EN 60335-2-13:1995 +A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2006)
			EN 60335-2-13:2003/ A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2007)
			EN 60335-2-13:2003/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2011)
403	<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	EN 60335-2-13:2003 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2015)
404	<b>PN-EN 60335-2-13:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-13:2010/ A11:2012	<b>Uwaga 3</b>	09.07.2015
405	<b>PN-EN 60335-2-14:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn kuchennych	EN 60335-2-14:2006		Termin minął (01.07.2009)
406	<b>PN-EN 60335-2-14:2009/A1:2009</b>		EN 60335-2-14:2006/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.08.2013)
407	<b>PN-EN 60335-2-14:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-14:2006/ A11:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (23.01.2015)
408	<b>PN-EN 60335-2-14:2009/AC:2014-06</b>		EN 60335-2-14:2006/ A11:2012/AC:2013		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	
409	<b>PN-EN 60335-2-15:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-15:2002	EN 60335-2-15:1996 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)	
410	<b>PN-EN 60335-2-15:2003/AC:2006</b>		EN 60335-2-15:2002/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)	
411	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2007</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-15:2002/ AC:2005		
412	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/A2:2009</b>			EN 60335-2-15:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
413	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/A11:2012</b>			EN 60335-2-15:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (23.01.2015)
414	<b>PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2014-06</b>			EN 60335-2-15:2002/ A11:2012/AC:2013		
415	<b>PN-EN 60335-2-16:2004</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące młynków podlewozmywarkowych	EN 60335-2-16:2003	EN 60335-2-16:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2006)
416	<b>PN-EN 60335-2-16:2004/A1:2008</b>			EN 60335-2-16:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
417	<b>PN-EN 60335-2-16:2004/A2:2012</b>			EN 60335-2-16:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (18.10.2014)
418	<b>PN-EN 60335-2-17:2009</b>		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące koców, poduszek i podobnego giętkiego sprzętu grzejnego	EN 60335-2-17:2002	EN 60335-2-17:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
419	<b>PN-EN 60335-2-17:2009/A2:2009</b>			EN 60335-2-17:2002/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
				EN 60335-2-17:2002/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
420	<b>PN-EN 60335-2-17:2013-06</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące kocioł, poduszek, odzieży i podobnego giętkiego sprzętu grzejnego	EN 60335-2-17:2013	EN 60335-2-17:2002	30.04.2015
421	<b>PN-EN 60335-2-21:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulatoryjnych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-21:2003 A1:2005	EN 60335-2-21:1999 +A1:2000 +A11:2002 +A12:2002 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2006)  Termin minął (01.11.2007)
422	<b>PN-EN 60335-2-21:2006/A2:2009</b>		EN 60335-2-21:2003/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2013)
423	<b>PN-EN 60335-2-23:2006</b>		EN 60335-2-23:2003	EN 60335-2-23:1996 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
424	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A1:2008</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/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
425	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A11:2010</b>		EN 60335-2-23:2003/ A11:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (14.04.2013)
426	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/AC:2012</b>		EN 60335-2-23:2003/ A11:2010/AC:2012		
427	<b>PN-EN 60335-2-24:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwornic lodu	EN 60335-2-24:2003	EN 60335-2-24:2000 +A11:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.08.2007)
428	<b>PN-EN 60335-2-24:2005/A1:2008</b>		EN 60335-2-24:2003/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2008)
429	<b>PN-EN 60335-2-24:2005/A2:2007</b>		EN 60335-2-24:2003/ A2:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2010)
430	<b>PN-EN 60335-2-24:2005/A12:2010</b>		EN 60335-2-24:2003/ A12:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2012)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
431	<b>PN-EN 60335-2-24:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwornic lodu	EN 60335-2-24:2010	EN 60335-2-24:2003 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2015)
432	<b>PN-EN 60335-2-25:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-25: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych oraz kuchenek mikrofalowych kombinowanych	EN 60335-2-25:2012	EN 60335-2-25:2002 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.11.2014)
433	<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	EN 60335-2-26:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
434	<b>PN-EN 60335-2-26:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-26:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
435	<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 naświetlania skóry promieniowaniem podczerwonym i nadfioletowym	EN 60335-2-27:2013	EN 60335-2-27:2003 +A1:2008 +A2:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.11.2014)
436	<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	EN 60335-2-28:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2006)
437	<b>PN-EN 60335-2-28:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-28:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
438	<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	EN 60335-2-29:1996 +A1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2007)
439	<b>PN-EN 60335-2-29:2005/A2:2010</b>		EN 60335-2-29:2004/ A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2015)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
440	<b>PN-EN 60335-2-30:2010</b>		EN 60335-2-30:2009	EN 60335-2-30:2003 ze zmianami <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.12.2014)
441	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/AC:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-30:2009/ AC:2010		
442	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-30:2009/ A11:2012	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (20.02.2015)
443	<b>PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02</b>		EN 60335-2-30:2009/ AC:2014		
444	<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	EN 60335-2-31:1997 +A1:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.05.2006)
445	<b>PN-EN 60335-2-31:2007/A2:2009</b>		EN 60335-2-31:2003/ A1:2006	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.05.2009)
446	<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 wydzielających się podczas obróbki termicznej	EN 60335-2-31:2003/ A2:2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.03.2014)
			EN 60335-2-31:2014	EN 60335-2-31:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.04.2017

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
447	<b>PN-EN 60335-2-32:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu	EN 60335-2-32:2003 A1:2008	EN 60335-2-32:1995 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
448	<b>PN-EN 60335-2-34:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprężarek z silnikiem	EN 60335-2-34:2002/ A1:2004	EN 60335-2-34:2000 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
449	<b>PN-EN 60335-2-34:2009/A2:2009</b>		EN 60335-2-34:2002/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
450	<b>PN-EN 60335-2-34:2013-09</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprężarek z silnikiem	EN 60335-2-34:2013	EN 60335-2-34:2002	27.06.2015
451	<b>PN-EN 60335-2-35:2005</b>		EN 60335-2-35:2002	EN 60335-2-35:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
452	<b>PN-EN 60335-2-35:2005/A C:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2002/ AC:2005		
453	<b>PN-EN 60335-2-35:2005/A1:2009</b>		EN 60335-2-35:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
454	<b>PN-EN 60335-2-35:2005/A2:2011</b>		EN 60335-2-35:2002/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2014)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
455	<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 A1:2004 EN 60335-2-36:2002/ AC:2007 EN 60335-2-36:2002/ A2:2008	EN 60335-2-36:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.12.2005) Termin minął (01.07.2007)
456	<b>PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
457	<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	EN 60335-2-37:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.12.2005) Termin minął (01.03.2011)
458	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
459	<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 AC:2007 EN 60335-2-38:2003/ A1:2008	EN 60335-2-38:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006) Termin minął (01.03.2011)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
460	<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 zakładow zbiorowego żywienia	EN 60335-2-39:2003 A1:2004 EN 60335-2-39:2003/ AC:2007 EN 60335-2-39:2003/ A2:2008	EN 60335-2-39:2000 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2006)  Termin minął (01.07.2007)
461	<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/ AC:2006	EN 60335-2-40:1997 +A1:2000 +A11:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2007)
462	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010		
463	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010</b>		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2007)
464	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2007)
465	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2008)
466	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2012)
467	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (11.07.2014)
468	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012</b>		EN 60335-2-40:2003/ A13:2013		
469	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03</b>				

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
470	<b>PN-EN 60335-2-41:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp	EN 60335-2-41:2003	EN 60335-2-41:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
471	<b>PN-EN 60335-2-41:2005/A2:2010</b>		EN 60335-2-41:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
472	<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	EN 60335-2-42:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
473	<b>PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-42:2003/ AC:2007		
474	<b>PN-EN 60335-2-43:2005</b>		EN 60335-2-42:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)
475	<b>PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006</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	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
476	<b>PN-EN 60335-2-43:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-43:2003	EN 60335-2-43:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-43:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2008)
			EN 60335-2-43:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
477	<b>PN-EN 60335-2-44:2005</b>		EN 60335-2-44:2002	EN 60335-2-44:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
478	<b>PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące prasownic	EN 60335-2-44:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
479	<b>PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012</b>		EN 60335-2-44:2002/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)
480	<b>PN-EN 60335-2-45:2007</b>		EN 60335-2-45:2002	EN 60335-2-45:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
481	<b>PN-EN 60335-2-45:2007/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-45: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych narzędzi grzejnych i podobnego sprzętu	EN 60335-2-45:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
482	<b>PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012</b>		EN 60335-2-45:2002/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)
483	<b>PN-EN 60335-2-47:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kocioł wazelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003	EN 60335-2-47:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
484	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-47:2003/ AC:2007 EN 60335-2-47:2003/ A1:2008 EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (01.06.2011) Termin minął (21.12.2014)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
485	<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 EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	EN 60335-2-48:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2006)
486	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012</b>			<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2011)
487	<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 naczyni dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003 AC:2007 EN 60335-2-49:2003/ A1:2008	EN 60335-2-49:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.12.2014)
488	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012</b>			<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2011)
489	<b>PN-EN 60335-2-50:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych bemarów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003/ A11:2012 EN 60335-2-50:2003	EN 60335-2-50:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.12.2014)
				<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-50:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-50:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
490	<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	EN 60335-2-51:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
491	<b>PN-EN 60335-2-51:2005/A1:2008</b>		EN 60335-2-51:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
492	<b>PN-EN 60335-2-51:2005/A2:2012</b>		EN 60335-2-51:2003/ A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (18.10.2014)
493	<b>PN-EN 60335-2-52:2004</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	EN 60335-2-52:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
494	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-52:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
495	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/A11:2010</b>		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (14.04.2013)
496	<b>PN-EN 60335-2-52:2004/AC:2012</b>		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010/AC:2012		
497	<b>PN-EN 60335-2-53:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-53: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do saun i kabin do napromieniowania promieniami podczerwonymi	EN 60335-2-53:2011	EN 60335-2-53:2003 ze zmianą <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (25.05.2014)
498	<b>PN-EN 60335-2-54:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchni ciecżą lub parą	EN 60335-2-54:2008	EN 60335-2-54:2003 +A1:2004 +A2:2007 +A11:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2013)
499	<b>PN-EN 60335-2-54:2009/A11:2013-05</b>		EN 60335-2-54:2008/ A11:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (20.02.2015)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	
500	<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	EN 60335-2-55:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)	
501	<b>PN-EN 60335-2-55:2008/A1:2008</b>		EN 60335-2-55:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)	
502	<b>PN-EN 60335-2-56:2003</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	EN 60335-2-56:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)
503	<b>PN-EN 60335-2-56:2003/A1:2008</b>			EN 60335-2-56:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
504	<b>PN-EN 60335-2-56:2003/A2:2014-12</b>			EN 60335-2-56:2003/ A2:2014	<b>Uwaga 3</b>	16.09.2017
505	<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	EN 60335-2-59:1997 +A1:2001 +A11:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)	
506	<b>PN-EN 60335-2-59:2007/A2:2010</b>		EN 60335-2-59:2003/ A2:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2009)	
507	<b>PN-EN 60335-2-60:2004</b>		EN 60335-2-60:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2014)	
508	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A1:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-60: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do kąpieli z wirem wodnym	EN 60335-2-60:2003	EN 60335-2-60:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)	
509	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-60:2003/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2008)	
510	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A11:2010</b>		EN 60335-2-60:2003/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.08.2013)	
511	<b>PN-EN 60335-2-60:2004/A12:2010</b>	EN 60335-2-60:2003/ A11:2010	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2012)	
		EN 60335-2-60:2003/ A12:2010	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2010)	

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
512	<b>PN-EN 60335-2-61:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-61:2003	EN 60335-2-61:1996 +A1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
513	<b>PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009</b>		EN 60335-2-61:2003/A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2008)
514	<b>PN-EN 60335-2-62:2011</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-62: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wyparaczy dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-62:2003/AC:2007	EN 60335-2-62:1997 +A1:1999 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2006)
515	<b>PN-EN 60335-2-65:2004</b>		EN 60335-2-62:2003/A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2011)
516	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	EN 60335-2-65:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
517	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012</b>		EN 60335-2-65:2003/A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
518	<b>PN-EN 60335-2-66:2003</b>		EN 60335-2-65:2003/A11:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (21.12.2014)
519	<b>PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-66: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do łózek wodnych	EN 60335-2-66:2003	EN 60335-2-66:1995 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)
520	<b>PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012</b>		EN 60335-2-66:2003/A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (04.10.2014)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
521	<b>PN-EN 60335-2-71:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-71: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu grzejnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt	EN 60335-2-71:2003 A1:2007	EN 60335-2-71:1995 +A1:1998 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2006)
522	<b>PN-EN 60335-2-71:2007/A1:2007</b>			Uwaga 3	Termin minął (01.04.2010)
523	<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 A1:2006	EN 60335-2-73:1996 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.05.2006) Termin minął (01.03.2009)
524	<b>PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010</b>		EN 60335-2-73:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)
525	<b>PN-EN 60335-2-74:2008</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-74: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych grzałek nurkowych	EN 60335-2-74:2003 A1:2006	EN 60335-2-74:1996 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.03.2006) Termin minął (01.06.2009)
526	<b>PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010</b>		EN 60335-2-74:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)
527	<b>PN-EN 60335-2-75:2005</b>		EN 60335-2-75:2004	EN 60335-2-63:1993 +EN 60335-2-75: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
528	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A1:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-75: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń dystrybuujących i automatów sprzedających	EN 60335-2-75:2004/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
529	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006</b>		EN 60335-2-75:2004/ A11:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
530	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-75:2004/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
531	<b>PN-EN 60335-2-75:2005/A12:2010</b>		EN 60335-2-75:2004/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
532	<b>PN-EN 60335-2-78:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-78: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrodowych opiekaczy rusztowych	EN 60335-2-78:2003	EN 60335-2-78:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
533	<b>PN-EN 60335-2-78:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-78:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
534	<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	EN 60335-2-80:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)
535	<b>PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009</b>		EN 60335-2-80:2003/ A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2007)
536	<b>PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009</b>		EN 60335-2-80:2003/ A2:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2014)
537	<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	EN 60335-2-81:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2006)
538	<b>PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007</b>		EN 60335-2-81:2003/ A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2010)
539	<b>PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012</b>		EN 60335-2-81:2003/ A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (18.10.2014)
540	<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	EN 60335-2-82:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
541	<b>PN-EN 60335-2-82:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-82:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
542	<b>PN-EN 60335-2-83:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-83: Wymagania szczegółowe dotyczące ogniwanych spustów dachowych systemów odwadniających	EN 60335-2-83:2002		
542	<b>PN-EN 60335-2-83:2003/A1:2008</b>		EN 60335-2-83:2002/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
543	<b>PN-EN 60335-2-84:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-84: Wymagania szczegółowe dotyczące toalet elektrycznych	EN 60335-2-84:2003	EN 60335-2-84:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
544	<b>PN-EN 60335-2-84:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-84:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
545	<b>PN-EN 60335-2-85:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-85: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do odświeżania parą tkanin i odzieży	EN 60335-2-85:2003	EN 60335-2-85:1998 +A1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2006)
546	<b>PN-EN 60335-2-85:2004/A1:2008</b>		EN 60335-2-85:2003/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
547	<b>PN-EN 60335-2-86:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do potowu ryb	EN 60335-2-86:2003	EN 60335-2-86:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.08.2007)
548	<b>PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006</b>		EN 60335-2-86:2003/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2008)
549	<b>PN-EN 60335-2-87:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-87: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do odfuskania zwierząt	EN 60335-2-87:2002	EN 60335-2-87:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2005)
550	<b>PN-EN 60335-2-87:2004/A1:2007</b>		EN 60335-2-87:2002/ A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2010)
551	<b>PN-EN 60335-2-88:2003</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-88: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy w systemach grzejnych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych	EN 60335-2-88:2002	EN 60335-2-88:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2005)
552	<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 zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-90:2006	EN 60335-2-90:2002 +A1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2009)
			EN 60335-2-90:2006/ A1:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
553	<b>PN-EN 60335-2-96:2005</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące giętkich mat grzejnych do ogrzewania pomieszczeń	EN 60335-2-96:2002		
554	<b>PN-EN 60335-2-96:2005/A2:2009</b>		EN 60335-2-96:2002/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2006)
555	<b>PN-EN 60335-2-97:2007</b>		EN 60335-2-96:2002/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)
555	<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, zasłon, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006	EN 60335-2-97:2000 +A11:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
556	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A11:2008</b>		EN 60335-2-97:2006/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2011)
557	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A2:2010</b>		EN 60335-2-97:2006/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)
558	<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	EN 60335-2-98:1997 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
559	<b>PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009</b>		EN 60335-2-98:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
560	<b>PN-EN 60335-2-101:2003</b>		EN 60335-2-98:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
561	<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	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
562	<b>PN-EN 60335-2-101:2003/A2:2014-12</b>		EN 60335-2-101:2002/ A2:2014	Uwaga 3	16.09.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
563	<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	EN 50165:1997 +A1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2009)
564	<b>PN-EN 60335-2-102:2006/A1:2010</b>		EN 60335-2-102:2006/ A1:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2014)
565	<b>PN-EN 60335-2-105:2005</b>		EN 60335-2-105:2005		
566	<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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
567	<b>PN-EN 60335-2-105:2005/A11:2010</b>		EN 60335-2-105:2005/ A11:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2010)
568	<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		
569	<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		
570	<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		
571	<b>PN-EN 60358-1:2013-04</b>		EN 60358-1:2012		17.07.2015
572	<b>PN-EN 60358-1:2013-04/AC1:2015-04</b>	Kondensatory sprężające i dzielniki pojemnościowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60358-1:2012/ AC:2013		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
573	<b>PN-EN 60360:2002</b>	Znormalizowana metoda pomiaru przyrostu temperatury trzonka lampy	EN 60360:1998	EN 60360:1989 +A1:1994 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2001)
574	<b>PN-EN 60399:2005</b>	Gwint tulei opravek lampowych z pierścieniem mocującym do abażuru	EN 60399:2004		Termin minął (01.10.2007)
575	<b>PN-EN 60399:2005/A1:2009</b>		EN 60399:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
576	<b>PN-EN 60400:2010</b>		EN 60400:2008	EN 60400:2000 +A1:2002 +A2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2011)
577	<b>PN-EN 60400:2010/A1:2011</b>	Oprawy do świetlówek rurowych i zapłonników	EN 60400:2008/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (25.05.2014)
578	<b>PN-EN 60400:2010/A2:2015-01</b>		EN 60400:2008/A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
579	<b>PN-EN 60423:2008</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Średnice zewnętrzne rur instalacyjnych oraz gwinty rur i osprzętu	EN 60423:2007		
580	<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	EN 60432-1:1994 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
581	<b>PN-EN 60432-1:2001/A1:2006</b>		EN 60432-1:2000/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
582	<b>PN-EN 60432-1:2001/A2:2012</b>		EN 60432-1:2000/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (11.01.2015)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
583	<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	EN 60432-2:1994 +A1:1996 +A2:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.01.2003)
584	<b>PN-EN 60432-2:2001/A1:2007</b>		EN 60432-2:2000/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2008)
585	<b>PN-EN 60432-2:2001/A2:2012</b>		EN 60432-2:2000/ A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	26.04.2015
586	<b>PN-EN 60432-3:2008</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2003		
587	<b>PN-EN 60432-3:2008/A2:2008</b>		EN 60432-3:2003/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2008)
588	<b>PN-EN 60432-3:2013-06</b>	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2003/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2011)
589	<b>PN-EN 60439-2:2004</b>		EN 60432-3:2013	EN 60432-3:2003	08.08.2015
590	<b>PN-EN 60439-2:2004/A1:2007</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dotyczące przewodów szynowych	EN 60439-2:2000	EN 60439-2:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2003)
			EN 60439-2:2000/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2008)
			EN 60439-3:1991		
591	<b>PN-EN 60439-3:2004</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Wymagania dotyczące niskonapięciowych rozdzielnic i sterownic przeznaczonych do instalowania w miejscach dostępnych do użytkowania przez osoby niewykwalifikowane -- Rozdzielnice tablicowe	EN 60439-3:1991/ A1:1994	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.1994)
			EN 60432-3:2003/ A2:2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2004)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
592	<b>PN-EN 60439-4:2008</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na terenach budów (ACS)	EN 60439-4:2004	EN 60439-4:1991 +A1:1995 +A2:1999 +A11:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2007)
593	<b>PN-EN 60439-5:2008</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące zestawów do rozdziału energii w sieciach publicznych	EN 60439-5:2006		Termin minął (01.09.2009)
594	<b>PN-EN 60477:2006</b>	Oporniki laboratoryjne prądu stałego	EN 60477:1997		
595	<b>PN-EN 60477-2:2006</b>	Oporniki laboratoryjne -- Część 2: Oporniki laboratoryjne prądu przemiennego	EN 60477:1997/A1:1997	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.1998)
596	<b>PN-EN 60519-1:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60477-2:1997/ A1:1997	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.1998)
597	<b>PN-EN 60519-2:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych	EN 60519-1:2011	EN 60519-1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.01.2014)
598	<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 60519-2:2006		Termin minął (01.09.2009)
			EN 60519-3:2005		Termin minął (01.04.2008)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
599	<b>PN-EN 60519-4:2008</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2006	EN 60519-4:1997 +A1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.09.2009)
600	<b>PN-EN 60519-4:2014-02</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2013	EN 60519-4:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	24.07.2016
601	<b>PN-EN 60519-6:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 6: Wymagania bezpieczeństwa przemysłowych mikrofalowych urządzeń grzejnych	EN 60519-6:2011	EN 60519-6:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (03.03.2014)
602	<b>PN-EN 60519-7:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń z wyłutniami elektronowymi	EN 60519-7:2008		
603	<b>PN-EN 60519-8:2007</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrożułowego przetapiania	EN 60519-8:2005		
604	<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		Termin minął (01.10.2008)
605	<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		
606	<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	EN 60519-10:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.03.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
607	<b>PN-EN 60519-12:2013-12</b>	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych --- Część 12: Wymagania szczegółowe dla instalacji do nagrzewania promiennikowego	EN 60519-12:2013		
608	<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	EN 60519-21:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.12.2011)
609	<b>PN-EN 60523:2004</b>	Kompensatory napięcia prądu stałego	EN 60523:1993		
610	<b>PN-EN 60524:2004</b>	Rezystorowe dzielniki napięcia stałego o stałym stosunku podziału	EN 60524:1993	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.07.1998)
611	<b>PN-EN 60529:2003</b>	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)	EN 60529:1991		
612	<b>PN-EN 60529:2003/A2:2014-07</b>		EN 60529:1991/A1:2000	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.01.2003)
613	<b>PN-EN 60564:2003</b>	Mostki prądu stałego do pomiaru rezystancji	EN 60564:1993	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.10.2016
			EN 60564:1993/A2:1997	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.07.1998)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
614	<b>PN-EN 60570-2007</b>	Elektryczne systemy szynoprzewodowe zasilające do opraw oświetleniowych	EN 60570:2003	EN 60570:1996 +A1:1998 +A2:2000 +EN 60570-2-1:1994 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miął (01.03.2010)
615	<b>PN-EN 60598-1:2011</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2008  EN 60598-1:2008/ A11:2009	EN 60598-1:2004 +A1:2006  <b>Uwaga 3</b>	Termin miął (12.04.2012)  Termin miął (01.11.2009)
616	<b>PN-EN 60598-2-2:2012</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane	EN 60598-2-2:2012	EN 60598-2-2:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miął (13.12.2014)
617	<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  EN 60598-2-3:2003/ AC:2005	EN 60598-2-3:1994 +A1:1997 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miął (01.02.2010)
618	<b>PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2011</b>		EN 60598-2-3:2003/ A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin miął (19.05.2014)
619	<b>PN-EN 60598-2-4:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-4:1997	EN 60598-2-4:1989 +A3:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miął (01.04.1998)
620	<b>PN-EN 60598-2-5:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Projekторы iluminacyjne	EN 60598-2-5:1998  EN 60598-2-5:1998/ AC:1998	EN 60598-2-5:1989 +A2:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin miął (01.04.2005)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
621	<b>PN-EN 60598-2-6:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe z wbudowanymi transformatorami lub przekształtnikami do żarówek	EN 60598-2-6:1994  EN 60598-2-6:1994/ A1:1997	EN 60598-2-6:1989 +A2:1991 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.1995)  Termin minął (01.09.1997)
622	<b>PN-EN 60598-2-7:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Przeñośne 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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.1997)
623	<b>PN-EN 60598-2-8:2000</b>		EN 60598-2-8:1997	EN 60598-2-8:1989 +A2:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.1998)
624	<b>PN-EN 60598-2-8:2000/A1:2003</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:1997/ A1:2000	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2003)
625	<b>PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008</b>		EN 60598-2-8:1997/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2011)
626	<b>PN-EN 60598-2-8:2013-12</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-8: Wymagania szczeółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:2013	EN 60598-2-8:1997	03.06.2016
627	<b>PN-EN 60598-2-9:2002</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-9: Wymagania szczeółowe -- Oprawy oświetleniowe fotograficzne i filmowe (amatorskie)	EN 60598-2-9:1989 A1:1994	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.1995)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
628	<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		
629	<b>PN-EN 60598-2-10:2005/AC:2006</b>		EN 60598-2-10:2003/ AC:2005		
630	<b>PN-EN 60598-2-11:2006</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005		
631	<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	EN 60598-2-11:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	20.06.2016
632	<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		
633	<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	EN 60598-2-12:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.06.2016
634	<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		
635	<b>PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012</b>		EN 60598-2-13:2006/ A1:2012	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (11.01.2015)
636	<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		
637	<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	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.11.1992)
			EN 60598-2-17:1989/ A2:1991		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
638	<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		Termin minął (01.10.1998)
639	<b>PN-EN 60598-2-19:2002/AC:2006</b>		EN 60598-2-19:1989/ A2:1998	<b>Uwaga 3</b>	
640	<b>PN-EN 60598-2-20:2010</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-19:1989/ AC:2005	EN 60598-2-20:1997 +A1:1998 +A2:2004	Termin minął (01.04.2013)
641	<b>PN-EN 60598-2-22:2004</b>		EN 60598-2-20:2010/ AC:2010	EN 60598-2-22:1998	EN 60598-2-22:1990 <b>Uwaga 2.1</b>
642	<b>PN-EN 60598-2-22:2004/A2:2010</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998/ A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2009)
643	<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01</b>		EN 60598-2-22:1998/ A2:2008	EN 60598-2-22:1998	<b>Uwaga 3</b>
644	<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	EN 60598-2-22:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	24.07.2017
			EN 60598-2-23:1996	EN 60598-2-23:1996/ AC:1997	
			EN 60598-2-23:1996/ A1:2000	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.08.2007)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
645	<b>PN-EN 60598-2-24:2008</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-24:1998		
646	<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	EN 60598-2-24:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	24.07.2016
647	<b>PN-EN 60598-2-25:2000</b>	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do stosowania w strefach klinicznych szpitali i budynków opieki zarotwotnej	EN 60598-2-25:1994 A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2011)
648	<b>PN-EN 60598-2-25:2000/A1:2005</b>				
649	<b>PN-EN 60618:2004</b>	Indukcyjne dzielniki napięcia	EN 60618:1997		
650	<b>PN-EN 60645-1:2004</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	EN 60645-1:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2004)
651	<b>PN-EN 60645-3:2009</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	EN 60645-3:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2010)
652	<b>PN-EN 60645-4:1999</b>	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995		
653	<b>PN-EN 60645-6:2010</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 6: Przyrządy do pomiaru ośmioemisji akustycznych	EN 60645-6:2010		
654	<b>PN-EN 60645-7:2010</b>	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 7: Przyrządy do pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu	EN 60645-7:2010		
655	<b>PN-EN 60664-1:20011</b>	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 1: Zasady, wymagania i badania	EN 60664-1:2007	EN 60664-1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
656	<b>PN-EN 60664-3:2006</b>	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003		Termin minął (01.04.2006)
657	<b>PN-EN 60664-3:2006/A1:2010</b>		EN 60664-3:2003/ A1:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2013)
658	<b>PN-EN 60664-4:2009</b>	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 4: Wpływ napiężeń napięciowych wielkiej częstotliwości	EN 60664-4:2006		
659	<b>PN-EN 60664-5:2011</b>		EN 60664-5:2007	EN 60664-5:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2010)
660	<b>PN-EN 60669-1:2006</b>	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 5: Kompleksowa metoda ustalania odstępów izolacyjnych powierzchniowych i powierzchniowych równych 2 mm lub mniejszych	EN 60669-1:1999	EN 60669-1:1995 +A2:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2009)
661	<b>PN-EN 60669-1:2006/A2:2008</b>		EN 60669-1:1999/ A1:2002	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2009)
662	<b>PN-EN 60669-2-1:2007</b>	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60669-1:1999/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2013)
663	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009</b>		EN 60669-2-1:2004	EN 60669-2-1:2000 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2009)
664	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010</b>	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004/ A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2012)
			EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
665	<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	EN 60669-2-2:1997 +A1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2009)
666	<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	EN 60669-2-3:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2009)
667	<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		
668	<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	EN 50425:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (22.02.2015)
669	<b>PN-EN 60670-1:2007</b>		EN 60670-1:2005		
670	<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		
671	<b>PN-EN 60670-1:2007/A1:2013-06</b>		EN 60670-1:2005/ A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	31.12.2017
672	<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		
673	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
674	<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		
675	<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		
676	<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		
677	<b>PN-EN 60691:2003</b>		EN 60691:2003	EN 60691:1995 +A2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2005)
678	<b>PN-EN 60691:2003/A1:2007</b>	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2003/A1:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2009)
679	<b>PN-EN 60691:2003/A2:2010</b>		EN 60691:2003/A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2013)
680	<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	EN 60695-2-10:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2003)

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
681	<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	EN 60695-2-10:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.05.2016
682	<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	EN 60695-2-11:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.11.2003)
683	<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	EN 60695-2-11:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.03.2017
684	<b>PN-EN 60695-10-2:2005</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2003		
685	<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	EN 60695-10-2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	26.03.2017
686	<b>PN-EN 60695-10-3:2004</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-3: Nadmierne gorąco -- Próba odkształcenia przez uwalnianie naprężeń powstających podczas formowania tworzyw sztucznych	EN 60695-10-3:2002		
687	<b>PN-EN 60695-11-2:2006</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszkankowy 1 kW -- Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2003	EN 60695-2-4/1:1993 +A1:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2006)
688	<b>PN-EN 60695-11-2:2014-07</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszkankowy 1 kW: Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2014	EN 60695-11-2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.01.2017

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
689	<b>PN-EN 60695-11-3:2013-06</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-3: Płomienie probiercze -- Płomień 500 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-3:2012		
690	<b>PN-EN 60695-11-4:2012</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-4: Płomienie probiercze -- Płomień 50 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-4:2011		
691	<b>PN-EN 60695-11-5:2007</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-5: Płomienie probiercze -- Metoda badania płomieniem igłowym -- Urządzenie, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-5:2005	EN 60695-2-2:1994 +A1:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2008)
692	<b>PN-EN 60695-11-10:2002</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:1999		
693	<b>PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005</b>		EN 60695-11-10:1999/ A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2006)
694	<b>PN-EN 60695-11-10:2014-02</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:2013	EN 60695-11-10:1999	25.06.2016
695	<b>PN-EN 60695-11-20:2002</b>	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:1999		
696	<b>PN-EN 60695-11-20:2002/A1:2005</b>		EN 60695-11-20:1999/ A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2006)
697	<b>PN-EN 60702-1:2002</b>	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki napięcie znamionowe nieprzekraczające 750 V -- Część 1: Przewody	EN 60702-1:2002		Termin minął (01.03.2005)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
698	<b>PN-EN 60702-2:2002</b>	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nieprzekraczające 750 V -- Część 2: Końcówki	EN 60702-2:2002		Termin minął (01.03.2005)
699	<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		
700	<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		
701	<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	EN 60728-11:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2013)
702	<b>PN-EN 60730-1:2002</b>		EN 60730-1:2000	EN 60730-1:1995	Termin minął (01.07.1995)
703	<b>PN-EN 60730-1:2002/A1:2008</b>		EN 60730-1:2000/ A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2010)
704	<b>PN-EN 60730-1:2002/A2:2009</b>		EN 60730-1:2000/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2011)
705	<b>PN-EN 60730-1:2002/A12:2004</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/ A12:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2010)
706	<b>PN-EN 60730-1:2002/A13:2005</b>		EN 60730-1:2000/ A13:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2007)
707	<b>PN-EN 60730-1:2002/A14:2006</b>		EN 60730-1:2000/ A14:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2010)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
708	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	EN 60730-1:2000 ze zmianami	Termin minął (01.10.2013)
709	<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	EN 60730-2-2:1991 +A1:1997 +A2:1997 +A11:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2009)
710	<b>PN-EN 60730-2-2:2003/A11:2005</b>		EN 60730-2-2:2002/A11:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2009)
711	<b>PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych statczników do świetlówek	EN 60730-2-2:2002/A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2009)
712	<b>PN-EN 60730-2-3:2010</b>		EN 60730-2-3:2007	EN 60730-2-3:1992	Termin minął (01.09.2010)
713	<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	EN 60730-2-4:1993	Termin minął (01.09.2010)
714	<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	EN 60730-2-5:1995 +A1:1996 +A2:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-5:2002/A1:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2008)
715	<b>PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010</b>		EN 60730-2-5:2002/A11:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-5:2002/A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2013)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
716	<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	EN 60730-2-6:1995	Termin minął (01.07.2011)
717	<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	EN 60730-2-7:1991 +A1:1997 +A11:1994 +A12:1993 +A13:2003 +A14:2003	Termin minął (01.10.2013)
718	<b>PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012</b>		EN 60730-2-7:2010/ AC:2011		
719	<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	EN 60730-2-8:1995 +A1:1997 +A2:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2008)
720	<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 60730-2-8:2002/ A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2008)
721	<b>PN-EN 60730-2-10:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przełączników rozruchowych silnika	EN 60730-2-10:2007	EN 60730-2-9:2002 +A1:2003 +A2:2005 +A11:2003 +A12:2004	Termin minął (01.11.2013)
721	<b>PN-EN 60730-2-10:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przełączników rozruchowych silnika	EN 60730-2-10:2007	EN 60730-2-10:1995	Termin minął (01.09.2010)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
722	<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	EN 60730-2-11:1993	Termin minął (01.10.2010)
723	<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		Termin minął (01.10.2008)
724	<b>PN-EN 60730-2-12:2008/A11:2009</b>		EN 60730-2-12:2006/ A11:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2011)
725	<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	EN 60730-2-13:1998	Termin minął (01.10.2010)
726	<b>PN-EN 60730-2-14:2004</b>		EN 60730-2-14:1997		
727	<b>PN-EN 60730-2-14:2004/A11:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2008)
728	<b>PN-EN 60730-2-14:2004/A2:2009</b>		EN 60730-2-14:1997/ A11:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2008)
			EN 60730-2-14:1997/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.08.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
729	<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	EN 60730-2-15:1995 #+A1:1998# +A11:2005# +EN 60730-2-16:1997 #+A1:1998# +A2:2001# +A11:2005 +EN 60730-2-18:1999 #+A11:2005	Termin minął (01.03.2013)
730	<b>PN-EN 60730-2-19:2005</b>		EN 60730-2-19:2002		
731	<b>PN-EN 60730-2-19:2005/A11:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów olejowych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-19:2002/ A11:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2008)
732	<b>PN-EN 60730-2-19:2005/A2:2008</b>		EN 60730-2-19:2002/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2011)
733	<b>PN-EN 60754-1:2014-11</b>	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pochodzących z kabli i przewodów -- Część 1: Oznaczenie zawartości halogenowodorów	EN 60754-1:2014		
734	<b>PN-EN 60754-2:2014-11</b>	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczenie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności	EN 60754-2:2014		
735	<b>PN-EN 60799:2004</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące	EN 60799:1998	EN 60799:1987 +A1:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2001)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
736	<b>PN-EN 60811-1-1-1:1999</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody ogólnego zastosowania -- Pomiar grubości i wymiarów zewnętrznych -- Sprawdzenia właściwości mechanicznych	EN 60811-1-1-1:1995		Termin minął (01.12.1996)
737	<b>PN-EN 60811-1-1-1:1999/A1:2002</b>		EN 60811-1-1-1:1995/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2004)
738	<b>PN-EN 60811-1-2-1:1999</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody ogólnego zastosowania -- Metody starzenia cieplnego	EN 60811-1-2-1:1995		Termin minął (01.12.1996)
739	<b>PN-EN 60811-1-2-1:1999/A2:2002</b>		EN 60811-1-2-1:1995/ A2:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2003)
740	<b>PN-EN 60811-1-3-1:1999</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody ogólnego zastosowania -- Metody oznaczania gęstości -- Sprawdzenia nasiąkliwości wodą -- Sprawdzenie skurczu	EN 60811-1-3-1:1995		Termin minął (01.12.1996)
741	<b>PN-EN 60811-1-3-1:1999/A1:2002</b>		EN 60811-1-3-1:1995/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2004)
742	<b>PN-EN 60811-1-4-1:1999</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody ogólnego zastosowania -- Badania w niskiej temperaturze	EN 60811-1-4-1:1995		Termin minął (01.12.1996)
743	<b>PN-EN 60811-1-4-1:1999/A2:2002</b>		EN 60811-1-4-1:1995/ A2:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2004)
744	<b>PN-EN 60811-2-1-1:1999</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Metody badania elastomerów -- Sprawdzenie odporności na działanie ozonu -- Sprawdzenie wydłużenia trwałego w podwyższonej temperaturze -- Sprawdzenie odporności na działanie oleju	EN 60811-2-1-1:1998	EN 60811-2-1-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2000)
745	<b>PN-EN 60811-2-1-1:1999/A1:2002</b>		EN 60811-2-1-1:1998/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2004)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
746	<b>PN-EN 60811-3-1:1999</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody badania mieszanek poliwinitowych -- Sprawdzenie odporności na nacisk w podwyższonej temperaturze -- Sprawdzenia odporności na pęknięcie	EN 60811-3-1:1995 EN 60811-3-1:1995/A1:1996 EN 60811-3-1:1995/A2:2001	Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (01.05.2000) Termin minął (01.06.1997) Termin minął (01.07.2004)
747	<b>PN-EN 60811-3-1:1999/A2:2002</b>				
748	<b>PN-EN 60811-3-2:1999</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody badania mieszanek poliwinitowych -- Sprawdzenie ubytku masy -- Sprawdzenie wytrzymałości cieplnej	EN 60811-3-2:1995		Termin minął (01.12.1996)
749	<b>PN-EN 60811-3-2:1999/A2:2005</b>		EN 60811-3-2:1995/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
750	<b>PN-EN 60811-4-1:2006</b>	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 4-1: Metody badania polietylenu i polipropylenu -- Odporność na korozję naprężeniową -- Pomiar wskaźnika płynięcia -- Sprawdzenie zawartości sadzy i/lub wypełniaczy mineralnych w polietylenie metodą spalania bezpośredniego -- Sprawdzenie zawartości sadzy metodą analizy termogravimetrycznej (TGA) -- Mikroskopowa metoda sprawdzania dyspersji sadzy w polietylenie	EN 60811-4-1:2004	EN 60811-4-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
751	<b>PN-EN 60811-4-2:2006</b>	<p>Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 4-2: Metody badania polietylenu i polipropylenu -- Sprawozdanie wytrzymałości i wydłużenia przy zerwaniu po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze -- Próba nawijania po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze -- Próba nawijania po starzeniu cieplnym w powietrzu -- Pomiar przyrostu masy -- Długość próbki stabilności -- Metoda badania degradacji wskutek utleniania przy katalitycznym działaniu miedzi</p>	EN 60811-4-2:2004	EN 60811-4-2:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.07.2007)
752	<b>PN-EN 60811-5-1:1999</b>	<p>Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Metody badań mas wycierających -- Temperatura kroplenia -- Oddzielanie się oleju -- Kruchość w niskich temperaturach -- Ogólna liczba kwasowa -- Nieobecność składników wywołujących korozję -- Przenikalność dielektryczna w 23 stopniach C -- Rezystywność przy prądzie stałym w 23 stopniach C i 100 stopniach C</p>	EN 60811-5-1:1999		Termin minął (01.04.2001)
753	<b>PN-EN 60811-5-1:1999/A1:2005</b>		EN 60811-5-1:1999/ A1:2004	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.03.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
754	<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	EN 60811-1-1:1995 ze zmianą +EN 60811-1-2:1995 ze zmianą +EN 60811-1-3:1995 ze zmianą +EN 60811-1-4:1995 ze zmianą +EN 60811-2-1:1998 ze zmianą +EN 60811-3-1:1995 ze zmianami +EN 60811-3-2:1995 ze zmianą +EN 60811-4-1:2004 +EN 60811-4-2:2004 +EN 60811-5-1:1999 ze zmianą <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minąť (16.04.2015)
755	<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	EN 60811-1-1:1995 ze zmianą <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minąť (16.04.2015)
756	<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		Termin minąť (16.04.2015)
757	<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		Termin minąť (16.04.2015)
758	<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 wypełniających w 23 °C	EN 60811-301:2012		Termin minąť (16.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
759	<b>PN-EN 60811-302:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 302: Badania elektryczne -- Pomiar rezystywności mas wypetniających przy prądzie statycznym w 23 °C i 100 °C	EN 60811-302:2012		Termin minął (16.04.2015)
760	<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		Termin minął (16.04.2015)
761	<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		Termin minął (16.04.2015)
762	<b>PN-EN 60811-403:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 403: Badania różne -- Sprawdzenie odporności tworzyw usieciowanych na działanie ozonu	EN 60811-403:2012		Termin minął (16.04.2015)
763	<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		Termin minął (16.04.2015)
764	<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		Termin minął (16.04.2015)
765	<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 polietylenu i polipropylenu	EN 60811-406:2012		Termin minął (16.04.2015)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
766	<b>PN-EN 60811-407:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 407: Badania różne -- Pomiar przyrostu masy polietylenu i polipropylenu	EN 60811-407:2012		Termin minął (16.04.2015)
767	<b>PN-EN 60811-408:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 408: Badania różne -- Długostrwała próba stabilności polietylenu i polipropylenu	EN 60811-408:2012		Termin minął (16.04.2015)
768	<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		Termin minął (16.04.2015)
769	<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		Termin minął (16.04.2015)
770	<b>PN-EN 60811-411:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 411: Badania różne -- Kruchość mas wypełniających w niskich temperaturach	EN 60811-411:2012		Termin minął (16.04.2015)
771	<b>PN-EN 60811-412:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 412: Badania różne -- Metody starzenia ciepłego -- Starzenie w bombie powietrznej	EN 60811-412:2012		Termin minął (16.04.2015)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
772	<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		17.04.2015
773	<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		17.04.2015
774	<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		17.04.2015
775	<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		17.04.2015
776	<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		17.04.2015
777	<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 uder mechaniczny w niskiej temperaturze	EN 60811-506:2012		17.04.2015

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
778	<b>PN-EN 60811-507:2012</b>	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 507: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie wydłużenia twardego w podwyższonej temperaturze tworzyw usieciowanych	EN 60811-507:2012		17.04.2015
779	<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		17.04.2015
780	<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 uderu cieplnego)	EN 60811-509:2012		17.04.2015
781	<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		17.04.2015
782	<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		17.04.2015
783	<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		17.04.2015

1	2	3	4	5	6
784	<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		17.04.2015
785	<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		17.04.2015
786	<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		17.04.2015
787	<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 wypełniających	EN 60811-603:2012		17.04.2015
788	<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 wypełniających	EN 60811-604:2012		17.04.2015
789	<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 wypełniaczy mineralnych w polietylenie	EN 60811-605:2012		17.04.2015
790	<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		17.04.2015

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
791	<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 polipropyle	EN 60811-607:2012		17.04.2015
792	<b>PN-EN 60825-1:2010</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.09.2010)
793	<b>PN-EN 60825-1:2014-11</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2014	EN 60825-1:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	19.06.2017
794	<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	EN 60825-2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2007)  Termin minął (01.02.2010)
795	<b>PN-EN 60825-2:2009/A2:2010</b>		EN 60825-2:2004/ A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2013)
796	<b>PN-EN 60825-4:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Osłony laserowe	EN 60825-4:2006	EN 60825-4:1997 +A1:2002 +A2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.10.2009)
797	<b>PN-EN 60825-4:2011/A2:2011</b>		EN 60825-4:2006/ A1:2008  EN 60825-4:2006/ A2:2011	<b>Uwaga 3</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.09.2011)  Termin minął (03.05.2014)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
798	<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		
799	<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	EN 60831-1:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.08.1997)
800	<b>PN-EN 60831-1:2000/A1:2004</b>		EN 60831-1:1996/ A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2006)
801	<b>PN-EN 60831-1:2014-10</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 000 V włącznie -- Część 1: Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:2014	EN 60831-1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	18.03.2017
802	<b>PN-EN 60831-1:2014-10/AC1:2015-04</b>		EN 60831-1:2014/ AC:2014		
803	<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	EN 60831-2:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.1996)
804	<b>PN-EN 60831-2:2014-09</b>	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 000 V włącznie -- Część 2: Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:2014	EN 60831-2:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	19.03.2017

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
805	<b>PN-EN 60838-1:2008</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60838-1:2004	EN 60838-1:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
806	<b>PN-EN 60838-1:2008/A1:2009</b>		EN 60838-1:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
807	<b>PN-EN 60838-1:2008/A2:2011</b>		EN 60838-1:2004/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (18.04.2014)
808	<b>PN-EN 60838-2-1:2002</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawki S14	EN 60838-2-1:1996		
809	<b>PN-EN 60838-2-1:2002/A2:2005</b>		EN 60838-2-1:1996/ A1:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2005)
810	<b>PN-EN 60838-2-2:2007</b>		EN 60838-2-1:1996/ A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)
811	<b>PN-EN 60838-2-2:2007/A1:2012</b>	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Złącza do modułów LED	EN 60838-2-2:2006		
			EN 60838-2-2:2006/ A1:2012	Uwaga 3	01.05.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
812	<b>PN-EN 60898-1:2007</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wytłaczniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 1: Wytłaczniki do obwodów prądu przemiennego	EN 60898-1:2003 AC:2004	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	Termin minął (01.10.2008)
813	<b>PN-EN 60898-1:2007/A13:2012</b>		EN 60898-1:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)
814	<b>PN-EN 60898-2:2008</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wytłaczniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 2: Wytłaczniki do obwodów prądu przemiennego i prądu stałego	EN 60898-1:2003/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
815	<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 -- Wytłaczne instalowania i użytkowania	EN 60898-2:2006	EN 60898-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2010)
816	<b>PN-EN 60931-1:2000/A1:2004</b>		EN 60931-1:1996	EN 60931-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.1997)
			EN 60931-1:1996/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
817	<b>PN-EN 60931-2:2000</b>	Kondensatory niesamoregenerujące 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	EN 60931-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1996)
818	<b>PN-EN 60931-3:2000</b>	Kondensatory niesamoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Bezpieczniki wewnętrzne	EN 60931-3:1996		
819	<b>PN-EN 60934:2004</b>		EN 60934:2001	EN 60934:1994 +A1:1994 +A2:1997 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)
820	<b>PN-EN 60934:2004/A1:2012</b>	Wyłączniki do urządzeń (CBE)	EN 60934:2001/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)
821	<b>PN-EN 60934:2004/A2:2013-07</b>		EN 60934:2001/A2:2013	Uwaga 3	22.02.2016
822	<b>PN-EN 60947-1:2010</b>		EN 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
823	<b>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2014)
824	<b>PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12</b>		EN 60947-1:2007/ A2:2014	Uwaga 3	14.10.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
825	<b>PN-EN 60947-2:2009</b>		EN 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2009)
826	<b>PN-EN 60947-2:2009/A1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006/ A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2012)
827	<b>PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06</b>		EN 60947-2:2006/ A2:2013	<b>Uwaga 3</b>	07.03.2016
828	<b>PN-EN 60947-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	EN 60947-3:1999 +A1:2001 +A2:2005	Termin minął (01.05.2012)
829	<b>PN-EN 60947-4-1:2010</b>		EN 60947-3:2009/ A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (21.03.2015)
830	<b>PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2012</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	EN 60947-4-1:2001 +A1:2002 +A2:2005	Termin minął (01.04.2013)
831	<b>PN-EN 60947-4-2:2012</b>		EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	24.08.2015
832	<b>PN-EN 60947-4-3:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemienneego	EN 60947-4-2:2012	EN 60947-4-2:2000 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (22.06.2014)
833	<b>PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemienneego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2000 A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2009)
834	<b>PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011</b>		EN 60947-4-3:2000/ A2:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (18.04.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
835	<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	EN 60947-4-3:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	11.06.2017
836	<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	EN 60947-5-1:1997 +A1:1999 +A2:2000 +A12:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2007)
837	<b>PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012</b>		EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2012)
838	<b>PN-EN 60947-5-2:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- łączniki zblizeniowe	EN 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 +A1:1999 +A2:2004	Termin minął (01.11.2010)
839	<b>PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06</b>		EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	<b>Uwaga 3</b>	01.11.2015
840	<b>PN-EN 60947-5-3:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące urządzeń zblizeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999		
841	<b>PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007</b>		EN 60947-5-3:1999/ A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2008)
842	<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 małej energii -- Badania specjalne	EN 60947-5-4:2003	EN 60947-5-4:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2006)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
843	<b>PN-EN 60947-5-5:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997		
844	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007</b>		EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
845	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06</b>		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	Uwaga 3	
846	<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 andalogowym	EN 60947-5-7:2003	EN 50319:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2006)
847	<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		
848	<b>PN-EN 60947-5-9:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- przeptywu	EN 60947-5-9:2007		
849	<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		Termin minął (01.10.2008)
850	<b>PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05</b>		EN 60947-6-1:2005/ A1:2014	Uwaga 3	
851	<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	EN 60947-6-2:1993 +A1:1997 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2005)
852	<b>PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010</b>		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	Uwaga 3	

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
853	<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	EN 60947-7-1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.06.2012)
854	<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	EN 60947-7-2:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.06.2012)
855	<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	EN 60947-7-3:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.09.2012)
856	<b>PN-EN 60947-8:2005</b>		EN 60947-8:2003		
857	<b>PN-EN 60947-8:2005/A1:2008</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/ A1:2006	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.10.2009)
858	<b>PN-EN 60947-8:2005/A2:2012</b>		EN 60947-8:2003/ A2:2012	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (22.06.2014)
859	<b>PN-EN 60950-1:2007</b>		EN 60950-1:2006	EN 60950-1:2001	Termin minął (01.12.2010)
860	<b>PN-EN 60950-1:2007/A11:2009</b>		EN 60950-1:2006/ A11:2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.12.2010)
861	<b>PN-EN 60950-1:2007/A1:2011</b>		EN 60950-1:2006/ A1:2010	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.03.2013)
862	<b>PN-EN 60950-1:2007/A12:2011</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006/ A12:2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (24.01.2013)
863	<b>PN-EN 60950-1:2007/AC:2012</b>		EN 60950-1:2006/ AC:2011		
864	<b>PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05</b>		EN 60950-1:2006/ A2:2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	02.07.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
865	<b>PN-EN 60950-21:2005</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 21: Zdalne zasilanie	EN 60950-21:2003		
866	<b>PN-EN 60950-22:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006		
867	<b>PN-EN 60950-22:2007/AC:2009</b>		EN 60950-22:2006/AC:2008		
868	<b>PN-EN 60950-23:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006		
869	<b>PN-EN 60950-23:2007/AC:2009</b>		EN 60950-23:2006/AC:2008		
870	<b>PN-EN 60968:2000</b>	Lampy samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:1990		
871	<b>PN-EN 60968:2013-06</b>		EN 60968:2013	EN 60968:1990	Termin minął (01.12.1993)
872	<b>PN-EN 60968:2013-06/A11:2014-11</b>	Lampy samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:1990/A1:1993	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2002)
873	<b>PN-EN 60974-1:2007</b>		EN 60968:2013/A11:2014	EN 60968:1990	Uwaga 3
874	<b>PN-EN 60974-1:2013-04</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2005	EN 60974-1:2005	17.07.2015
875	<b>PN-EN 60974-1:2013-04</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2012	EN 60974-1:2005 Uwaga 2.1	17.07.2015
876	<b>PN-EN 60974-2:2009</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-1:2012	EN 60974-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)
876			EN 60974-2:2008	EN 60974-2:2003 Uwaga 2.1	

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
877	<b>PN-EN 60974-2:2013-09</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia ciecżą	EN 60974-2:2013	EN 60974-2:2008 Uwaga 2.1	28.02.2016
878	<b>PN-EN 60974-3:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zejzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2007	EN 60974-3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
879	<b>PN-EN 60974-3:2014-05</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zejzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2014	EN 60974-3:2007 Uwaga 2.1	31.12.2016
880	<b>PN-EN 60974-5:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2008	EN 60974-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)
881	<b>PN-EN 60974-5:2014-02</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2013	EN 60974-5:2008 Uwaga 2.1	27.06.2016
882	<b>PN-EN 60974-6:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2011	EN 60974-6:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2014)
883	<b>PN-EN 60974-7:2007</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2005	EN 60974-7:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2008)
884	<b>PN-EN 60974-7:2013-08</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2013	EN 60974-7:2005 Uwaga 2.1	28.02.2016
885	<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	EN 60974-8:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
886	<b>PN-EN 60974-11:2010</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod	EN 60974-11:2010	EN 60974-11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
887	<b>PN-EN 60974-12:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 12: Elementy potężeniowe przewodów spawalniczych	EN 60974-12:2011	EN 60974-12:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)
888	<b>PN-EN 60974-13:2011</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 13: Zaciśki prądu powrotnego	EN 60974-13:2011		
889	<b>PN-EN 60998-1:2006</b>	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:1993 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
890	<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 złączy z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004	EN 60998-2-1:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2007)
891	<b>PN-EN 60998-2-2:2006</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączy z bezgwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-2:2004	EN 60998-2-2:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2007)
892	<b>PN-EN 60998-2-3:2007</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączy z ostrzowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-3:2004	EN 60998-2-3:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2007)
893	<b>PN-EN 60998-2-4:2007</b>	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące złączy skrętnych	EN 60998-2-4:2005	EN 60998-2-4:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2008)
894	<b>PN-EN 60999-1:2002</b>	Osprzęt połączeniowy -- 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> (łącznie)	EN 60999-1:2000	EN 60999-1:1993 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.01.2003)
895	<b>PN-EN 60999-2:2006</b>	Osprzęt połączeniowy -- 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		



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
896	<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	EN 61008-1:1994 +A2:1995 +A11:1995 +A12:1998 +A13:1998 +A14:1998 +A17:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2009)
897	<b>PN-EN 61008-1:2007/A11:2007</b>		EN 61008-1:2004/ A11:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2009)
898	<b>PN-EN 61008-1:2007/A12:2009</b>		EN 61008-1:2004/ A12:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2011)
899	<b>PN-EN 61008-1:2013-05</b>		EN 61008-1:2012	EN 61008-1:2004 ze zmianami	18.06.2017
900	<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	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
901	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A2:2015-04</b>		EN 61008-1:2012/ A2:2014	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
902	<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 A11:1998  EN 61008-2-1:1994/ A11:1998  EN 61008-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2001)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	
903	<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	EN 61009-1:1994 +A1:1995 +A2:1998 +A11:1995 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A19:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2009)	
904	<b>PN-EN 61009-1:2008/A11:2008</b>		EN 61009-1:2004/ AC:2006			
905	<b>PN-EN 61009-1:2008/A12:2009</b>		EN 61009-1:2004/ A11:2008	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2009)
906	<b>PN-EN 61009-1:2008/A13:2009</b>		EN 61009-1:2004/ A12:2009	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2011)
907	<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	EN 61009-1:2004 ze zmianami	18.06.2017	
908	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A1:2015-04</b>		EN 61009-1:2012/ A1:2014	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
909	<b>PN-EN 61009-1:2013-06/A2:2015-04</b>		EN 61009-1:2012/ A2:2014	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	04.08.2017
910	<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/ A11:1998	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2001)
			EN 61009-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999			

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
911	<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	EN 61010-2-031:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.02.2005)
912	<b>PN-EN 61010-031:2005/A1:2009</b>		EN 61010-031:2002/ A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2011)
913	<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	EN 61010-1:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2013)
914	<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	EN 61010-2-010:1994 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2006)
915	<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	EN 61010-2-010:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	30.10.2017
916	<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	EN 61010-2-020:1994 +A1:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2009)
917	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
918	<b>PN-EN 61010-2-032:2005</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 61010-2-032:2002	EN 61010-2-032:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.11.2005)
919	<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	EN 61010-2-032:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.10.2015
920	<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		
921	<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	EN 61010-2-041:1996 +EN 61010-2-042:1997 +EN 61010-2-043:1997 +EN 61010-2-045:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.06.2008)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
922	<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	EN 61010-2-051:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2006)
923	<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 rozpyleniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2003	EN 61010-2-061:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2006)
924	<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  EN 61010-2-081:2002/ A1:2003	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.10.2006)
925	<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		
926	<b>PN-EN 61010-2-091:2013-04/AC:2014-03</b>		EN 61010-2-091:2012/ AC:2013		
927	<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	EN 61131-2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.04.2016
928	<b>PN-EN 61010-2-201:2013-12/AC:2014-04</b>		EN 61010-2-201:2013/ AC:2013		
929	<b>PN-EN 61028:2002</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-Y	EN 61028:1993  EN 61028:1993/A2:1997	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minął (01.07.1998)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
930	<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	EN 50268-1:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2008)
931	<b>PN-EN 61034-1:2010/A1:2014-07</b>		EN 61034-1:2005/ A1:2014	<b>Uwaga 3</b>	26.07.2016
932	<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	EN 50268-2:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2008)
933	<b>PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02</b>		EN 61034-2:2005/ A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	25.06.2016
934	<b>PN-EN 61048:2009</b>	Urządzenia pomocnicze do lamp -- Kondensatory stosowane w obwodach świetłówek i innych lamp wyładowczych -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61048:2006	EN 61048:1993 +A1:1996 +A2:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2009)
935	<b>PN-EN 61050:2002</b>	Transformatory do rurowych lamp wyładowczych o napięciach większych od 1 kV (zwanymi ogólnie transformatorami neonowymi) -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61050:1992		
936	<b>PN-EN 61058-1:2005</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61050:1992/A1:1995	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.1996)
937	<b>PN-EN 61058-1:2005/A2:2008</b>		EN 61058-1:2002	EN 61058-1:1992 +A1:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.03.2009)
938	<b>PN-EN 61058-2-1:2011</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników do przewodów giętkich	EN 61058-1:2002/ A2:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2010)
939	<b>PN-EN 61058-2-4:2010</b>		EN 61058-2-1:2011	EN 61058-2-1:1993 ze zmianami	Termin minął (01.01.2014)
		Łączniki do przyrządów -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie	EN 61058-2-4:2005		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
940	<b>PN-EN 61058-2-5:2011</b>	Łączniki do przyrządów -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące przetworników	EN 61058-2-5:2011	EN 61058-2-5:1994 ze zmianą	Termin minął (03.01.2014)
941	<b>PN-EN 61071:2010</b>	Kondensatory do urządzeń energoelektronicznych	EN 61071:2007	EN 61071-1:1996 +EN 61071-2:1996	Termin minął (01.04.2010)
942	<b>PN-EN 61095:2011</b>	Styczniki elektromechaniczne do zastosowań domowych i podobnych	EN 61095:2009	EN 61095:1993 +A1:2000	Termin minął (01.03.2012)
943	<b>PN-EN 61131-2:2008</b>	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.08.2010)
944	<b>PN-EN 61138:2009</b>	Przewody przeznaczone do przenośnego sprzętu uziemniającego i zwierającego	EN 61138:2007	EN 61138:1997 +A1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2009)
945	<b>PN-EN 61140:2005</b>	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń	EN 61140:2002		
946	<b>PN-EN 61140:2005/A1:2008</b>		EN 61140:2002/A1:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2009)
947	<b>PN-EN 61143-1:2002</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 1: Definicje i wymagania	EN 61143-1:1994		
948	<b>PN-EN 61143-2:2002</b>	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 2: Zalecane metody badań dodatkowych	EN 61143-2:1994	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.1998)
949	<b>PN-EN 61184:2009</b>	Oprawki bagnetowe	EN 61184:2008	EN 61184:1997 +A1:2001 +A2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.08.2011)
950	<b>PN-EN 61184:2009/A1:2011</b>		EN 61184:2008/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (25.05.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
951	<b>PN-EN 61187:2003</b>	Urządzenia pomiarowe elektryczne i elektroniczne -- Dokumentacja	EN 61187:1994		
952	<b>PN-EN 61195:2005</b>	Światłówki dwutrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61195:1999	EN 61195:1994 +A1:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2002)
953	<b>PN-EN 61195:2005/A1:2013-06</b>		EN 61195:1999/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	16.11.2015
954	<b>PN-EN 61199:2011</b>	Światłówki jednatrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011	EN 61199:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (15.08.2014)
955	<b>PN-EN 61199:2011/A1:2013-06</b>		EN 61199:2011/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	01.11.2015
956	<b>PN-EN 61204:2001</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Właściwości i wymagania bezpieczeństwa	EN 61204:1995		
957	<b>PN-EN 61204-7:2009</b>		EN 61204-7:2006		
958	<b>PN-EN 61204-7:2009/A11:2009</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 7: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 61204-7:2006/A11:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.06.2012)
959	<b>PN-EN 61210:2010</b>	Osprzęt połączeniowy -- Złączki wsuwkowe płaskie do elektrycznych przewodów miedzianych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61210:2010	EN 61210:1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2013)
960	<b>PN-EN 61230:2011</b>	Prace pod napięciem -- Przenośny sprzęt do uzziemiań lub uzziemiań i zwierania	EN 61230:2008	EN 61230:1995 +A11:1999	Termin minął (01.10.2011)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
961	<b>PN-EN 61242:2001</b>		EN 61242:1997		
962	<b>PN-EN 61242:2001/A1:2010</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przedłużacze związane do zastosowań domowych i podobnych	EN 61242:1997/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
963	<b>PN-EN 61242:2001/AC:2010</b>		EN 61242:1997/A1:2008/AC:2010		
EN 61242:1997 obejmuje cele dyrektywy 2006/95/WE w zakresie bezpieczeństwa wyłazcznie, gdy jest rozpatrywana z uwzględnieniem opinii komisji 2003/C 297/06.					
964	<b>PN-EN 61243-3:2010</b>	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2010	EN 61243-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2013)
965	<b>PN-EN 61243-3:2015-04</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN 61243-3:2014	EN 61243-3:2010 Uwaga 2.1	13.11.2017
966	<b>PN-EN 61270-1:2000</b>	Kondensatory do kuchenek mikrofalowych -- Wymagania ogólne	EN 61270-1:1996		
967	<b>PN-EN 61293:2000</b>	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61293:1994		
968	<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	EN 61310-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
969	<b>PN-EN 61310-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	EN 61310-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
970	<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	EN 61310-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
971	<b>PN-EN 61316:2003</b>	Przedłużacze przemysłowe związane	EN 61316:1999		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
972	<b>PN-EN 61347-1:2010</b>		EN 61347-1:2008	EN 61347-1:2001 +A1:2008	Termin minął (01.05.2011)
973	<b>PN-EN 61347-1:2010/A1:2011</b>	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2008/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2014)
974	<b>PN-EN 61347-1:2010/A2:2013-06</b>		EN 61347-1:2008/A2:2013	<b>Uwaga 3</b>	01.01.2016
975	<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 przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2012	EN 61347-2-2:2001 ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (11.01.2015)
976	<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	EN 61347-2-4:2001 EN 61347-2-3:2001 # ze zmianami <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (23.06.2014)
977	<b>PN-EN 61347-2-3:2011/AC:2011</b>		EN 61347-2-3:2011/ AC:2011		
978	<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	EN 61347-2-7:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (11.01.2015)
979	<b>PN-EN 61347-2-8:2003</b>		EN 61347-2-8:2001	EN 60920:1991 +A1:1993 +A2:1996 +A11:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2006)
980	<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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.02.2009)
981	<b>PN-EN 61347-2-8:2003/AC:2011</b>		EN 61347-2-8:2001/ AC:2010		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
982	<b>PN-EN 61347-2-9:2006</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2001	EN 60922:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2006)
983	<b>PN-EN 61347-2-9:2006/A2:2007</b>		EN 61347-2-9:2001/ AC:2003		
984	<b>PN-EN 61347-2-9:2006/AC:2011</b>		EN 61347-2-9:2001/ A1:2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2010)
985	<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 61347-2-9:2001/ A2:2006	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2009)
986	<b>PN-EN 61347-2-10:2002</b>		EN 61347-2-9:2001/ AC:2010		
987	<b>PN-EN 61347-2-10:2002/A1:2009</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 (tur neonowych)	EN 61347-2-9:2013	EN 61347-2-9:2001 ze zmianami	04.12.2015
988	<b>PN-EN 61347-2-10:2002/AC:2011</b>		EN 61347-2-10:2001		
989	<b>PN-EN 61347-2-11:2005</b>		EN 61347-2-10:2001/ A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2011)
990	<b>PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011</b>	Urządzenia do lamp -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące różnorodnych układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych	EN 61347-2-10:2001/ AC:2010		
			EN 61347-2-11:2001		
			EN 61347-2-11:2001/ AC:2002		
			EN 61347-2-11:2001/ AC:2010		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
991	<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		
992	<b>PN-EN 61347-2-12:2006/AC:2011</b>		EN 61347-2-12:2005/ AC:2010		
993	<b>PN-EN 61347-2-12:2006/A1:2011</b>		EN 61347-2-12:2005/ A1:2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.11.2013)
994	<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		
995	<b>PN-EN 61347-2-13:2008/AC:2011</b>		EN 61347-2-13:2006/ AC:2010		
996	<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	EN 61347-2-13:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	08.10.2017
997	<b>PN-EN 61386-1:2011</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61386-1:2008	EN 61386-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2011)
998	<b>PN-EN 61386-21:2005</b>		EN 61386-21:2004	EN 50086-2-1:1995 +A11:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2008)
999	<b>PN-EN 61386-21:2005/A11:2011</b>	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 21: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych sztywnych	EN 61386-21:2004/ AC:2004	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1000	<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	EN 50086-2-2:1995 +A11:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin miął (30.06.2008)
1001	<b>PN-EN 61386-22:2005/A11:2011</b>		EN 61386-22:2004/ AC:2004	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin miął (01.12.2013)
1002	<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	EN 50086-2-3:1995 +A11:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin miął (30.06.2008)
1003	<b>PN-EN 61386-23:2005/A11:2011</b>		EN 61386-23:2004/ A11:2010	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin miął (01.12.2013)
1004	<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	EN 50086-2-4:1994 +A1:2001	Termin miął (01.10.2013)
1005	<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		
1006	<b>PN-EN 61439-1:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	EN 60439-1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin miął (23.09.2014)
1007	<b>PN-EN 61439-2:2010</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej	EN 61439-2:2009		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1008	<b>PN-EN 61439-2:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdzielenia energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	EN 61439-2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (23.09.2014)
1009	<b>PN-EN 61439-3:2012</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługiwanicia przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	EN 61439-3:1991 ze zmianami	Termin minqł (22.03.2015)
1010	<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	EN 60439-4:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	20.12.2015
1011	<b>PN-EN 61439-5:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	EN 60439-5:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.01.2016
1012	<b>PN-EN 61439-6:2013-03</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	EN 60439-2:2000 ze zmianq	27.06.2015
1013	<b>PN-EN 61534-1:2011</b>	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61534-1:2011	EN 61534-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (22.06.2014)
1014	<b>PN-EN 61534-1:2011/A1:2015-01</b>		EN 61534-1:2011/A1:2014	<a href="#">Uwaga 3</a>	04.08.2017
1015	<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		
1016	<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	EN 61534-21:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	24.07.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	
1017	<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			
1018	<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	EN 61534-22:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	24.07.2017	
1019	<b>PN-EN 61535:2009</b>	Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych połączeń w instalacjach stałych	EN 61535:2009			
1020	<b>PN-EN 61535:2009/A1:2013-05</b>		EN 61535:2009/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	20.06.2015	
1021	<b>PN-EN 61537:2007</b>	Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych	EN 61537:2007	EN 61537:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.12.2009)	
1022	<b>PN-EN 61549:2009</b>	Lampy różne	EN 61549:2003	EN 61549:1996 +A1:1997 +A2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2006)	
1023	<b>PN-EN 61549:2009/A2:2010</b>		EN 61549:2003/A1:2005	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.04.2008)
1024	<b>PN-EN 61549:2009/A3:2013-04</b>		EN 61549:2003/A2:2010	<b>Uwaga 3</b>	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.05.2013)
			EN 61549:2003/A3:2012	<b>Uwaga 3</b>	09.08.2015	

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1025	<b>PN-EN 61557-1:2009</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 1: Wymagania ogólne	EN 61557-1:2007	EN 61557-1:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2010)
1026	<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	EN 61557-2:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2010)
1027	<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	EN 61557-3:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2010)
1028	<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 uzmiemiających i przewodów wyrównawczych	EN 61557-4:2007	EN 61557-4:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2010)



## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1029	<b>PN-EN 61557-5:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych 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	EN 61557-5:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2010)
1030	<b>PN-EN 61557-6:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych 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	EN 61557-6:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2010)
1031	<b>PN-EN 61557-7:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych 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	EN 61557-7:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2010)
1032	<b>PN-EN 61557-8:2007</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych 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	EN 61557-8:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.05.2010)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1033	<b>PN-EN 61557-9:2009</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1 000 V i stałych 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	EN 61557-9:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.02.2012)
1034	<b>PN-EN 61557-10:2004</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1 kV i stałych 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		
1035	<b>PN-EN 61557-10:2013-11</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych 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	EN 61557-10:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.06.2016
1036	<b>PN-EN 61557-11:2009</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych 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		

1	2	3	4	5	6
1037	<b>PN-EN 61557-12:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych 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		
1038	<b>PN-EN 61557-13:2011</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 13: Przenośne ręczne cęgi prądowe i czujniki do pomiaru prądów upływowych w sieciach elektroenergetycznych	EN 61557-13:2011		
1039	<b>PN-EN 61557-14:2013-11</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych 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		
1040	<b>PN-EN 61557-15:2014-08</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1000 V i stałych do 1500 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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1041	<b>PN-EN 61558-1:2000</b>	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających i podobnych -- Ogólne wymagania i badania	EN 61558-1:1997	EN 60742:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.12.2005)
1042	<b>PN-EN 61558-1:2000/A11:2008</b>		EN 61558-1:1997/A1:1998  EN 61558-1:1997/A11:2003	<i>Uwaga 3</i>  <i>Uwaga 3</i>	Termin minął (01.01.2001)
1043	<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	EN 61558-1:1997 ze zmianami	Termin minął (01.12.2005)
1044	<b>PN-EN 61558-1:2009/A1:2009</b>		EN 61558-1:2005/AC:2006  EN 61558-1:2005/A1:2009	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (01.03.2012)
1045	<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	EN 61558-2-1:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.02.2010)
1046	<b>PN-EN 61558-2-2:2010</b>		EN 61558-2-2:2007	EN 61558-2-2:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.02.2010)
1047	<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	EN 61558-2-3:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.07.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1048	<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	EN 61558-2-4:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2012)
1049	<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 gólaek, zasilaczy z transformatorem do gólaek oraz zasilaczy do gólaek	EN 61558-2-5:2010	EN 61558-2-5:1998 +A11:2004	Termin minął (01.07.2013)
1050	<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	EN 61558-2-6:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.07.2012)
1051	<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	EN 61558-2-7:1997 +A11:2002	Termin minął (01.09.2010)
1052	<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 dzwonków i gongów	EN 61558-2-8:2010	EN 61558-2-8:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.07.2013)
1053	<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	EN 61558-2-9:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (02.01.2014)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1054	<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	EN 61558-2-12:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (03.03.2014)
1055	<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	EN 61558-2-13:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.03.2012)
1056	<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		
1057	<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	EN 61558-2-15:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (27.12.2014)
1058	<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	EN 61558-2-17:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2012)
1059	<b>PN-EN 61558-2-16:2010/A1:2014-03</b>		EN 61558-2-16:2009/ A1:2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	16.09.2016
1060	<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 matych dławików	EN 61558-2-20:2011	EN 61558-2-20:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (02.01.2014)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1061	<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	EN 61558-2-23:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.10.2013)
1062	<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		
1063	<b>PN-EN 61643-11:2006</b>	Niskonapięciowe urządzenia do ograniczania przepięć -- Część 11: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia -- Wymagania i próby	EN 61643-11:2002		
1064	<b>PN-EN 61643-11:2006/A11:2007</b>		EN 61643-11:2002/ A11:2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2009)
1065	<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	EN 61643-11:2002	27.08.2015
1066	<b>PN-EN 61643-21:2004</b>		EN 61643-21:2001		
1067	<b>PN-EN 61643-21:2004/A1:2009</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/ A1:2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.03.2012)
1068	<b>PN-EN 61643-21:2004/A2:2013-06</b>		EN 61643-21:2001/ A2:2013	<b>Uwaga 3</b>	31.08.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1069	<b>PN-EN 61730-1:2007</b>	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) – Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji	EN 61730-1:2007		Termin minął (19.12.2014)
1070	<b>PN-EN 61730-1:2007/A1:2012</b>		EN 61730-1:2007/A1:2012	Uwaga 3	18.04.2016
1071	<b>PN-EN 61730-1:2007/A2:2013-11</b>		EN 61730-1:2007/A2:2013	Uwaga 3	13.10.2017
1072	<b>PN-EN 61730-1:2007/A11:2015-06</b>		EN 61730-1:2007/A11:2014	Uwaga 3	
1073	<b>PN-EN 61730-2:2007</b>	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) – Część 2: Wymagania dotyczące badań	EN 61730-2:2007		Termin minął (19.12.2014)
1074	<b>PN-EN 61730-2:2007/A1:2012</b>		EN 61730-2:2007/A1:2012	Uwaga 3	
1075	<b>PN-EN 61770:2009</b>	Sprzęt elektryczny przyłączany do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:2009	EN 61770:1999 +A1:2004 +A2:2006	Termin minął (01.05.2012)
1076	<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	EN 61800-5-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2010)
1077	<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	EN 61812-1:1996 ze zmianą Uwaga 2.1	Termin minął (29.06.2014)
1078	<b>PN-EN 61851-1:2011</b>	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61851-1:2011	EN 61851-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2014)
1079	<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		



Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
1080	<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		
1081	<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		
1082	<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		
1083	<b>PN-EN 61869-1:2009</b>	Przekładniki -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61869-1:2009		
1084	<b>PN-EN 61869-2:2013-06</b>	Przekładniki -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych	EN 61869-2:2012		
1085	<b>PN-EN 61869-3:2011</b>	Przekładniki -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych indukcyjnych	EN 61869-3:2011		
1086	<b>PN-EN 61869-4:2014-09</b>	Przekładniki -- Część 4: Wymagania dodatkowe dla przekładników kombinowanych	EN 61869-4:2014		
1087	<b>PN-EN 61869-5:2011</b>	Przekładniki -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych pojemnościowych	EN 61869-5:2011	EN 61347-2-7:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.04.2012)
1088	<b>PN-EN 61914:2009</b>	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 61914:2009	EN 50368:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	
			EN 61914:2009/AC:2009		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1089	<b>PN-EN 61921:2005</b>	Kondensatory energetyczne -- Baterie kondensatorów niskiego napięcia do poprawy współczynnika mocy	EN 61921:2003		
1090	<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		
1091	<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		
1092	<b>PN-EN 62020:2005</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998		
1093	<b>PN-EN 62020:2005/A1:2012</b>		EN 62020:1998/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
1094	<b>PN-EN 62026-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007		
1095	<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		
1096	<b>PN-EN 62026-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009		
1097	<b>PN-EN 62026-7:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013		
1098	<b>PN-EN 62031:2010</b>	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62031:2008		
1099	<b>PN-EN 62031:2010/A1:2013-06</b>		EN 62031:2008/A1:2013	Uwaga 3	03.12.2015

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1100	<b>PN-EN 62035:2002</b>		EN 62035:2000		
1101	<b>PN-EN 62035:2002/A1:2005</b>	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2000/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
1102	<b>PN-EN 62035:2002/A2:2012</b>		EN 62035:2000/A2:2012	Uwaga 3	31.08.2015
1103	<b>PN-EN 62035:2015-05</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN 62035:2014	EN 62035:2000 Uwaga 2.1	15.09.2017
1104	<b>PN-EN 62040-1:2009</b>	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS	EN 62040-1:2008/ AC:2009	EN 62040-1-1:2003 EN 62040-1-2:2003	Termin minął (01.09.2011)
1105	<b>PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10</b>		EN 62040-1:2008/A1:2013	Uwaga 3	14.02.2016
1106	<b>PN-EN 62080:2010</b>	Urządzenia sygnalizacji głosowej do użytku domowego i podobnych zastosowań	EN 62080:2009		
1107	<b>PN-EN 62094-1:2006</b>	Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych stałych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003		
1108	<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	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2006)
1109	<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		
			EN 62109-2:2011		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1110	<b>PN-EN 62135-1:2009</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62135-1:2008	EN 50063:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2011)
1111	<b>PN-EN 62196-1:2004</b>	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Ładowanie pojazdów elektrycznych prądem do 250 A a.c. i do 400 A d.c.	EN 62196-1:2003		
1112	<b>PN-EN 62196-1:2012</b>		EN 62196-1:2012	EN 62196-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2015)
1113	<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/ A11:2013	Uwaga 3	15.10.2017
1114	<b>PN-EN 62196-1:2012/A12:2015-02</b>		EN 62196-1:2012/ A12:2014	Uwaga 3	16.06.2017
1115	<b>PN-EN 62196-1:2015-05</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN 62196-1:2014	EN 62196-1:2012 Uwaga 2.1	06.10.2019
1116	<b>PN-EN 62196-2:2012</b>		EN 62196-2:2012		
1117	<b>PN-EN 62196-2:2012/A11:2013-06</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/ A11:2013	Uwaga 3	15.10.2017
1118	<b>PN-EN 62196-2:2012/A12:2015-02</b>		EN 62196-2:2012/ A12:2014	Uwaga 3	16.06.2017
1119	<b>PN-EN 62196-2:2012/AC:2015-04</b>		EN 62196-2:2012/ A12:2014/AC:2014		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1120	<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		
1121	<b>PN-EN 62208:2011</b>	Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne	EN 62208:2011	EN 62208:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (23.09.2014)
1122	<b>PN-EN 62233:2008</b>	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka	EN 62233:2008	EN 50366:2003 +A1:2006	Termin minął (01.12.2012)
1123	<b>PN-EN 62233:2008/AC:2008</b>		EN 62233:2008/AC:2008		
1124	<b>PN-EN 62253:2011</b>	Fotowoltaiczne systemy pompowania wody -- Kwalifikacja projektu i pomiar parametrów eksploatacyjnych	EN 62253:2011		
1125	<b>PN-EN 62275:2010</b>	Systemy prowadzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2009	EN 50146:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.07.2012)
1126	<b>PN-EN 62282-3-1:2008</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-1: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Bezpieczeństwo	EN 62282-3-1:2007		
1127	<b>PN-EN 62282-3-3:2008</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-3: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Instalacja	EN 62282-3-3:2008		
1128	<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	EN 62282-3-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (22.03.2015)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1129	<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	EN 62282-3-3:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.07.2015
1130	<b>PN-EN 62282-5-1:2013-06</b>	Technologie ogniw paliwowych -- Część 5-1: Przenośne ogniwa paliwowe -- Bezpieczeństwo	EN 62282-5-1:2012		
1131	<b>PN-EN 62310-1:2008</b>	Stacyjne układy przetaczające (STS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 62310-1:2005		
1132	<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		
1133	<b>PN-EN 62368-1:2015-03</b>	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014		
1134	<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		
1135	<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	EN 62395-1:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.10.2016
1136	<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		

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1137	<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	EN 62423:2009 Uwaga 2.1	19.06.2017
1138	<b>PN-EN 62444:2014-01</b>	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 62444:2013	EN 50262:1998	23.09.2016
1139	<b>PN-EN 62471:2010</b>	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	EN 62471:2008	EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2011)
1140	<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	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
1141	<b>PN-EN 62493:2010</b>	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne	EN 62493:2010		
1142	<b>PN-EN 62532:2011</b>	Lampy indukcyjne fluorescencyjne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62532:2011		
1143	<b>PN-EN 62549:2012</b>	Systemy przegubowego i systemy elastycznego prowadzenia przewodów	EN 62549:2011		
1144	<b>PN-EN 62560:2013-06</b>	Lampy samostatne LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62560:2012		
1145	<b>PN-EN 62606:2014-05</b>	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć fukowych	EN 62606:2013		

1	2	3	4	5	6
1146	<b>PN-EN 62626-1:2014-06</b>	Urządzenia ostionięte aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Część 1: Rozłączniki izolacyjne ostionięte nie objęte zakresem IEC 60947-3 dla zapewnienia izolacji podczas napraw i prac konserwacyjnych	EN 62626-1:2014		
1147	<b>PN-EN ISO 11252:2013-12</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013		
1148	<b>PN-HD 21.4 S2:2004</b>	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 4: Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej do układania na stałe	HD 21.4 S2:1990		
1149	<b>PN-HD 21.8 S2:2004</b>	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 8: Przewody jednożyłowe bez powłoki przeznaczone do girland świetlnych	HD 21.8 S2:1999		Termin minął (01.08.2001)
1150	<b>PN-HD 21.9 S2:2004</b>	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 9: Przewody jednożyłowe, bez powłoki, do instalacji w niskich temperaturach	HD 21.9 S2:1995		
1151	<b>PN-HD 308 S2:2007</b>	Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych	HD 308 S2:2001	HD 308 S1:1976 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
1152	<b>PN-HD 361 S3:2002</b>	Klasyfikacja przewodów i kabli	HD 361 S3:1999		
1153	<b>PN-HD 361 S3:2002/A1:2007</b>	Rejestratory elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory	HD 361 S3:1999/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2009)
1154	<b>PN-HD 368 S1:2006</b>		HD 368 S1:1978		



Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	
1155	<b>PN-HD 516 S2:2003</b>	Wytyczne stosowania niskonapięciowych przewodów zharmonizowanych	HD 516 S2:1997			
1156	<b>PN-HD 516 S2:2003/A1:2004</b>		HD 516 S2:1997/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2005)	
1157	<b>PN-HD 516 S2:2003/A2:2008</b>		HD 516 S2:1997/A2:2008	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2010)
1158	<b>PN-HD 597 S1:2002</b>	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe	HD 597 S1:1992			
			HD 603 S1:1994			
1159	<b>PN-HD 603 S1:2006</b>	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV	HD 603 S1:1994/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)	
			HD 603 S1:1994/A2:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)	
1160	<b>PN-HD 603 S1:2006/A3:2009</b>		HD 603 S1:1994/A3:2007	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
			HD 604 S1:1994			
1161	<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/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1997)	
1162	<b>PN-HD 604 S1:2002/A2:2003</b>		HD 604 S1:1994/A2:2002	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2005)
1163	<b>PN-HD 604 S1:2002/A3:2006</b>		HD 604 S1:1994/A3:2005	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1164	<b>PN-HD 605 S2:2008</b>	Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badania	HD 605 S2:2008		Termin minął (01.03.2009)
1165	<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	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1997)
1166	<b>PN-HD 626 S1:2002/A2:2003</b>		HD 626 S1:1996/A2:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2003)
1167	<b>PN-HD 627 S1:2002</b>	Kable energetyczne -- Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996		
1168	<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	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2001)
1169	<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/AC:2003		
			HD 639 S1:2002/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
			HD 639 S1:2002/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2013)

## Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1170	<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	HD 60269-2:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.09.2013)
1171	<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	HD 60269-3:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.08.2016
1172	<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	HD 60269-3:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.09.2013)
1173	<b>PN-HD 60269-3:2010/A1:2013-10</b>		HD 60269-3:2010/ A1:2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	05.03.2016

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 5) 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 10

**Dyrektywa 2001/95/WE**

**Ogólne bezpieczeństwo produktów**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 014/03) z 16.01.2015						
1	2	3	4	6	7	
Ip.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	
1	<b>PN-EN 581-1:2008</b>	Mebłe 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		
2	<b>PN-EN 913:2008</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 913:2008	11.07.2014	EN 913:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	
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		
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		
5	<b>PN-EN 916:2005</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Skrzynie do skoków -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 916:2003	15.10.2005		
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		

1	2	3	4	6	7
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 Uwaga 2.1
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 Uwaga 2.1
9	<b>PN-EN 957-6:2014-07</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie rucho- dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014	Pierwsza publikacja	EN 957-6:2010 Uwaga 2.1
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	
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	
12	<b>PN-EN 957-9:2005</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 9: Treningi eliptyczne, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-9:2003	22.07.2006	
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	
14	<b>PN-EN 1129-1:2000</b>	Meble -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1129-1:1995	15.10.2006	
15	<b>PN-EN 1129-2:2000</b>	Meble -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie -- Metody badania	EN 1129-2:1995	15.10.2006	

## Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
16	<b>PN-EN 1130-1:2001</b>	Meble -- łóżeczka i kotycki mieszkaniowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1130-1:1996	24.04.2004	
17	<b>PN-EN 1130-2:2001</b>	Meble -- łóżeczka i kotycki mieszkaniowe -- Metody badań	EN 1130-2:1996	24.04.2004	
18	<b>PN-EN 1273:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Chodziki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1273:2005	17.02.2009	
19	<b>PN-EN 1400-1:2004</b>	Artykuły dla dzieci -- Smoczki do uspokajania dla niemowląt i matych dzieci -- Część 1: Ogólne wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz informacji o wyrobie	EN 1400-1:2002	24.04.2004	
20	<b>PN-EN 1400-2:2004</b>	Artykuły dla dzieci -- Smoczki do uspokajania niemowląt i matych dzieci -- Część 2: Wymagania mechaniczne i badania	EN 1400-2:2002	24.04.2004	
21	<b>PN-EN 1400-3:2004</b>	Artykuły dla dzieci -- Smoczki do uspokajania dla niemowląt i matych dzieci -- Część 3: Wymagania chemiczne i badania	EN 1400-3:2002	24.04.2004	
22	<b>PN-EN 1466:2005</b>	Artykuły dla dzieci -- Gondole i stojaki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1466:2004	24.04.2004	
23	<b>PN-EN 1651:2002</b>	Sprzęt paralotniowy -- Uprząże -- Wymagania bezpieczeństwa i badania wytrzymałości	EN 1651:1999	15.10.2005	
24	<b>PN-EN 1860-1:2004</b>	Urządzenia, paliwa stałe i podpatki do grilla -- Część 1: Grille opalane paliwami stałymi -- Wymagania i metody badań	EN 1860-1:2003	15.10.2005	
25	<b>PN-EN 1860-1:2004/A1:2006</b>		EN 1860-1:2003/A1:2006	11.07.2014	<a href="#">Uwaga 3</a>
26	<b>PN-EN 12196:2005</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Konie i kozły -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań	EN 12196:2003	15.10.2005	

## Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
27	<b>PN-EN 12197:2000</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Drążki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12197:1997	15.10.2005	
28	<b>PN-EN 12346:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Drabinki przysięenne, drabinki kratowe i drabinki do wspinania się -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12346:1998	15.10.2005	
29	<b>PN-EN 12432:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Równoważnie -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12432:1998	15.10.2005	
30	<b>PN-EN 12491:2003</b>	Sprzęt paralotniowy -- Spadochronowe systemy ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12491:2001	15.10.2005	
31	<b>PN-EN 12586:2001</b>	Artykuły do pielęgnowania i użytkowania dla dzieci -- Wyrób do mocowania smoczka -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12586:1999	24.04.2004	
32	<b>PN-EN 12586:2001/AC:2004</b>		EN12586:1999/AC:2002	24.04.2004	
33	<b>PN-EN 12655:2001</b>	Sprzęt gimnastyczny -- Kółka -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12655:1998	15.10.2005	
34	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	10.10.2014	
35	<b>PN-EN 13138-2:2005</b>	Pomocnicze urządzenia wypornościowe do nauki pływania -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wypornościowych przeznaczonych do osobistego użytku	EN 13138-2:2002	15.10.2005	
36	<b>PN-EN 13209-1:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Nosidełka plecakowe dla dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań -- Część 1: Nosidełka plecakowe z ramą	EN 13209-1:2004	22.07.2006	

## Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
37	<b>PN-EN 13319:2002</b>	Sprzęt do nurkowania -- Głębokościomierze i przyrządy zespolone do pomiaru głębokości oraz czasu -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 13319:2000	15.10.2005	
38	<b>PN-EN 13899:2005</b>	Sprzęt sportowy rolkowy -- Wrotki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13899:2003	15.10.2005	
39	<b>PN-EN 14059:2007</b>	Dekoracyjne lampy olejowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i metody badań	EN 14059:2002	24.04.2004	
40	<b>PN-EN 14344:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Foteliki rowerowe dziecięce -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14344:2004	15.10.2005	
41	<b>PN-EN 14350-1:2006</b>	Artykuły dla dzieci -- Sprzęt do picia -- Część 1: Wymagania ogólne i mechaniczne oraz badania	EN 14350-1:2004	15.10.2005	
42	<b>PN-EN 14682:2009</b>	Bezpieczeństwo odzieży dziecięcej -- Sznury i sznurki ściągające w odzieży dziecięcej -- Specyfikacja	EN 14682:2007	13.04.2011	EN 14682:2004 Uwaga 2.1
43	<b>PN-EN 14764:2007</b>	Rowerzy miejskie i wycieczkowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14764:2005	22.07.2006	
44	<b>PN-EN 14766:2007</b>	Rowerzy górskie -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14766:2005	22.07.2006	
45	<b>PN-EN 14781:2007</b>	Rowerzy wycieczkowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14781:2005	22.07.2006	
46	<b>PN-EN 14872:2007</b>	Rowerzy -- Wyposażenie dodatkowe do rowerów -- Bagażniki	EN 14872:2006	22.07.2006	



## Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
47	<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 Uwaga 2.1
48	<b>PN-EN 15649-2+A1:2012</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 2: Informacje dla konsumenta	EN 15649-2::2009+A1:2012	04.09.2013	EN 15649-2:2009 Uwaga 2.1
49	<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,	Pierwsza publikacja	EN 15649-1:2009+A1:2012 Uwaga 2.1
50	<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 urzędzeń klasy A	EN 15649-3:2009+A1:2012	04.09.2013	EN 15649-3:2009 Uwaga 2.1
51	<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 urzędzeń klasy B	EN 15649-4:2010 +A1:2012	04.09.2013	EN 15649-4:2010 Uwaga 2.1
52	<b>PN-EN 15649-5:2010</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urzędzeń klasy C	EN 15649-5:2009	04.09.2013	
53	<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 urzędzeń klasy D	EN 15649-6:2009+A1:2013	11.07.2014	EN 15649-6:2009 Uwaga 2.1
54	<b>PN-EN 15649-7:2010</b>	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 7: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urzędzeń klasy E	EN 15649-7:2009	04.09.2013	
55	<b>PN-EN 16156:2011</b>	Papierosy -- Pomiar zdolności zapłonu papierosów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16156:2010	17.11.2011	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
56	<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	
57	<b>PN-EN 16433:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadzierzgnięciem pętli -- Metody badań	EN 16433:2014	10.10.2014	
58	<b>PN-EN 16434:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadzierzgnięciem pętli -- Wymagania i metody badań dotyczące urządzeń zabezpieczających	EN 16434:2014	10.10.2014	
59	<b>PN-EN 60065:2004</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002	04.09.2013	
60	<b>PN-EN 60065:2004/A12:2011</b>		EN 60065:2002/ A12:2011	28.02.2013	Uwaga 3
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 <b>EN 60065:2002/A12:2011</b> dotyczącej ochrony przeciw nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odwarzaczki muzyczne.					
61	<b>PN-EN 60950-1:2007</b>	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	04.09.2013	
62	<b>PN-EN 60950-1:2007/A12:2011</b>		EN 60950-1:2006/A12:2011	28.02.2013	Uwaga 3
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 <b>EN 60950-1:2006/A12:2011</b> dotyczącej ochrony przeciw nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odwarzaczki muzyczne.					
63	<b>PN-EN ISO 9994:2007</b>	Zapalniczki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 9994:2006	22.07.2006	EN ISO 9994:2002 Uwaga 2.1
64	<b>PN-EN ISO 12863:2010</b>	Standardowa metoda pomiaru zdolności zapłonu papierosów	EN ISO 12863:2010	17.11.2011	

## Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
65	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>

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 11

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		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 Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
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 („dw”) 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 12

## Dyrektywa 94/62/WE

## Opakowania i opakowania zużyte

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		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 <b>Uwaga 1</b>
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 materiałowy	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 opałowej dolnej	EN 13431:2004	—	

## Załącznik nr 12

6	PN-EN 13432:2002	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 („dw”) 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.

Załącznik nr 13

Dyrektywa 2009/105/WE

Proste zbiorniki ciśnieniowe (SPVD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 8/03) z 11.01.2014						
1	2	3	4	5	6	
Ip.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>	
1	PN-EN 286-1:2001	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998	EN 286-1:1991 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.08.1998)	
2	PN-EN 286-1:2001/A1:2004		EN 286-1:1998/A1:2002	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (31.01.2003)	
3	PN-EN 286-1:2001/A2:2006		EN 286-1:1998/A2:2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (30.04.2006)	
4	PN-EN 286-1:2001/AC:2005		EN 286-1:1998/AC:2002			
5	PN-EN 286-2:2001		Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 2: Zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych pojazdów silnikowych i ich przyczep	EN 286-2:1992		
6	PN-EN 286-3:2002			EN 286-2:1992/AC:1992	EN 286-3:1994	

Załącznik nr 13

1	2	3	4	5	6
7	<b>PN-EN 286-4:2002</b>	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 4: Aluminowe zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych dla taboru kolejowego	EN 286-4:1994		
8	<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 minqđ (04.05.2013)
9	<b>PN-EN 10207:2007</b>	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	EN 10207:2005		
10	<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	EN ISO 15614-1:2004		
11	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010</b>		EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqđ (31.08.2008)
12	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012</b>		EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqđ (04.05.2013)
13	<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		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określona 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 wymogami 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 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 wymogami zasadniczymi dyrektywy.



## Załącznik nr 14

## Dyrektywa 2004/22/WE

## Przyrządy pomiarowe (MID)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		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					
1	2	3	4	5	6
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 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		
			EN 1434-2:2007/AC:2007		
5	<b>PN-EN 1434-4:2009</b>	Ciepłomierze -- Część 4: Badania do zatwierdzenia typu	EN 1434-4:2007		
			EN 1434-4:2007/AC:2007		
6	<b>PN-EN 1434-5:2009</b>	Ciepłomierze -- Część 5: Badania do legalizacji pierwotnej	EN 1434-5:2007		
7	<b>PN-EN 12261:2005</b>	Gazomierze -- Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002		
			EN 12261:2002/AC:2003		
8	<b>PN-EN 12261:2005/A1:2008</b>		EN 12261:2002/A1:2006		

## Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6
9	<b>PN-EN 12405-1+A2:2010</b>	Gazomierze -- Przeliczniki -- Część 1: Przeliczanie 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		
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		

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6
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 ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określona 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.

## Załącznik nr 15

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

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 125/01) z 17.04.2015

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>	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 rozdzielniczego	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	29.12.2010			
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)	

## Załącznik nr 15

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 minqł (01.11.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/W/E)
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 minqł (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	Pierwsza publikacja			

Załącznik nr 15

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 docierające 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)
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>		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>	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012/AC:2013	12.09.2014			
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)	

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
23	<b>PN-EN 60215:2003</b>	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	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/W/E)
24	<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/W/E) +Art. 3 ust. 1 lit. b)
25	<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 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.09.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/W/E)
26	<b>PN-EN 60825-2:2009</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	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)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/W/E)
27	<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 15

1	2	3	4	5	6	7	8
28	<b>PN-EN 60825-4:2011</b>	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Ostony laserowe	EN 60825-4:2006	25.09.2007		Termin minął (01.10.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/W/E)
29	<b>PN-EN 60825-4:2011/A2:2011</b>		EN 60825-4:2006/ A1:2008	15.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2011)	
30	<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. a) (oraz art. 2 2006/95/W/E)
31	<b>PN-EN 60950-1:2007</b>		EN 60950-1:2006	25.09.2007	EN 60950-1: 2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/W/E)
32	<b>PN-EN 60950-1:2007/AC:2012</b>		EN 60950-1:2006/ AC:2011	11.04.2012			
33	<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	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)	
34	<b>PN-EN 60950-1:2007/A1:2011</b>		EN 60950-1:2006/ A1:2010	29.12.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)	
35	<b>PN-EN 60950-1:2007/A12:2011</b>		EN 60950-1:2006/ A12:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)	
36	<b>PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05</b>		EN 60950-1:2006/ A2:2013	12.09.2014	Uwaga 3	02.07.2016	



Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
37	<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/W/E)
38	<b>PN-EN 60950-22:2007/AC:2009</b>		EN 60950-22: 2006/AC:2008	29.12.2010			
39	<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/W/E)
40	<b>PN-EN 60950-23:2007/AC:2009</b>		EN 60950-23: 2006/AC:2008	29.12.2010			
41	<b>PN-EN 61000-3-2:2007</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: 2006	25.09.2007		Termin minął (01.02.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
42	<b>PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010</b>		EN 61000-3-2: 2006/A1:2009	10.08.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2012)	
43	<b>PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010</b>		EN 61000-3-2: 2006/A2:2009	10.08.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.07.2012)	
44	<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	Pierwsza publikacja	EN 61000-3-2: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
45	<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)
46	<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)
47	<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) normal(y) ogólna(e) <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2003)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
48	<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 15

1	2	3	4	5	6	7	8
49	<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)
50	<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)
51	<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)
52	<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)	
53	<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)
54	<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)	
55	<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)
56	<b>PN-EN 62368-1:2015-03</b>	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymaganie bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	Pierwsza publikacja			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)

Załącznik nr 15							
1	2	3	4	5	6	7	8
57	<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/W/E)
58	<b>PN-ETSI EN 300 065-2 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 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
59	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2011)	Art. 3.3

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
60	<b>PN-ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2012)	Art. 3.2
61	<b>PN-ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (i/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestałej 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2
62	<b>PN-ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zgodnienia widma radiowego (ERM) -- Nazemna 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
63	<b>PN-ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie radiolatwy ratunkowe (EPIRB) pracujące na częstotliwości 121,5 MHz lub na częstotliwościach 121,5 MHz i 243 MHz tylko do ustalania pozycji -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2008	14.02.2001			Art. 3.2
64	<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&TE	ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
65	<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&TE	ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 220-2 V2.3.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2014)	Art. 3.2
66	<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 spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001	05.04.2001			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
67	<b>PN-ETSI EN 300 296-2 V1.3.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone 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 V1.3.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 296-2 V1.2.1: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin mingł (31.03.2012)	Art. 3.2
68	<b>PN-ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2014-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone 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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.05.2015	Art. 3.2
69	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2014	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
70	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2
71	<b>PN-ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma (RP 02) -- Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, emitujące sygnały wywołujące specyficzne działania odbiorników -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie 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
72	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2



Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
73	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.3
74	<b>PN-ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2001)	Art. 3.2
75	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
76	<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 obywatelskiego (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2013)	Art. 3.2
77	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
78	<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
79	<b>PN-ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna 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

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
80	<b>PN-ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2013-06</b>	<p>Globalny system łączności ruchomej (GSM)</p> <p>-- Część 4: Zharmonizowana EN dotycząca przekaźników GSM zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	<p>ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2012</p>	<p>12.10.2013</p>	<p>ETSI EN 300 609-4 V9.2.1:2010</p> <p><b>Uwaga 2.1</b></p>	<p>Termin minął (31.08.2014)</p>	<p>Art. 3.2</p>
81	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2005</b>	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma Radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT)</p> <p>-- Wydzielona łączność małego 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&amp;TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych obok drogi (RSU)</p>	<p>ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2004</p>	<p>24.08.2006</p>			<p>Art. 3.2</p>
82	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2005</b>	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT)</p> <p>-- Wydzielona łączność małego 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&amp;TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych na pojeździe (OBU)</p>	<p>ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2004</p>	<p>24.08.2006</p>			<p>Art. 3.2</p>

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
83	<b>PN-ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2012</b>	Naziemne 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2
84	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2
85	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.3

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
86	<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
87	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3.3
88	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2009)	Art. 3.2
89	<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

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
90	<b>PN-ETSI EN 301 025-2 V1.4.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposazenie do wywoływania selektywnego cyfrowego (DSC) klasy "D" -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-2 V1.4.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 300 162-2 V1.2.1: 2006 ETSI EN 301 025-2 V1.3.1: 2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
91	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2015	Art. 3.2
92	<b>PN-ETSI EN 301 025-3 V1.4.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposazenie do wywoływania selektywnego cyfrowego (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 V1.4.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 025-3 V1.3.1: 2007 ETSI EN 300 162-3 V1.2.1: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.3

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
93	<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 wyposażenie 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 <b>Uwaga 2.1</b>	30.06.2015	Art. 3.3
94	<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 teledystrybucja 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2008)	Art. 3.2
95	<b>PN-ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna 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 minqł (31.08.2011)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
96	<b>PN-ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007</b>	<p>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 nieobejmowanych przez GMDSS) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&amp;TTE</p>	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
97	<b>PN-ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2009</b>	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezsznurowe 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&amp;TTE</p>	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
98	<b>PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006</b>	<p>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&amp;TTE</p>	ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 360 V1.1.3:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2



## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
99	<b>PN-ETSI EN 301 406 V2.1.1:2010</b>	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezprzewodowej (DECT) -- Zharmonizowana EN dotycząca cyfrowego udoskonalonego systemu telekomunikacji bezprzewodowej (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
100	<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
101	<b>PN-ETSI EN 301 426 V1.2.1:2003</b>	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&TTE	ETSI EN 301 426 V1.2.1:2001	09.03.2002	ETSI EN 301 426 V1.1.1: 2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2002)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
102	<b>PN-ETSI EN 301 427 V1.2.1:2007</b>	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&TTE	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
103	<b>PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006</b>	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&TTE	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
104	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
105	<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 trzymanyh 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 1,6/2,4 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
106	<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 trzymanyh w rękę 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
107	<b>PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006</b>	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 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
108	<b>PN-ETSI EN 301 444 V1.1.1:2003</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMIES) 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 V1.1.1:2000	14.02.2012	TBR 044 ed. 1: 1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
109	<b>PN-ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMIES) 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 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2015	Art. 3.2
110	<b>PN-ETSI EN 301 444 V1.2.2:2014-02</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMIES) 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 <b>Uwaga 2.1</b>	30.09.2016	Art. 3.2
111	<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

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
112	<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) zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 449 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
113	<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
114	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
115	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
116	<b>PN-ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2006</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 40 GHz	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-3 V1.3.1: 2001 <b>Uwaga 2.1</b>	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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.05.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
119	<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 lądowej 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
120	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
121	<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 przewodowych 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 minął (31.01.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
122	<b>PN-ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych GSM	ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-8 V1.1.1: 2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
123	<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 minął (31.08.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)



Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
124	<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 bezprzewodowych pierwszej (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 minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
125	<b>PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
126	<b>PN-ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
127	<b>PN-ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
128	<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 V1.1.1: 2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
129	<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 V1.1.1: 2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
130	<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 V1.1.1: 2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
131	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)
132	<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 nazwanej 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 (lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
133	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
134	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
135	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
136	<b>PN-ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych -- Część 23: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego stacji bazowych (BS) i retransmisyjnych systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 489-23 V1.4.1: 2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2013)	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 przewodzonych 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 <b>Uwaga 2.1</b>	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 TX	ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-25 V2.2.1: 2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
139	<b>PN-ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 26: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji przekaźnikowych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-26 V2.2.1:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
140	<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)
141	<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)

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
142	<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)
143	<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)
144	<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)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
145	<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 łączności	ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)
146	<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)
147	<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)



## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
148	<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
149	<b>PN-ETSI EN 301 502 V10.2.1:2013-07</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 502 V9.2.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
150	<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&TE	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2015	Art. 3.2
151	<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&TE (1999/5/WE)	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003	12.11.2003	ETSI EN 301 511 V7.0.1:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2004)	Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
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 pracującego w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 526 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
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</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

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
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 trzymany 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 minqł (31.08.2013)	Art. 3.2
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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.09.2011)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
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
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 minął (30.06.2011)	Art. 3.2
161	<b>PN-ETSI EN 301 841-3 V1.1.1:2012</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 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
162	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
163	<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 urządzeń – 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
164	<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 urządzeń – 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
165	<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 urządzeń – Część 5: Warunki szczegółowe 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)
166	<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 urządzeń -- Część 6: Warunki szczegółowe 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)
167	<b>PN-ETSI EN 301 893 V1.7.1:2013-02</b>	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) -- Sieci RLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca 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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014	Art. 3.2
168	<b>PN-ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013-11</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca 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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
169	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2013-08</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 V5.4.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-2 V5.2.1: 2011 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2014)	Art. 3.2
170	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2014-06</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 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
171	<b>PN-ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2012</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 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-3 V4.2.1: 2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2
172	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2015	Art. 3.2
173	<b>PN-ETSI EN 301 908-4 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 4: Wyposażenie użytkownika (UE) CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000)	ETSI EN 301 908-4 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-4 V4.2.1: 2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
174	<b>PN-ETSI EN 301 908-4 V.6.2.1:2014-02</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) urzqdzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-4 V.6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-4 V.5.2.1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2015	Art. 3.2
175	<b>PN-ETSI EN 301 908-5 V.5.2.1:2012</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 V.5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-5 V.4.2.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.06.2013)	Art. 3.2
176	<b>PN-ETSI EN 301 908-6 V.5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 6: CDMA TDD (UTRA TDD) -- urzqdzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-6 V.5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-6 V.4.2.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)	Art. 3.2
177	<b>PN-ETSI EN 301 908-7 V.5.2.1:2012</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 V.5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-7 V.4.2.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)	Art. 3.2



## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
178	<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
179	<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
180	<b>PN-ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przełącznikowe 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
181	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
182	<b>PN-ETSI EN 301 908-12 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 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2
183	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Urządzenia użytkownika (UE) rozwiniętego uniwersalnego naziemnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-13 V4.2.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
184	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15							
1	2	3	4	5	6	7	8
185	<b>PN-ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&ITE -- Część 14: Stacje bazowe (BS) rozwiniętego uniwersalnego nazemnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-14 V4.2.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
186	<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&ITE -- Część 14: Zmieniony uniwersalny nazemny 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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2015	Art. 3.2
187	<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&ITE -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny nazemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) (Stacje przekaznikowe)	ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-15 V4.2.1:2010 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
188	<b>PN-ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe 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&ITE	ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
189	<b>PN-ETSI EN 301 908-17 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 17: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
190	<b>PN-ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2013-11</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- Stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-18 V5.2.1:2011 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
191	<b>PN-ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2015-01</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2016	Art. 3.2
192	<b>PN-ETSI EN 301 908-19 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 19: Wyposażenie użytkownika (UE) OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie TDD	ETSI EN 301 908-19 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
193	<b>PN-ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2014-03</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - urzędzenia użytkownika (UE) TDD	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 V5.2.1:2012</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 20: Stacje bazowe OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie TDD	ETSI EN 301 908-20 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
195	<b>PN-ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2014-03</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - stacje bazowe (Bs) TDD	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
196	<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
197	<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

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
198	<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
199	<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
200	<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

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
201	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
202	<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
203	<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
204	<b>PN-ETSI EN 302 065 V1.2.1:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) w komunikacji -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 065 V1.1.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2012)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
205	<b>PN-ETSI EN 302 065-1 V1.3.1</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
206	<b>PN-ETSI EN 302 065-2 V1.1.1</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
207	<b>PN-ETSI EN 302 065-3 V1.1.1</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



Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
208	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2
209	<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
210	<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
211	<b>PN-ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2008</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 V1.1.2:2007	03.06.2008			Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
212	<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-AM) 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
213	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2
214	<b>PN-ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1:2011</b>	Radiowe systemy łączności stałej -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dla cyfrowych systemów pracujących w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości	ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 217-2-2 V1.3.1: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2012)	Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
215	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2015	Art. 3.2
216	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2015	Art. 3.2
217	<b>PN-ETSI EN 302 217-3 V1.3.1:2010</b>	Radiowe systemy łączności stałej, 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 V1.3.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 302 217-3 V1.2.1:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
218	<b>PN-ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2014-02</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 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217-3 V1.3.1: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>	31.03.2015	Art. 3.2
219	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2015	Art. 3.2
220	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2011)	Art. 3.2
221	<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

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
222	<b>PN-ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach niesofuszujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008	15.12.2009			Art. 3.2
223	<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
224	<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 (RTTI) -- 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
225	<b>PN-ETS EN 302 288-2 V1.6.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTI) -- 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 minął (31.12.2013)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
226	<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
227	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2013)	Art. 3.2
228	<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
229	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2
230	<b>PN-ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008</b>	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 326-3 V1.2.2:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2009)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
231	<b>PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006</b>	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&TTE	ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006	24.08.2006			Art. 3.2
232	<b>PN-ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011</b>	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&TTE	ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011	15.04.2011	ETSI EN 302 372-2 V1.1.1: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	30.11.2012	Art. 3.2
233	<b>PN-ETSI EN 302 426 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla stacji przekaznikowych 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

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
234	<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
235	<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 satelitę, 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
236	<b>PN-ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy 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
237	<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



Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
238	<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
239	<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) -- Trackingowe 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2012)	Art. 3.2
240	<b>PN-ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008</b>	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępne (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2010)	Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
241	<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
242	<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
243	<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

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
244	<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&TE	ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 544-1 V1.1.1: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.09.2011)	Art. 3.2
245	<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&TE	ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3.2
246	<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&TE	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 302 561 V1.1.1: 2008 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.08.2011)	Art. 3.2
247	<b>PN-ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012</b>	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępne (BRAN) -- Systemy wielogigabitowe WAs/RLAN w zakresie częstotliwości 60 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TE	ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 302 567 V1.1.1: 2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.10.2013)	Art. 3.2

		Załącznik nr 15							
1	2	3	4	5	6	7	8		
248	<b>PN-ETSI EN 302 571 V1.1.1:2008</b>	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5855 MHz do 5925 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 571 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2		
249	<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		
250	<b>PN-ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2012</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1 980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 1 : Uzupelniający segment naziemny (CGC) dla systemów szerokopasmowych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2		

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
251	<b>PN-ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2011</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca nazemnych 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&TTE	ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
252	<b>PN-ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2011</b>	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca nazemnych 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
253	<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

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
254	<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
255	<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
256	<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			Art. 3.2
257	<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

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
258	<b>PN-ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Stacje przekaznikowe 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
259	<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
260	<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
261	<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

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
262	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2013)	Art. 3.2
263	<b>PN-ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie częstotliwości 24,05 GHz do 24,25 GHz do zastosowań motoryzacyjnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
264	<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



## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
265	<b>PN-ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doreczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
266	<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
267	<b>PN-ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doreczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
268	<b>PN-ETSI EN 302 885-3 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 3: Zharmonizowana EN zapewniająca 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 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2015	Art. 3.2
269	<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 zapewniająca 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 <b>Uwaga 2.1</b>	30.04.2015	Art. 3.2
270	<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

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
271	<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
272	<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
273	<b>PN-ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2011</b>	Naziemny radiowy system łączności trunkingowej (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
274	<b>PN-ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2011</b>	Naziemny radiowy system łączności trunkingowej (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 15

1	2	3	4	5	6	7	8
275	<b>PN-ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowna 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
276	<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
277	<b>PN-ETSI EN 303 135 V1.1.1:2015-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór Wybrzeża, Służby Kontroli Ruchu Strażków, 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	Pierwsza publikacja			Art. 3.2
278	<b>PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2012</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 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

## Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
279	<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 V1.2.1:201	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
280	<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
281	<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 15

1	2	3	4	5	6	7	8
282	<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 ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych 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 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 normy zharmonizowaną jest dana EN CCCC:YYYY, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) 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 16

Dyrektywa 94/25/WE

Rekreacyjne jednostki pływające

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

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 087/01) z 13.03.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 15609:2012	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	15.08.2012	EN 15609:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2012)
2	PN-EN 28846:1998	Matę statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN 28846:1993	30.09.1995		
3	PN-EN 28846:1998/A1:2003		EN 28846:1993/A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minqł (31.03.2001)
4	PN-EN 28848:1999	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN 28848:1993	30.09.1995		
5	PN-EN 28848:1999/A1:2003		EN 28848:1993/A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minqł (31.03.2001)
6	PN-EN 29775:1999	Matę statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN 29775:1993	30.09.1995		
7	PN-EN 29775:1999/A1:2003		EN 29775:1993/A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minqł (31.03.2001)
8	PN-EN 60092-507:2003	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Statki rekreacyjne	EN 60092-507:2000	12.06.2003		

## Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
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	17.04.2002		
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	17.04.2002		
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	16.01.2015	EN ISO 6185-3: 2001 <b>Uwaga 2.1</b>	31.08.2016
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	04.01.2012		
13	<b>PN-EN ISO 7840:2013-10</b>	Maty statki -- Weże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	18.12.2013	EN ISO 7840: 2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (24.07.2014)
14	<b>PN-EN ISO 8099:2002</b>	Maty statki -- Systemy retencji ścieków z toalet	EN ISO 8099:2000	11.05.2001		
15	<b>PN-EN ISO 8469:2013-10</b>	Maty statki -- Weże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	18.12.2013	EN ISO 8469: 2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (24.07.2014)
16	<b>PN-EN ISO 8665:2007</b>	Maty statki -- Morskie napędowe łukowe silniki spalinowe -- Pomiar i deklaracje mocy	EN ISO 8665: 2006	16.09.2006	EN ISO 8665: 1995 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2006)
17	<b>PN-EN ISO 8666:2005</b>	Maty statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	20.05.2003		
18	<b>PN-EN ISO 8847:2006</b>	Maty statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004 EN ISO 8847:2004/AC:2005	08.01.2005 14.03.2006	EN 28847:1989 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2004)
19	<b>PN-EN ISO 8849:2005</b>	Maty statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem stałym	EN ISO 8849:2003	08.01.2005	EN 28849:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2004)



## Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
20	<b>PN-EN ISO 9093-1:2000</b>	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	11.05.2001		
21	<b>PN-EN ISO 9093-2:2005</b>	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2002	03.04.2003		
22	<b>PN-EN ISO 9094-1:2005</b>	Małe statki -- Ochrona przeciwpożarowa -- Część 1: Jednostki pływające o długości kadłuba do 15 m włącznie	EN ISO 9094-1:2003	12.07.2003		
23	<b>PN-EN ISO 9094-2:2005</b>	Małe statki -- Ochrona przeciwpożarowa -- Część 2: Jednostki pływające o długości kadłuba powyżej 15 m	EN ISO 9094-2:2002	20.05.2003		
24	<b>PN-EN ISO 9097:1999</b>	Małe statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:1994	25.02.1998		
25	<b>PN-EN ISO 9097:1999/A1:2003</b>		EN ISO 9097:1994/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
26	<b>PN-EN ISO 10087:2007</b>	Małe statki -- Identyfikacja jednostki pływającej -- System kodowania	EN ISO 10087:2006	13.05.2006	EN ISO 10087: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2006)
27	<b>PN-EN ISO 10088:2013-10</b>	Małe statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2013	18.12.2013	EN ISO 10088: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2014)
28	<b>PN-EN ISO 10133:2013-06</b>	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2012	13.03.2013	EN ISO 10133: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
29	<b>PN-EN ISO 10239:2015-02</b>	Małe statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2014	13.03.2015	EN ISO 10239: 2008 Uwaga 2.1	31.12.2015
30	<b>PN-EN ISO 10240:2006</b>	Małe statki -- Instrukcja dla właściciela	EN ISO 10240:2004	03.05.2005	EN ISO 10240: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2005)

		Załącznik nr 16				
1	2	3	4	5	6	7
31	<b>PN-EN ISO 10592:1999</b>	Mata statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:1995	25.02.1998		
32	<b>PN-EN ISO 10592:1999/A1:2003</b>		EN ISO 10592:1995/ A1:2000	11.05.2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.03.2001)
33	<b>PN-EN ISO 11105:2000</b>	Mata statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:1997	18.12.1997		
34	<b>PN-EN ISO 11192:2006</b>	Mata statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	14.03.2006		
35	<b>PN-EN ISO 11547:1999</b>	Mata statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	18.12.1997		
36	<b>PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003</b>		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	11.05.2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.03.2001)
37	<b>PN-EN ISO 11591:2012</b>	Mata statki z napędem silnikowym -- Pole widzenia ze stanowiska sterowania	EN ISO 11591:2011	04.01.2012	EN ISO 11591: 2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.03.2012)
38	<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	06.03.2002		
39	<b>PN-EN ISO 11812:2005</b>	Mata statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodptywowe	EN ISO 11812:2001	17.04.2002		
40	<b>PN-EN ISO 12215-1:2002</b>	Mata statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywice termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	11.05.2001		

## Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
41	<b>PN-EN ISO 12215-2:2005</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	01.10.2002		
42	<b>PN-EN ISO 12215-3:2005</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	01.10.2002		
43	<b>PN-EN ISO 12215-4:2005</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	01.10.2002		
44	<b>PN-EN ISO 12215-5:2009</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 5: Obciążenia projektowe dla jednokadłubowców, naprężenia projektowe, wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2008	03.12.2008		
45	<b>PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09</b>		EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	16.01.2015	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2015)
46	<b>PN-EN ISO 12215-6:2009</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	03.12.2008		
47	<b>PN-EN ISO 12215-8:2011</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	17.04.2010		
48	<b>PN-EN ISO 12215-9:2012</b>	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Płetwy balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-8:2009/ AC:2010	11.11.2010		
49	<b>PN-EN ISO 12216:2005</b>	Małe statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	15.08.2012		
			EN ISO 12216:2002	19.12.2002		

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
50	<b>PN-EN ISO 12217-1:2013-08</b>	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki niezagłowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2013	18.12.2013	EN ISO 12217-1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.01.2016
51	<b>PN-EN ISO 12217-2:2013-08</b>	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2013	14.03.2014	EN ISO 12217-2:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.01.2016
52	<b>PN-EN ISO 12217-3:2013-08</b>	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2013	18.12.2013	EN ISO 12217-3:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	17.01.2016
53	<b>PN-EN ISO 13297:2015-02</b>	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2014	13.03.2015	EN ISO 13297:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2015
54	<b>PN-EN ISO 13590:2005</b>	Małe statki -- Skufy wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003	08.01.2005		
55	<b>PN-EN ISO 13929:2002</b>	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy tączników zębatych	EN ISO 13929:2001	06.03.2002		
56	<b>PN-EN ISO 14509-1:2010</b>	Małe statki -- Rozprzestrzenianie się w powietrzu dźwięku emitowanego przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Metody pomiaru przy przejściu jednostki	EN ISO 14509-1:2008	04.03.2009	EN ISO 14509:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2009)
57	<b>PN-EN ISO 14509-2:2007</b>	Małe statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 2: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana na jednostce odniesienia	EN ISO 14509-2:2006	19.07.2007		

## Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
58	<b>PN-EN ISO 14509-3:2012</b>	Małe 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 14509-3:2009	17.04.2010		
59	<b>PN-EN ISO 14895:2005</b>	Małe statki -- Kuchnie grzewcze na paliwo ciekłe	EN ISO 14895:2003	30.10.2003		
60	<b>PN-EN ISO 14945:2006</b>	Małe statki -- Tabliczka producenta	EN ISO 14945:2004 EN ISO 14945:2004/ AC:2005	08.01.2005 14.03.2006		
61	<b>PN-EN ISO 14946:2005</b>	Małe statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	06.03.2002		
62	<b>PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005</b>		EN ISO 14946:2001/ AC:2005	14.03.2006		
63	<b>PN-EN ISO 15083:2005</b>	Małe statki -- Instalacje żezowe	EN ISO 15083:2003	30.10.2003		
64	<b>PN-EN ISO 15084:2005</b>	Małe statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.07.2003		
65	<b>PN-EN ISO 15085:2005</b>	Małe statki -- Zapobieganie wypadnięciu człowieka za burtę i umożliwienie powrotu	EN ISO 15085:2003	30.10.2003		
66	<b>PN-EN ISO 15085:2005/A1:2012</b>		EN ISO 15085:2003/ A1:2009	17.04.2010	Uwaga 3	Termin minął (30.11.2009)
67	<b>PN-EN ISO 15584:2005</b>	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2001	06.03.2002		
68	<b>PN-EN ISO 15652:2006</b>	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe siłogowodnym układem napędowym	EN ISO 15652:2005	07.09.2005		

## Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
69	<b>PN-EN ISO 16147:2005</b>	Mata statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Oszprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2002	03.04.2003		
70	<b>PN-EN ISO 16147:2005/A1:2013-06</b>		EN ISO 16147:2005/A1:2013	10.07.2013	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.08.2013)
71	<b>PN-EN ISO 16180:2013-08</b>	Mata statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	10.07.2013		
72	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05</b>	Mata statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012	13.03.2013	EN ISO 21487:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.05.2013)
73	<b>PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02</b>		EN ISO 21487:2012/A1:2014	13.03.2015	<b>Uwaga 3</b>	30.06.2015
74	<b>PN-EN ISO 25197:2013-06</b>	Mata statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 21597:2012	13.03.2013		
75	<b>PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02</b>		EN ISO 25197:2012/A1:2014	13.03.2015	<b>Uwaga 3</b>	30.06.2015

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 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 17

**Dyrektywa 97/23/WE**

**Urządzenia ciśnieniowe (PED)**

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015	Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej	
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 3-8:2010</b>	Gańnice przenośne -- Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gańnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym równym 30 bar lub niższym	EN 3-8:2006  EN 3-8:2006/AC:2007		
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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqđ (03.08.2012)
4	<b>PN-EN 287-1:2011</b>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stałe	EN 287-1:2011	EN 287-1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqđ (03.08.2012)

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).

## 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 stosowane 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>	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane 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>	Kotłownice i ich połączenia -- Kotłownice okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Kotłownice 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 dotyczące ciągliwości w temperaturze poniżej -80 stopni C	EN 1252-1:1998 EN 1252-1:1998/AC:1998		
19	<b>PN-EN 1252-2:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wiązkowości) 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>	Kotłownice 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>	Kotłownie i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kotłowniczych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	EN 1591-1:2001 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	12.09.2014
26	<b>PN-EN 1626:2008</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obudowie kriogenicznej	EN 1626:2008	EN 1626:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.05.2009)
27	<b>PN-EN 1653:1999</b>	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krążki na kołty, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997		
28	<b>PN-EN 1653:1999/A1:2004</b>		EN 1653:1997/A1:2000	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (28.02.2001)
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		
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		
31	<b>PN-EN 1797:2002</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	EN 1797-1:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (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 <i>Uwaga 2.1</i>	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 CO2, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	EN 1866:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	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 urzqdzenia 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 urzqdzenia 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 urzqdzenia 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 urzqdzenia 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 urzqdzenia 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 urzqdzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie	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 urzqdzenia 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)
44	<b>PN-EN 10204:2006</b>	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
45	<b>PN-EN 10213:2010</b>	Odełwy stalowe do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	12.09.2014
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)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 minął (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 minął (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 minął (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 minął (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 minął (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		
64	<b>PN-EN 10222-1:2000</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kątowych	EN 10222-1:1998		
65	<b>PN-EN 10222-1:2000/A1:2004</b>		EN 10222-1:1998/A1:2002	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2002)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
66	<b>PN-EN 10222-2:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale ferrytyczne i marfenzetyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:1999 EN 10222-2:1999/AC:2000		
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		
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 EN 10222-4:1998/A1:2001	Uwaga 3	Termin minqđ (31.01.2002)
69	<b>PN-EN 10222-5:2002</b>	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję marfenzetyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:1999 EN 10222-5:1999/AC:2000		
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		
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		
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

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
73	<b>PN-EN 10272:2009</b>	Pręty ze stali odporne na korozję na urządzeniach ciśnieniowych	EN 10272:2007	EN 10272:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2008)
74	<b>PN-EN 10273:2009</b>	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzeniach ciśnieniowych	EN 10273:2007	EN 10273:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (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 zbiębnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12178:2003		
78	<b>PN-EN 12263:2003</b>	Instalacje zbiębnicze 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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.10.2012)
80	<b>PN-EN 12284:2005</b>	Instalacje zbiębnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12284:2003		
81	<b>PN-EN 12288:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zasady ze stopów miedzi	EN 12288:2010	EN 12288:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (03.08.2012)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
82	<b>PN-EN 12334:2005</b>	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna żeliwna	EN 12334:2001 EN 12334:2001/A1:2004 EN 12334:2001/AC:2002	Uwaga 3	Termin minął (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 Uwaga 2.1	31.12.2014
85	<b>PN-EN 12434:2003</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000 EN 12434:2000/AC:2001		
86	<b>PN-EN 12451:2012</b>	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	EN 12451:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (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 Uwaga 2.1	Termin minął (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		
89	<b>PN-EN 12516-2:2009</b>	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2004		



## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 metalu innych niż stal	EN 12516-4:2008		
92	<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	EN 12542:2002 EN 14075:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (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 minął (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 minął (03.08.2012)
95	<b>PN-EN 12778:2007</b>	Naczynia kuchenne -- Szybki domowego użytku	EN 12778:2002  EN 12778:2002/A1:2005  EN 12778:2002/AC:2003	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
96	<b>PN-EN 12952-1:2004</b>	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2001		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
97	<b>PN-EN 12952-2:2011</b>	Kotły wodnorururowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	EN 12952-2:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.08.2012)
98	<b>PN-EN 12952-3:2012</b>	Kotły wodnorururowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	EN 12952-3:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.08.2012)
99	<b>PN-EN 12952-5:2011</b>	Kotły wodnorururowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	EN 12952-5:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.08.2012)
100	<b>PN-EN 12952-6:2011</b>	Kotły wodnorururowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	EN 12952-6:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.08.2012)
101	<b>PN-EN 12952-7:2013-03</b>	Kotły wodnorururowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	EN 12952-7:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2013)
102	<b>PN-EN 12952-8:2005</b>	Kotły wodnorururowe 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 wodnorururowe 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 wodnorururowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002		
105	<b>PN-EN 12952-11:2010</b>	Kotły wodnorururowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kołta i osprzętu	EN 12952-11:2007		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	EN 12953-1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.09.2012)
110	<b>PN-EN 12953-2:2012</b>	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	EN 12953-2:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.09.2012)
111	<b>PN-EN 12953-3:2005</b>	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2002		
112	<b>PN-EN 12953-4:2004</b>	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2002		
113	<b>PN-EN 12953-5:2005</b>	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- 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 promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	EN 12953-6:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (09.09.2011)
115	<b>PN-EN 12953-7:2004</b>	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002		
116	<b>PN-EN 12953-8:2004</b>	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001		
			EN 12953-8:2001/AC:2002		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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>	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000		
125	<b>PN-EN 13136:2014-03</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013	EN 13136:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	12.09.2014
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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.09.2007)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 minqł (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 minqł (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 minqł (31.12.2009)
133	<b>PN-EN 13445-2:2009/A1:2012</b>		EN 13445-2:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2012)
134	<b>PN-EN 13445-2:2009/A2:2012</b>		EN 13445-2:2009/A2:2012	Uwaga 3	Termin minqł (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 minqł (31.12.2009)
136	<b>PN-EN 13445-3:2009/A1:2012</b>		EN 13445-3:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqł (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
138	<b>PN-EN 13445-4:2009</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2009	EN 13445-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2009)
139	<b>PN-EN 13445-4:2009/A1:2012</b>		EN 13445-4:2009/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (03.08.2012)
140	<b>PN-EN 13445-4:2009/A2:2014-08</b>		EN 13445-4:2009/A2:2014	Uwaga 3	31.10.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
141	<b>PN-EN 13445-5:2009</b>		EN 13445-5:2009	EN 13445-5:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2009)
142	<b>PN-EN 13445-5:2009/A1:2011</b>		EN 13445-5:2009/A1:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (03.08.2012)
143	<b>PN-EN 13445-5:2009/A2:2011</b>	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2009/A2:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (03.08.2012)
144	<b>PN-EN 13445-5:2009/A3:2011</b>		EN 13445-5:2009/A3:2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (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 płomieniem 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 minął (31.12.2009)
147	<b>PN-EN 13445-8:2009</b>	Nieogrzewane płomieniem 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 minął (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>		EN 13458-2:2002		
150	<b>PN-EN 13458-2:2003/AC:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002/AC:2006		
151	<b>PN-EN 13458-3:2006</b>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 13458-3:2003		Termin minął (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2012)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
153	<b>PN-EN 13480-2:2012</b>	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2012	EN 13480-2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2012)
154	<b>PN-EN 13480-2:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-2:2012/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (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 <b>Uwaga 2.1</b>
157	<b>PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-4:2012/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2012)
159	<b>PN-EN 13480-5:2012/A1:2014-02</b>		EN 13480-5:2012/A1:2013	<b>Uwaga 3</b>	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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (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 <b>Uwaga 2.1</b>
162	<b>PN-EN 13480-8:2012/A1:2014-09</b>		EN 13480-8:2012/A1:2014	<b>Uwaga 3</b>	
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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (03.08.2012)

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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 wyptywu -- Pojemność i wielkość	EN 13648-3:2002		
168	<b>PN-EN 13709:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Słalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	EN 13709:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.08.2012
169	<b>PN-EN 13789:2010</b>	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żelilwne	EN 13789:2010	EN 13789:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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>	Odlewnictwo -- Żelilwo austenityczne	EN 13835:2012	EN 13835:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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		
173	<b>PN-EN 14071:2008</b>	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węgłowodorowego (LPG) -- Wyposazenie dodatkowe	EN 14071:2004		
174	<b>PN-EN 14129:2008</b>	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węgłowodorowego (LPG)	EN 14129:2004		



Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003		
177	<b>PN-EN 14197-2:2004/A1:2006</b>		EN 14197-2:2003/A1:2006	Uwaga 3	Termin minqd (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>	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004		
180	<b>PN-EN 14197-3:2004/A1:2005</b>		EN 14197-3:2004/A1:2005	Uwaga 3	Termin minqd (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-pŁomieniówkowe 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 minqd (09.09.2011)
184	<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	EN 14276-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minqd (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 sterownikach	EN 14359:2006+A1:2010	EN 14359:2006 Uwaga 2.1	03.08.2012

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 minqd (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>	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	EN 14917:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqd (30.09.2012)
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 wytwarzania 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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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		
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 minął (31.12.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 <b>Uwaga 2.1</b>	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), nieplastyfikowany 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 -- Polibuten (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		
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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (31.08.2008)
211	<b>PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012</b>		EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (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		

## Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
213	<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		
214	<b>PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009</b>		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		
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		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
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 -- Zasuwy 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 („,dw”) 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:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) 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 18

## Dyrektywa 94/9/WE

## Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX)

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 445/02) z 12.12.2014						
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 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	08.06.2011	EN 1010-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (08.06.2011)
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	04.02.2011	EN 1010-2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2011)
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	18.11.2011	EN 1127-1:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	31.07.2014

## Załącznik nr 18

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	12.12.2014	EN 1127-2:2002 +A1:2008 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2014
5	<b>PN-EN 1710+A1:2010</b>	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestworzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	20.08.2008	EN 1710:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.12.2009)
6	<b>PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011</b>		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			
7	<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	04.05.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	30.09.2013
8	<b>PN-EN 1834-1:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestworzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych gazów i par	EN 1834-1:2000	21.07.2001		
9	<b>PN-EN 1834-2:2002</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestworzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Silniki grupy I przeznaczone do stosowania w pracach podziemnych zagrożonych występowaniem metanu i/lub palnego pyłu	EN 1834-2:2000	21.07.2001		



## Załącznik nr 18

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 przestworzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych pyłów	EN 1834-3:2000	21.07.2001		
11	<b>PN-EN 1839:2013</b>	Oznaczenie granic wybuchowości gazów i par	EN 1839:2012	22.11.2012	EN 1839:2003 Uwaga 2.1	31.03.2013
12	<b>PN-EN 1953:2014-02</b>	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013,	05.11.2013		
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	17.09.2010	EN 12581:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
14	<b>PN-EN 12621+A1:2012</b>	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	17.09.2010	EN 12621:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
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	17.09.2010	EN 12757-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
16	<b>PN-EN 13012:2012</b>	Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	EN 13012:2012	03.08.2012	EN 13012:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
17	<b>PN-EN 13160-1:2005</b>	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	14.08.2003		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
18	<b>PN-EN 13237:2013</b>	Przestrzenie zagrożone wybuchem – Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestritzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	12.02.2013	EN 13237:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.04.2013)
19	<b>PN-EN 13463-1:2010</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestritzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Podstawowe założenia i wymagania	EN 13463-1:2009	16.04.2010	EN 13463-1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2010)
20	<b>PN-EN 13463-2:2005</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestritzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „fr”	EN 13463-2:2004	30.11.2005		
21	<b>PN-EN 13463-3:2006</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestritzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005	30.11.2005		
22	<b>PN-EN 13463-5:2012</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestritzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 5: Zabezpieczenie za pomocą bezpieczeństwa konstrukcyjnego „c”	EN 13463-5:2011	18.11.2011	EN 13463-5:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014
23	<b>PN-EN 13463-6:2006</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestritzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”	EN 13463-6:2005	30.11.2005		
24	<b>PN-EN 13463-8:2005</b>	Urządzenia nieelektryczne w przestritzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 8: Ochrona za pomocą osłony cieczowej „k”	EN 13463-8:2003	12.08.2004		
25	<b>PN-EN 13616:2004</b>	Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	EN 13616:2004	09.03.2006		
26	<b>PN-EN 13616:2004/AC:2006</b>		EN 13616:2004/AC:2006			

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
27	<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	03.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.11.2012)
28	<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	04.05.2012	EN 13617-2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2012)
29	<b>PN-EN 13617-3:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	04.05.2012	EN 13617-3:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2012)
30	<b>PN-EN 13617-4:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złącz obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-4:2012	05.11.2013		
31	<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	24.01.2004		
32	<b>PN-EN 13821:2004</b>	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Oznaczanie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	EN 13821:2002	20.05.2003		
33	<b>PN-EN 13852-1:2013-12</b>	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	05.11.2013		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
34	<b>PN-EN 14034-1+A1:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obrotów pyłu -- Część 1: Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu $p_{max}$ obrotów pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2011)
35	<b>PN-EN 14034-2+A1:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obrotów pyłu -- Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu $(dp/dt)_{max}$ obrotów pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2011)
36	<b>PN-EN 14034-3+A1:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obrotów pyłu -- Część 3: Oznaczenie dalszej granicy wybuchowości DGW obrotów pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-3:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2011)
37	<b>PN-EN 14034-4+A:2011</b>	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obrotów pyłu -- Część 4: Oznaczenie granicznego stężenia tlenu GST obrotów pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-4:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2011)
38	<b>PN-EN 14373:2006</b>	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	09.03.2006		
39	<b>PN-EN 14460:2008</b>	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	15.12.2006		
40	<b>PN-EN 14491:2012</b>	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	22.11.2012	EN 14491:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2013)
41	<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	16.04.2010	EN 14492-1:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2010)
42	<b>PN-EN 144921:2006+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010			
43	<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	16.04.2010	EN 14492-2:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (16.04.2010)
44	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07</b>		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010			

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
45	<b>PN-EN 14522:2006</b>	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	30.11.2005		
46	<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	09.03.2006		
47	<b>PN-EN 14591-1:2006/AC:2011</b>		EN 14591-1:2004/ AC:2006			
48	<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	12.12.2007		
49	<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	12.12.2007		
50	<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	20.08.2008		
51	<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	04.05.2013	EN 14678-1:2006 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2013)
52	<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	08.06.2011	EN 14681:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (08.06.2011)

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
53	<b>PN-EN 14756:2008</b>	Oznaczenie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par	EN 14756:2006	12.12.2007		
54	<b>PN-EN 14797:2009</b>	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	12.12.2007		
55	<b>PN-EN 14973+A1:2011</b>	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006+A1:2008	07.07.2010	EN 14973:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
56	<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	12.12.2007		
57	<b>PN-EN 14986:2009</b>	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 14986:2007	12.12.2007		
58	<b>PN-EN 14994:2009</b>	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	12.12.2007		
59	<b>PN-EN 15089:2010</b>	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	16.04.2010		
60	<b>PN-EN 15188:2009</b>	Oznaczenie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	12.12.2007		
61	<b>PN-EN 15198:2009</b>	Metodyka oceny ryzyka zaptonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	12.12.2007		
62	<b>PN-EN 15233:2009</b>	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przetrzeźni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	12.12.2007		

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
63	<b>PN-EN 15268:2008</b>	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	27.01.2009		
64	<b>PN-EN 15794:2010</b>	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	16.04.2010		
65	<b>PN-EN 15967:2011</b>	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (29.02.2012)
66	<b>PN-EN 16009:2011</b>	Bezpieczeniowe urządzenia odciążające wybuch	EN 16009:2011	18.11.2011		
67	<b>PN-EN 16020:2012</b>	Dywertyery eksplozyjne	EN 16020:2011	18.11.2011		
68	<b>PN-EN 16447:2014-11</b>	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	12.12.2014		
69	<b>PN-EN 50050:2006</b>	Urządzenia elektryczne w przestrzieniach zagrożonych wybuchem -- Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania	EN 50050:2006	20.08.2008		
70	<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	14.03.2014		14.10.2016
71	<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,	14.03.2014	EN 50050:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	14.10.2016

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
72	<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	14.03.2014		14.10.2016
73	<b>PN-EN 50104:2011</b>	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru flenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	04.02.2011	EN 50104:2002	Termin minął (01.06.2013)
74	<b>PN-EN 50176:2009</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	16.04.2010		
75	<b>PN-EN 50177:2009</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	16.04.2010		
76	<b>PN-EN 50177:2009/A1:2012</b>		EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Uwaga 3	23.07.2015
77	<b>PN-EN 50223:2011</b>	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2010	17.09.2010		
78	<b>PN-EN 50271:2011</b>	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub flenu -- Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2010	04.02.2011		
79	<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 EN 50281-2-1:1998/AC:1999	06.11.1999		



## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
80	<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	16.02.2001		
81	<b>PN-EN 50381:2005</b>	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	EN 50381:2004	09.03.2006		
82	<b>PN-EN 50381:2005/AC:2006</b>		EN 50381:2004/AC:2005			
83	<b>PN-EN 50495:2010</b>	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	17.09.2010		
84	<b>PN-EN 60079-0:2013-03</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	14.03.2014	EN 60079-0:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	02.04.2015
85	<b>PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03</b>		EN 60079-0:2012 /A11:2013	14.03.2014	<b>Uwaga 3</b>	
86	<b>PN-EN 60079-1:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą oston ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2007	20.08.2008	EN 60079-1:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2010)
87	<b>PN-EN 60079-2:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą oston gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2007	20.08.2008	EN 60079-2:2004 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2010)
88	<b>PN-EN 60079-5:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą ostony piaskowej „d”	EN 60079-5:2007	20.08.2008	EN 50017:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.11.2010)
89	<b>PN-EN 60079-6:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą ostony olejowej „o”	EN 60079-6:2007	20.08.2008	EN 50015:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.05.2010)

## Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
90	<b>PN-EN 60079-7:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2007	11.04.2008	EN 60079-7:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2009)
91	<b>PN-EN 60079-11:2012</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwybuchowe iskrobezpieczne „i”	EN 60079-11:2012	04.05.2012	EN 60079-11:2007 EN 61241-11:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	04.08.2014
92	<b>PN-EN 60079-15:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	08.06.2011	EN 60079-15:2005 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.05.2013)
93	<b>PN-EN 60079-18:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2009	07.07.2010	EN 60079-18:2004 EN 61241-18:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2012)
94	<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	17.09.2010		
95	<b>PN-EN 60079-25:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.06.2011	EN 60079-25:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2013)
96	<b>PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08</b>		EN 60079-25:2010/ AC:2013			
97	<b>PN-EN 60079-26:2007</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2007	20.08.2008		

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
98	<b>PN-EN 60079-27:2008</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 27: Koncepcja magistrali iskrobezpiecznej (FISCO)	EN 60079-27:2008	16.04.2010	EN 60079-27:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.04.2011)
99	<b>PN-EN 60079-28:2010</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisyj wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2007	11.04.2008		
100	<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	20.08.2008	EN 61779-1:2000 EN 61779-2:2000 EN 61779-3:2000 EN 61779-4:2000 EN 61779-5:2000	Termin minął (01.11.2010)
101	<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	08.06.2011	EN 50241-1:1999 EN 50241-2:1999	Termin minął (01.04.2013)
102	<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	20.08.2008		
103	<b>PN-EN 60079-31:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”	EN 60079-31:2009	07.07.2010	EN 61241-1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.10.2012)
104	<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	12.12.2014	EN 60079-31:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.01.2017

**Załącznik nr 18**

1	2	3	4	5	6	7
105	<b>PN-EN 60079-35-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy najeftne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	18.11.2011		Termin minął (30.06.2014)
106	<b>PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011</b>		EN 60079-35-1:2011/ AC:2011			
107	<b>PN-EN 61241-4:2007</b>	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego -- Część 4: Typ ochrony „pD”	EN 61241-4:2006	20.08.2008		
108	<b>PN-EN ISO 16852:2012</b>	Przerywacze płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2010	17.09.2010	EN 12874:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.12.2010)
109	<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	18.11.2011	EN 13980:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (25.05.2014)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 norm, 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 19

## Dyrektywa 93/42/EWG

## Urządzenia medyczne

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 14/05) z 16.01.2015						
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	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 dotyczące 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 wyznaczenia okresu trwałości	EN 455-4:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
6	<b>PN-EN 556-1:2002</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERYLINE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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 556-2:2005</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)
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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
16	<b>PN-EN 1618:2000</b>	Cewniki inne niż wewnętrzne -- 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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
20	<b>PN-EN 1642:2011</b>	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Implanty dentystyczne	EN 1642:2011	27.04.2012	EN 1642:2009 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
25	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
26	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
27	<b>PN-EN 1865-5:2012</b>	Urządzenia do przemieszczenia pacjenta stosowane w ambulatorych drogowych -- Część 5: Podstawy noszy	EN 1865-5:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.12.2012)
28	<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 2007/147/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
29	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)
30	<b>PN-EN 12183:2011</b>	Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie -- Wymagania i metody badań	EN 12183:2009	07.07.2010		
31	<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		
32	<b>PN-EN 12342+A1:2010</b>	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezjologicznych i respiratorach	EN 12342:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 12342:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)
33	<b>PN-EN 12470-1+A1:2010</b>	Termometry lekarskie -- Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napelniane cieczą metaliczną	EN 12470-1:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-1:2000 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)
34	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)



Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
35	<b>PN-EN 13060+A2:2011</b>	Maty sterylizatory parowe	EN 13060:2004+A2:2010	07.07.2010	EN 13060:2004 +A1:2009 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.09.2010)
36	<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)
37	<b>PN-EN 13544-2+A1:2010</b>	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 2: Przewody rurowe i łączniki	EN 13544-2:2002 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-2:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010))
38	<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)
39	<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		
40	<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)
41	<b>PN-EN 13726-1:2005</b>	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 1: Aspekty dotyczące chłonności	EN 13726-1:2002 AC:2003	27.03.2003		
42	<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 19

1	2	3	4	5	6	7
43	<b>PN-EN 13727:2012</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa 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)
44	<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)
45	<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)
46	<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)
47	<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		
48	<b>PN-EN 14139:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Wymagania dotyczące gotowych okularów	EN 14139:2010	18.01.2011		
49	<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)
50	<b>PN-EN 14348:2006</b>	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa 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		

1	2	3	4	5	6	7
51	<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		
52	<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		
53	<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		
54	<b>PN-EN 14683:2006</b>	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2005	02.06.2006		
55	<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		
56	<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		

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
57	<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 EN 20594-1:1993/A1:1997 EN 20594-1:1993/AC:1996	18.11.1995 10.08.1999 02.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
58	<b>PN-EN 27740:2001</b>	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przytępczeniowe	EN 27740:1992 EN 27740:1992/A1:1997 EN 27740:1992/AC:1996	18.11.1995 10.08.1999 02.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
59	<b>PN-EN 60118-13:2005*</b>	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 60118-13:2005	19.01.2006	EN 60118-13:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
60	<b>PN-EN 60522:2002*</b>	Określenie filtracji stałej promiennika rentgenowskiego	EN 60522:1999	14.11.2001		
61	<b>PN-EN 60580:2002*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Mierniki iloczynu dawka ekspozycyjna-powierzchnia	EN 60580:2000	13.12.2002		

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
62	<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)
63	<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	16.05.2014	<b>Uwaga 3</b>	31.12.2017
<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 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</p>						
64	<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		Termin minął (01.11.2003)
65	<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	Termin minął (01.06.2012)
66	<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.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
67	<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  <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2012)
68	<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	8.11.1997	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (01.12.2002)
69	<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  <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.04.2013)
70	<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	27.11.2008	EN 60601-1-8:2004 +A1:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.06.2012)
71	<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 60601-1-8:2007/AC:2010	18.01.2011		
*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
72	<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		
73	<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 A1:2002	14.11.2001 13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
74	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)
75	<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 EN 60601-2-3:1993/ A1:1998	18.11.1995 18.11.1995	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
76	<b>PN-EN 60601-2-4:2003*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-4: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa defibrylatorów serca	EN 60601-2-4:2003	15.10.2003		
77	<b>PN-EN 60601-2-5:2008*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-5: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do fizjoterapii ultradźwiękowej	EN 60601-2-5:2000	13.12.2002		

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

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
78	<b>PN-EN 60601-2-8:2002*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-8: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa zestawów rentgenowskich terapeutycznych, pracujących w zakresie od 10 kV do 1 MV	EN 60601-2-8:1997 EN 60601-2-8:1997/ A1:1997	14.11.2001 14.11.2001	Uwaga 3	Termin minqd (01.07.1998)
79	<b>PN-EN 60601-2-10:2006*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni	EN 60601-2-10:2000 EN 60601-2-10:2000/ A1:2001	13.12.2002 13.12.2002	Uwaga 3	Termin minqd (01.11.2004)
80	<b>PN-EN 60601-2-11:2007*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-11: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do radioterapii wiązka promieniowania gamma	EN 60601-2-11:1997/ A1:2004	09.10.1999 09.10.1999	Uwaga 3	Termin minqd (01.09.2007)
81	<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		
82	<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 EN 60601-2-13:2006/ A1:2007	22.12.2007 22.12.2007	Uwaga 3	Termin minqd (01.03.2010)
84	<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		
*] Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						



Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
85	<b>PN-EN 60601-2-17:2007*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-17: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa automatycznie sterowanych urządzeń do brachyterapii z ładowaniem następowym	EN 60601-2-17:2004	08.11.2005		Termin minął (01.03.2007)
86	<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		
87	<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)
88	<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)
89	<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)
90	<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)

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
91	<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		
92	<b>PN-EN 60601-2-23:2006*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przeskórną ciśnień parcjale	EN 60601-2-23:2000	14.11.2001		Termin minął (01.01.2003)
93	<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		
94	<b>PN-EN 60601-2-25:2004*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-25: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektrokardiografów	EN 60601-2-25:1995	17.05.1997		
95	<b>PN-EN 60601-2-26:2007*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-26: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektroencefalografów	EN 60601-2-25:1995/ A1:1999	13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2002)
96	<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	08.11.2005		Termin minął (01.03.2006)
97	<b>PN-EN 60601-2-27:2006/AC:2007*</b>		EN 60601-2-27:2006/ AC:2006	26.07.2006		Termin minął (01.11.2008)
<p>*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.</p>						

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
98	<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)
99	<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)
100	<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		Termin minął (01.11.2003)
101	<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		
102	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2010)

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

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
103	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2011)
104	<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		
105	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)
106	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2013)
107	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2012)

\*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/147/WE.

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
108	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2004)
109	<b>PN-EN 60601-2-46:2002*</b> )	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-46: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stołów operacyjnych	EN 60601-2-46:1998	14.11.2001		
110	<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		
111	<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		
112	<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 minął (01.05.2012)
113	<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		

\*1) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
114	<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 ze zmianami +EN 1970:2000	Termin minął (01.06.2012)
115	<b>PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011*</b> )		EN 60601-2-52:2010/ AC:2011	30.08.2012		
116	<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	Termin minął (01.08.2012)
117	<b>PN-EN 60627:2002*</b> )	Diagnostyczne rentgenowskie zestawy obrazujące -- Charakterystyki rastrowe przeciwrozproszeniowych stosowanych do celów ogólnych i do mammografii	EN 60627:2001	13.12.2002		
118	<b>PN-EN 60645-1:2004*</b> )	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	18.01.2011		Termin minął (01.10.2004)
119	<b>PN-EN 60645-2:1999*</b> )	Audiometry -- Urządzenia do audiometrii słownej	EN 60645-2:1997	17.05.1997		
120	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (01.06.2010)
121	<b>PN-EN 60645-4:1999*</b> )	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	23.08.1996		

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

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
122	<b>PN-EN 61217:2002*</b>		EN 61217:1996	14.11.2001		
		Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrzędne, ruchy i skale	EN 61217:1996/A1:2001	14.11.2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2003)
123	<b>PN-EN 61217:2002/A2:2008*</b>		EN 61217:1996/A2:2008	27.11.2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.02.2011)
124	<b>PN-EN 61217:2012*</b>	Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrzędne, ruchy i skale	EN 61217:2012	30.08.2012	EN 61217:1996 ze zmianami	11.01.2015
125	<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		
126	<b>PN-EN 61676:2003/A1:2009*</b>		EN 61676:2002/A1:2009	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2012)
127	<b>PN-EN 62083:2010*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa systemów planowania leczenia radioterapeutycznego	EN 62083:2009	18.01.2011	EN 62083:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2012)
128	<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		
129	<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		

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

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
130	<b>PN-EN 62220-1-3:2008*</b>	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-3: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Defektory stosowane w dynamicznym obrazowaniu	EN 62220-1-3:2008	15.07.2009		
131	<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		
132	<b>PN-EN 62366:2008*</b>	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008		
133	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)
134	<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 witrektomii w chirurgii ocznej	EN 80601-2-58:2009	07.07.2010		

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



Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
135	<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		
*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
136	<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)
137	<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 użytkowania	EN ISO 3826-2:2008	19.02.2009		
138	<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		
139	<b>PN-EN ISO 4074:2007</b>	Prezerwatywy 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)
140	<b>PN-EN ISO 4074:2007/AC:2008</b>		EN ISO 4074:2002/ AC:2008	02.12.2009		
141	<b>PN-EN ISO 4135:2006</b>	Urządzenia anestezyjologiczne i respiratory -- Słownictwo	EN ISO 4135:2001	31.07.2002	EN ISO 4135:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.02.2002)
142	<b>PN-EN ISO 5356-1:2004</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- tączniki stożkowe -- Część 1: Stożki i gniazda	EN ISO 5356-1:2004	30.09.2005	EN 1281-1:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.11.2004)

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
143	<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)
144	<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)
145	<b>PN-EN ISO 5360:2009</b>	Parowniki anestezyjologiczne -- Kodowane systemy napełniania	EN ISO 5360:2009	02.12.2009	EN ISO 5360:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
146	<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)
147	<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)
148	<b>PN-EN ISO 7197:2009</b>	Implanty neurochirurgiczne -- Jąłowe, 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)
149	<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)
150	<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 19

1	2	3	4	5	6	7
151	<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)
152	<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)
153	<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)
154	<b>PN-EN ISO 8185:2009</b>	Nawilżacze dróg oddechowych do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące nawilżaczy oddechowych	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	EN ISO 8185:2007 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
155	<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)
156	<b>PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012</b>		EN ISO 8359:2009/ A1:2012	Pierwsza publikacja	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.01.2013)
157	<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)
158	<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)
159	<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 19

1	2	3	4	5	6	7
160	<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)
161	<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)
162	<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)
163	<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)
164	<b>PN-EN ISO 9360-1:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania 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)
165	<b>PN-EN ISO 9360-2:2009</b>	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania 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)
166	<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 19

1	2	3	4	5	6	7
167	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
168	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
169	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
170	<b>PN-EN ISO 10328:2010</b>	Protezy -- Badania strukturalne protez kończyny 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.						
171	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.10.2008)
172	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.10.2008)
173	<b>PN-EN ISO 10524-3:2006</b>	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli	EN ISO 10524-3:2006	07.09.2006	EN 738-3:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.10.2008)
174	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2010)

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
175	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)
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.						
176	<b>PN-EN ISO 10555-1:2009</b>	Jafowe cewniki wewnątrzznaczyniowe do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 10555-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10555-1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
177	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
178	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
179	<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 wspomaganie wentylacji	EN ISO 10651-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-6:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
180	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
181	<b>PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010</b>		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
182	<b>PN-EN ISO 10993-3:2009</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakovórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-3: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
183	<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)
184	<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)
185	<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)
186	<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		
187	<b>PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
188	<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)
189	<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)
190	<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)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
191	<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)
192	<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)
193	<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)
194	<b>PN-EN ISO 10993-16:2010</b>	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykinetycznych 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)
195	<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)
196	<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)
197	<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)
198	<b>PN-EN ISO 11137-1:2007</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	07.09.2006	EN 552:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
199	<b>PN-EN ISO 11137-1:2007/A1:2013-12</b>		EN ISO 11137-1:2006/ A1:2013	16.05.2014	Uwaga 3	30.11.2014



**Załącznik nr 19**

1	2	3	4	5	6	7
200	<b>PN-EN ISO 11137-2:2013-10</b>	Sterylicacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2013	16.05.2014	EN ISO 11137-2:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2014
201	<b>PN-EN ISO 11138-2:2011</b>	Sterylicacja 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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
202	<b>PN-EN ISO 11138-3:2011</b>	Sterylicacja 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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
203	<b>PN-EN ISO 11140-1:2011</b>	Sterylicacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
204	<b>PN-EN ISO 11140-3:2011</b>	Sterylicacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 3: Systemy wskaźnikowe Klasy 2 do stosowania w tęście penetracji pary wodnej typu Bowiego-Dicka	EN ISO 11140-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-3:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
205	<b>PN-EN ISO 11197:2009</b>	Jednostki zaopatrzenia medycznego	EN ISO 11197:2009	02.12.2009	EN ISO 11197:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
206	<b>PN-EN ISO 11607-1:2011</b>	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
207	<b>PN-EN ISO 11 607-2:2008</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		
208	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.10.2006)
209	<b>PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009</b>		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
210	<b>PN-EN ISO 11737-2:2010</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, validacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
211	<b>PN-EN ISO 11810-1:2009</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obrotów 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		
212	<b>PN-EN ISO 11810-2:2010</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obrotów 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)
213	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
214	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
215	<b>PN-EN ISO 13408-1:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2011)
216	<b>PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09</b>		EN ISO 13408-1:2011/A1:2013	16.05.2014	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (30.11.2014)
217	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2011)
218	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2011)
219	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2011)
220	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2011)
221	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2011)
222	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.08.2012)
223	<b>PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013</b>		EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.08.2012		

Załącznik nr 19						
1	2	3	4	5	6	7
224	<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)
225	<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)
226	<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)
227	<b>PN-EN ISO 14607:2009</b>	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty piersi -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 14607:2009	02.12.2009	EN ISO 14607:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
228	<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)
229	<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)
230	<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)
231	<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)
232	<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)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
233	<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)
234	<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)
235	<b>PN-EN ISO 15798:2010</b>	Implanty oftalmiczne -- Oftalmiczne środki lekkochirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010		
236	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
237	<b>PN-EN ISO 15883-2:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej narzędzi chirurgicznych, wyposażenia anesteziologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp.	EN ISO 15883-2:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
238	<b>PN-EN ISO 15883-3:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 3: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego	EN ISO 15883-3:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
239	<b>PN-EN ISO 15883-4:2010</b>	Myjnie-dezynfekторы -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni - dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych	EN ISO 15883-4:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-4:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
240	<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 minął (28.02.2010)
241	<b>PN-EN ISO 16201:2007</b>	Pomoce techniczne dla osób niepełnosprawnych -- Systemy kontroli środowiska dnia codziennego	EN ISO 16201:2006	19.02.2009		
242	<b>PN-EN ISO 17510-1:2009</b>	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu -- Część 1: Wyposażenie do leczenia bezdechu występującego w czasie snu	EN ISO 17510-1:2009	02.12.2009	EN ISO 17510-1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
243	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
244	<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		
245	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.2009)
246	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
247	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
248	<b>PN-EN ISO 18779:2005</b>	Urządzenia medyczne do przechowywania tlenu i mieszanin tlenu -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18779:2005	30.09.2005		
249	<b>PN-EN ISO 19054:2006</b>	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	EN 12218:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
250	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
251	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
252	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
253	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
254	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
255	<b>PN-EN ISO 21987:2010</b>	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe oprawione	EN ISO 21987:2009	07.07.2010		
256	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)

## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
257	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2008)
258	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.06.2008)
259	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	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.						
260	<b>PN-EN ISO 22675:2007</b>	Protezyka -- 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.						
261	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (30.09.2008)
262	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)
263	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (21.03.2010)



## Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
264	<b>PN-EN ISO 25539-1:2009</b>	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wroby wewnątrznaczyniowe -- Część 1: Protezy wewnątrznaczyniowe	EN ISO 25539-1:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-1:2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
265	<b>PN-EN ISO 25539-1:2009/AC:2011</b>		EN ISO 25539-1:2009/ AC:2011	30.08.2012		
266	<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		
267	<b>PN-EN ISO 26782:2009/AC:2010</b>		EN ISO 26782:2009/ AC:2009	07.07.2010		
268	<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 Uwaga 2.1	31.05.2015

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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: 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 20

## Dyrektywa 2009/142/WE

## Urządzenia spalające paliwa gazowe (GAD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		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					
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 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/AC:1998	<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
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		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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 Uwaga 2.1	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/A1:2006	Uwaga 3	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/A1:2003	Uwaga 3	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	Uwaga 3	Termin minął (11.11.2005)
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 88:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2008)
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		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
10	<b>PN-EN 89:2002</b>	Akumulacyjne ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999		Termin minął (17.10.2000)
11	<b>PN-EN 89:2002/A3:2006</b>		EN 89:1999/A1:1999	Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001)
12	<b>PN-EN 89:2002/A4:2006</b>		EN 89:1999/A2:2000	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
			EN 89:1999/A3:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
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)
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 Uwaga 2.1	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 -- Kuchnie warzelne	EN 203-2-3:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)

## Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
20	<b>PN-EN 203-2-4:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Frytkownice	EN 203-2-4:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
21	<b>PN-EN 203-2-6:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Podgrzewacze wody do napojów	EN 203-2-6:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
23	<b>PN-EN 203-2-8:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Kuchnie do dużych patelni i paelli	EN 203-2-8:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
24	<b>PN-EN 203-2-9:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Płyty żarowe, płyty grzejne i opiekacze kontaktowe	EN 203-2-9:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
25	<b>PN-EN 203-2-10:2007</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Opiekacze różnowe i rusztowe	EN 203-2-10:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
26	<b>PN-EN 203-2-11:2006</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Kuchnie do makaronów	EN 203-2-11:2006	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
27	<b>PN-EN 203-3:2009</b>	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 3: Materiały i elementy przeznaczone do kontaktu z żywnością i inne aspekty sanitarne	EN 203-3:2009		

## Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
28	<b>PN-EN 257:2010</b>	Termostaty mechaniczne do urządzeń spalających paliwa gazowe	EN 257:2010	EN 257:1992 Uwaga 2.1	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		
30	<b>PN-EN 297:2002/A4:2007</b>		EN 297:1994/A2:1996	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2002)
31	<b>PN-EN 297:2002/A6:2006</b>		EN 297:1994/A3:1996	Uwaga 3	Uwaga 3
32	<b>PN-EN 297:2002/AC:2006</b>		EN 297:1994/A5:1998	Uwaga 3	Termin minął (31.12.1998)
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 297:1994/A4:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
34	<b>PN-EN 303-3:2002</b>		EN 297:1994/A6:2003	EN 298:2003	Uwaga 3
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 297:1994/A2:1996/AC:2006		
36	<b>PN-EN 303-3:2002/AC:2007</b>		EN 303-3:1998	EN 298:1993 Uwaga 2.1	
			EN 303-3:1998/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
			EN 303-3:1998/AC:2006		

## Załącznik nr 20

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	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 -- Dornowe 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 20					
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 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2002)
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 20

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 3	Termin minął (31.08.2006)
55	<b>PN-EN 525:2009</b>	Gazowe bezpieczonowe 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)
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 Uwaga 3	Termin minął (31.05.2010)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
60	<b>PN-EN 624:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń z zamkniętym spalaniem przeznaczone do pojazdów i fiodzi	EN 624:2000		
61	<b>PN-EN 624:2002/A2:2007</b>		EN 624:2000/A2:2007	Uwaga 3	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		
64	<b>PN-EN 656:2002/A1:2006</b>		EN 656:1999/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
65	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	EN 676:2003 Uwaga 3	Termin minął (30.06.2010)
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		
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 potąceń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 1: Anaerobowe środki uszczelniające	EN 751-1:1996		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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: Niespiekane taśmy PTFE	EN 751-3:1996		
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)
76	<b>PN-EN 778:2010</b>	Ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją opalane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW, bez wentylatora do wspomaganie doprowadzenia powietrza do spalania i/lub odprowadzenia spalin	EN 778:2009	EN 778:1998 Uwaga 3	Termin minął (06.05.2010)

## Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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 Uwaga 3	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 Uwaga 3	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	Uwaga 3	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 Uwaga 3	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		
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		

## Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
85	<b>PN-EN 1596:2002</b>	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ruchoime i przenośne ogrzewacze z wymuszoną konwekcją do pomieszczeń niemieszkalnych	EN 1596:1998		
86	<b>PN-EN 1596:2002/A1:2004</b>		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		
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		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
95	<b>PN-EN 12309-1:2002</b>	Urządzenia klimatyzacyjne adsorpcyjne 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 adsorpcyjne 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 wytywowym nieprzekraczającym 200 mbar i o przepustowości nieprzekraczającej 4 kg/h oraz	EN 12864:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
102	<b>PN-EN 12864:2002/A2:2005</b>	współdziałające urządzenia zabezpieczające, stosowane do butanu, propanu lub ich mieszaniny	EN 12864:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2006)
103	<b>PN-EN 12864:2002/A3:2009</b>		EN 12864:2001/A3:2009	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2010)

## Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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		
110	<b>PN-EN 14543+A1:2007</b>	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Parasolowe ogrzewacze tarasów -- Promienniki bez przewodu spalinowego stosowane na wolnym powietrzu lub w przestrzeni dobrze przewietrzanej	EN 14543:2005+A1:2007	EN 14543:2005 Uwaga 2.1	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		

		Załącznik nr 20			
1	2	3	4	5	6
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 rodzinach	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 („dw”) 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, norma, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) 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 21

## Dyrektywa 97/67/WE

## Usługi pocztowe

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

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015					
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					
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 odszkodowawczych	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	—	
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	—	

Załącznik nr 21					
1	2	3	4	5	6
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 („dw”) 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 22

**Dyrektywa 89/686/EWG**

**Środki ochrony indywidualnej (PPE)**

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

**SPROSTOWANIE**

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>				
Według Dziennika Urzędowego UE [2014/C 110/03] z 11.04.2014						
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>
	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>	Termin minqł (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>	Termin minqł (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>	Termin minqł (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>	Termin minqł (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>	Termin minqł (31.07.1998)
6	<b>PN-EN 136:2001/AC:2004</b>		EN 136:1998/AC:2003			

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
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>	Termin minqł (23.11.2007)
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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (10.04.2003)
11	<b>PN-EN 143:2004</b>		EN 143:2000	24.01.2001	EN 143:1990 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (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  EN 144-1:2000/A1:2003	24.01.2001  21.02.2004	EN 144-1:1991 <b>Uwaga 2.1</b>  <b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (24.01.2001)  Termin minqł (21.02.2004)
15	<b>PN-EN 144-1:2003/A2:2006</b>		EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (31.12.2005)

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
16	<b>PN-EN 144-2:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 2: Połączenia wylotu	EN 144-2:1998	04.06.1999		
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 144-3:2003 EN 144-3:2003/AC:2003	21.02.2004		
18	<b>PN-EN 145:2000</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszaną sprężonego tlenu z azotem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 145:1997	19.02.1998	EN 145:1988 EN 145-2:1992 Uwaga 2.1	Termin minqd (28.02.1998)
19	<b>PN-EN 145:2000/A1:2002</b>		EN 145:1997/A1:2000	24.01.2001	Uwaga 3	Termin minqd (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 Uwaga 2.1	Termin minqd (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 Uwaga 2.1	Termin minqd (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 Uwaga 2.1	Termin minqd (31.08.1999)
23	<b>PN-EN 149+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 149:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 149:2001 Uwaga 2.1	Termin minqd (06.05.2010)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
24	<b>PN-EN 166:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania	EN 166:2001	10.08.2002	EN 166:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (10.08.2002)
27	<b>PN-EN 169:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry spawalnicze i filtry dla technik pokrewnych -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 169:2002	28.08.2003	EN 169:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (28.08.2003)
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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (28.08.2003)
29	<b>PN-EN 171:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczewienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 171:2002	10.04.2003	EN 171:1992 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (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	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (31.10.2000)
32	<b>PN-EN 172:2000/A2:2003</b>		EN 172:1994/A2:2001	10.08.2002	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (10.08.2002)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (30.06.2010)
38	<b>PN-EN 250:2014-08</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty powietrzne butlowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegim otwartym -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 250:2014	12.12.2014	EN 250:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	31.12.2014
39	<b>PN-EN 269:1999</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe tłoczonego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 269:1994	16.12.1994		
40	<b>PN-EN 342:2006</b>		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 -- Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 343:2003+A1:2007	08.03.2008	EN 343:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (08.03.2008)
43	<b>PN-EN 343+A1:2008/AC:2010</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007/AC:2009			

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
44	<b>PN-EN 348:1994</b>	Odzież ochronna -- Metoda badań -- Wyznaczenie odporności materiałów na działanie drobnych rozprysków 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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.08.2003)
47	<b>PN-EN 352-3:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego	EN 352-3:2002	28.08.2003	EN 352-3:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (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	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.04.2006)
50	<b>PN-EN 352-5:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu	EN 352-5:2002	28.08.2003		
51	<b>PN-EN 352-5:2005/A1:2007</b>		EN 352-5:2002/A1:2005	06.05.2010	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (06.05.2010)
52	<b>PN-EN 352-6:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego	EN 352-6:2002	28.08.2003		



## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
53	<b>PN-EN 352-7:2006</b>	Ochronniki słuchu -- 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 słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi	EN 352-8:2008	28.01.2009		
55	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.08.2003)
56	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (09.07.2011)
57	<b>PN-EN 355:2005</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Amortyzatory	EN 355:2002	28.08.2003	EN 355:1992 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.08.2003)
58	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (21.12.2001)
59	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.08.2003)
60	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.08.2003)
61	<b>PN-EN 362:2006</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki	EN 362:2004	06.10.2005	EN 362:1992 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (06.10.2005)

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
62	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.08.2008)
63	<b>PN-EN 364:1996</b>	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Metody badań	EN 364:1992	23.12.1993		
64	<b>PN-EN 364:1996/AC:2002</b>		EN 364:1992/AC:1993			
65	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (06.10.2005)
66	<b>PN-EN 365:2006/AC:2007</b>		EN 365:2004/AC:2006			
67	<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		
68	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (06.10.2005)
69	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (06.10.2005)
70	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (06.10.2005)
71	<b>PN-EN 374-3:2005/AC:2006</b>		EN 374-3:2003/AC:2006			
72	<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		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
73	<b>PN-EN 379+A1:2010</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Automataczne filtry spawalnice	EN 379:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 379:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (06.05.2010)
74	<b>PN-EN 381-1:1996</b>	Odzież ochronna dla użytkownik6w r6cznych pilarek tańcuchowych -- Stanowisko do badań odporności na przecięcie piłą tańcuchową	EN 381-1:1993	23.12.1993		
75	<b>PN-EN 381-2:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkownik6w pilarek tańcuchowych przenośnych -- Metody badania ochron n6g	EN 381-2:1995	12.01.1996		
76	<b>PN-EN 381-3:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkownik6w pilarek tańcuchowych przenośnych -- Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		
77	<b>PN-EN 381-4:2002</b>	Odzież ochronna dla użytkownik6w pilarek tańcuchowych przenośnych -- Cz6ść 4: Metody badania r6kawic chroni6cych przed przecięciem piłą tańcuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		
78	<b>PN-EN 381-5:2000</b>	Odzież ochronna dla użytkownik6w pilarek tańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotycz6ce ochron n6g	EN 381-5:1995	12.01.1996		
79	<b>PN-EN 381-7:2002</b>	Odzież ochronna dla użytkownik6w pilarek tańcuchowych przenośnych -- Cz6ść 7: Wymagania dla r6kawic chroni6cych przed przecięciem piłą tańcuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
80	<b>PN-EN 381-8:2001</b>	Odzież ochronna dla użytkownik6w pilarek tańcuchowych przenośnych -- Metody badania getr6w chroni6cych przed przecięciem piłą tańcuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
81	<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		
82	<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		
83	<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		
84	<b>PN-EN 388:2006</b>	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2003	06.10.2005	EN 388:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
85	<b>PN-EN 397+A1:2013-04</b>	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
86	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (21.02.2004)
87	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
88	<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 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
89	<b>PN-EN 405+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające lub filtrujące pochłaniające z zaworami -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (06.10.2010)
90	<b>PN-EN 407:2007</b>	Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)	EN 407:2004	06.10.2005	EN 407:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (06.10.2005)
91	<b>PN-EN 420+A1:2012</b>	Rękawice ochronne -- Wymaganie ogólne i metody badań	EN 420:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 420:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.05.2010)
92	<b>PN-EN 421:2010</b>	Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniającymi	EN 421:2010	09.07.2011	EN 421:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (09.07.2011)
93	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.08.2008)
94	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (06.10.2005)
95	<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		
96	<b>PN-EN 469:2008</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymaganie użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2005	19.04.2006	EN 469:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.06.2006)
			EN 469:2005/A1:2006	23.11.2007	<a href="#">Uwaga 3</a>	Termin minqł (23.11.2007)
97	<b>PN-EN 510:1996</b>	Wymaganie dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części	EN 510:1993	16.12.1994		

<b>Załącznik nr 22</b>						
1	2	3	4	5	6	7
98	<b>PN-EN 511:2009</b>	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006	21.12.2006	EN 511:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (21.12.2006)
99	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (09.07.2011)
100	<b>PN-EN 564:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Linka pomocnicza -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 564:2006	08.03.2008	EN 564:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (08.03.2008)
101	<b>PN-EN 565:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Taśma -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 565:2006	08.03.2008	EN 565:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (08.03.2008)
102	<b>PN-EN 566:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Pętle -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 566:2006	08.03.2008	EN 566:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (08.03.2008)
103	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.09.2013)
104	<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>	Termin minqł (08.03.2008)
105	<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>	Termin minqł (08.03.2008)
106	<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>	Termin minqł (30.09.2008)
107	<b>PN-EN 702:2002</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i promieniem -- Metoda badania: Wyznaczanie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone	EN 702:1994	12.01.1996		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
108	<b>PN-EN 795:1999</b>	Ochrona przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia kotwiczące – Wymagania i badania	EN 795:1996	12.02.2000		
109	<b>PN-EN 795:1999/A1:2003</b>		EN 795:1996/A1:2000	24.01.2001	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqđ (30.04.2001)
<p>Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy urządzeń opisanych w klasach A (kotwice strukturalne), C (urządzenia kotwiczne, w których stosuje się poziome elastyczne liny) i D (urządzenia kotwiczne, w których stosuje się poziome sztywne szyny kotwiczące), o których mowa w ust. 3.13.1, 3.13.3, 3.13.4, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.3.2, (dotyczących klasy A1), 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 6 (dotyczących klas A, C i D, załącznika A) (ust. A.2, A.3, A.5 i A.6), załącznika B, i załącznika ZA (dotyczących klas A, C i D), w odniesieniu, do których nie gwarantuje ona domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 89/686/EWG.</p>						
110	<b>PN-EN 812:2012</b>	Przemysłowe hełmy lekkie	EN 812:2012	20.12.2012	EN 812:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (30.04.2013)
111	<b>PN-EN 813:2008</b>	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Uprząż biodrowa	EN 813:2008	28.01.2009	EN 813:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (28.02.2009)
112	<b>PN-EN 863:1999</b>	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania: Wytrzymałość materiałów na przebiecie	EN 863:1995	15.05.1996		
113	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (30.04.2013)
114	<b>PN-EN 893:2012</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Raki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 893:2010	09.07.2011	EN 893:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (09.07.2011)
115	<b>PN-EN 943-1:2005</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące wentylowanych i niewentylowanych, gazoszczelnych (Typ 1) i niegazoszczelnych (Typ 2) ubiorów ochronnych	EN 943-1:2002	28.08.2003		
116	<b>PN-EN 943-1:2005/AC:2006</b>		EN 943-1:2002/AC:2005			

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
117	<b>PN-EN 943-2:2005</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerezolami i cząstkami stałymi -- Część 2: Wymagania dotyczące gazoszczelnych ubiorów ochronnych (Typ 1) przeznaczonych dla zespołów ratowniczych (ET)	EN 943-2:2002	10.08.2002		
118	<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 Uwaga 2.1	Termin minqł (09.07.2011)
119	<b>PN-EN 960:2007</b>	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006	21.12.2006	EN 960:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2006)
120	<b>PN-EN 966+A1:2013-04</b>	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 966:2012 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
121	<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		
122	<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		
123	<b>PN-EN 1077:2010</b>	Kaski dla narciarzy zjazdowych i snowboardzistów	EN 1077:2007	08.03.2008	EN 1077:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)



Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
124	<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>	Termin minął (30.04.2013)
125	<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>	Termin minął (31.08.2013)
126	<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		
127	<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		
128	<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		
129	<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>	Termin minął (30.04.2006)
130	<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>	Termin minął (31.12.2006)
131	<b>PN-EN 1149-2:1999</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Metoda badania rezystancji skrośnej	EN 1149-2:1997	19.02.1998		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
132	<b>PN-EN 1149-3:2007</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostacyjne -- Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004	06.10.2005		
133	<b>PN-EN 1149-5:2009</b>	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostacyjne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	EN 1149-5:2008	20.06.2008		
134	<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		
135	<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>	Termin minqt (30.04.2013)
136	<b>PN-EN 1486:2009</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie ciepłe przeznaczonyj do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqt (30.04.2008)
137	<b>PN-EN 1497:2009</b>	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Szelki ratownicze	EN 1497:2007	08.03.2008		
138	<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>	Termin minqt (30.06.2013)
139	<b>PN-EN 1621-2:2014-03</b>	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 2: Ochraniacze pleców dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-2:2014	12.12.2014	EN 1621:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
140	<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>	Termin minqł (23.11.2007)
141	<b>PN-EN 1809:2014-09</b>	Sprzęt nurkowy -- Kompensatory pływalności -- Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań	EN 1809:2014	12.12.2014	EN 1809:1997 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2014
142	<b>PN-EN 1827+A1:2012</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające, filtrujące- pochłaniające lub filtrujące bez zaworów wdechowych z oddzielnymi elementami oczyszczającymi -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1827:1999+A1:2009	06.05.2010	EN 1827:1999 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (06.05.2010)
143	<b>PN-EN 1868:2004</b>	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Wykaz terminów równoważnych	EN 1868:1997	18.10.1997		
144	<b>PN-EN 1891:2002</b>	Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości -- Liny rdzeniowe w oplocie o małej rozciągliwości	EN 1891:1998	06.11.1998		
145	<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>	Termin minqł (09.07.2011)
146	<b>PN-EN 12021:2014-08</b>	Sprzęt do oddychania -- Sprężone gazy do aparatów oddechowych	EN 12021:2014	12.12.2014		
147	<b>PN-EN 12083:2000</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Elementy oczyszczające z węzami oddechowymi -- Filtry, pochłaniacze i filtrpochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12083:1998  EN 12083:1998/AC:2000	04.07.2000		
148	<b>PN-EN 12270:2014-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12270:2013	11.04.2014	EN 12270:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.05.2014)
149	<b>PN-EN 12275:2013-09</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Karabinki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12275:2013	13.12.2013	EN 12275:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (13.12.2013)

<b>Załącznik nr 22</b>						
1	2	3	4	5	6	7
150	<b>PN-EN 12276:2013-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki cierne -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12276:1998	11.04.2012	EN 12276:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.05.2014)
151	<b>PN-EN 12277:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Uprzeże -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12277:2007	23.11.2007	EN 12277:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (23.11.2007)
152	<b>PN-EN 12278:2009</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12278:2007	23.11.2007	EN 12278:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.11.2007)
153	<b>PN-EN 12477:2005</b>	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001	10.08.2002		
154	<b>PN-EN 12477:2005/A1:2007</b>		EN 12477:2001/A1:2005	06.10.2005	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (31.12.2005)
155	<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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2013)
156	<b>PN-EN 12628:2002</b>	Sprzęt do nurkowania -- Urządzenia ratowniczo-wypornościowe -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12628:1999	04.07.2000		
157	<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		
158	<b>PN-EN 12941:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt z wymuszonym przepływem powietrza wyposażony w hełm lub kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12941:1998	04.06.1999	EN 146:1991 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (04.06.1999)
159	<b>PN-EN 12941:2002/A1:2006</b>		EN 12941:1998/A1:2003	06.10.2005	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (06.10.2005)
160	<b>PN-EN 12941:2002/A2:2010</b>		EN 12941:1998/A2:2008	05.06.2009	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (05.06.2009)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
161	<b>PN-EN 12942:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt ze wspomaganie przepływu powietrza wyposażony w maski, półmaski lub ćwierćmaski -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 12942:1998	04.06.1999	EN 147:1991 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (04.06.1999)
162	<b>PN-EN 12942:2002/A1:2004</b>		EN 12942:1998/A1:2002	28.08.2003	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (28.08.2003)
163	<b>PN-EN 12942:2002/A2:2010</b>		EN 12942:1998/A2:2008	05.06.2009	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (05.06.2009)
164	<b>PN-EN 13034+A1:2010</b>	Odzież chroniąca przed cieplnymi chemikaliami -- Wymaganie dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed cieplnymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[ó] odzieży)	EN 13034:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 13034:2005 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (06.05.2010)
165	<b>PN-EN 13061:2012</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze goleni dla graczy w piłkę nożną -- Wymaganie i metody badań	EN 13061:2009	06.05.2010	EN 13061:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (06.05.2010)
166	<b>PN-EN 13087-1:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 1: Warunki i kondycjonowanie	EN 13087-1:2000	10.08.2002		
167	<b>PN-EN 13087-2:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-1:2000/A1:2001	10.08.2002	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (10.08.2002)
168	<b>PN-EN 13087-3:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-2:2012	20.12.2012	EN 13087-2:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)
169	<b>PN-EN 13087-4:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 4: Skuteczność systemu utrzymującego	EN 13087-3:2000	10.08.2002		
			EN 13087-3:2000/A1:2001	10.08.2002	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (10.08.2002)
			EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-4:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
170	<b>PN-EN 13087-5:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 5: Wytężalność systemu utrzymującego	EN 13087-5:2012	20.12.2012	EN 13087-5:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2013)
171	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2013)
172	<b>PN-EN 13087-7:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie płomienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
173	<b>PN-EN 13087-8:2003</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Własności elektryczne	EN 13087-8:2000	21.12.2001		Termin minął (10.08.2002)
174	<b>PN-EN 13087-8:2003/A1:2006</b>		EN 13087-8:2000/A1:2005	06.10.2005	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (06.10.2005)
175	<b>PN-EN 13087-10:2012</b>	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie ciepłe	EN 13087-10:2012	20.12.2012	EN 13087-10:2000 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.04.2013)
176	<b>PN-EN 13089:2011</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Narzędzia do lodu -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13089:2011	09.07.2011		
177	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (05.06.2009)

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
178	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (06.05.2010)
179	<b>PN-EN 13178:2003</b>	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrona oczu dla użytkowników pojazdów śniegowych	EN 13178:2000	21.12.2001		
180	<b>PN-EN 13274-1:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 1: Wyznaczenie przecieku wewnętrzznego i całkowitego przecieku wewnętrzznego	EN 13274-1:2001	21.12.2001		
181	<b>PN-EN 13274-2:2003</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 2: Badania eksploatacyjne	EN 13274-2:2001	21.12.2001		
182	<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		
183	<b>PN-EN 13274-4:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 4: Badania palności	EN 13274-4:2001	10.08.2002		
184	<b>PN-EN 13274-5:2004</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 5: Warunki klimatyzowania	EN 13274-5:2001	21.12.2001		
185	<b>PN-EN 13274-6:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 6: Wyznaczenie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wyczanym	EN 13274-6:2001	10.08.2002		

<b>Załącznik nr 22</b>						
1	2	3	4	5	6	7
186	<b>PN-EN 13274-7:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 7: Wyznaczanie penetracji filtra	EN 13274-7:2008	20.06.2008	EN 13274-7:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (31.07.2008)
187	<b>PN-EN 13274-8:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 8: Wyznaczanie zafkania pyłem dolomitowym	EN 13274-8:2002	28.08.2003		
188	<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		
189	<b>PN-EN 13277-2:2002</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 2: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy ściągnięcia, ochraniaczy goleni i ochraniaczy przedramion	EN 13277-2:2000	24.02.2001		
190	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (30.06.2014)
191	<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		
192	<b>PN-EN 13277-4:2004/A1:2008</b>		EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (31.12.2007)
193	<b>PN-EN 13277-5:2004</b>	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 5: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy narzędzi płurowych i brzucha	EN 13277-5:2002	10.08.2002		
194	<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		



Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
195	<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		
196	<b>PN-EN 13356:2004</b>	Akcesoria zapewniające widzialność, przeznaczone do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 13356:2001	21.12.2001		
197	<b>PN-EN 13484:2012</b>	Kaski dla użytkowników saneczek	EN 13484:2012	20.12.2012	EN 13484:2001 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)
198	<b>PN-EN 13546+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, stóp, narzędzi płciowych dla bramkarzy hokeistów na trawie i ochraniacze голени dla graczy w polu -- Wymagania i metody badań	EN 13546:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13546:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2007)
199	<b>PN-EN 13567+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, narzędzi płciowych i twarzy dla szermierzy -- Wymagania i metody badań	EN 13567:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13567:2002 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.12.2007)
200	<b>PN-EN 13594:2005</b>	Rękawice ochronne dla motocyklistów zawodowych --Wymagania i metody badań	EN 13594:2002	28.08.2003		
201	<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		
202	<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		

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
203	<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 wpychanie	EN 13595-3:2002	28.08.2003		
204	<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		
205	<b>PN-EN 13634:2012</b>	Obuwie ochronne do jazdy motocyklem -- Wymagania i metody badań	EN 13634:2010	09.07.2011	EN 13634:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (09.07.2011)
206	<b>PN-EN 13781:2012</b>	Kaski ochronne dla użytkowników pojazdów śniegowych i bobslejów	EN 13781:2012	20.12.2012	EN 13781:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
207	<b>PN-EN 13794:2005</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Uciezkowe aparaty regeneracyjne -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13794:2002	28.08.2003	EN 1061:1996 EN 400:1993 EN 401:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.08.2003)
208	<b>PN-EN 13819-1:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 1: Metody badań fizycznych	EN 13819-1:2002	28.08.2003		
209	<b>PN-EN 13819-2:2005</b>	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 2: Metody badań akustycznych	EN 13819-2:2002	28.08.2003		
210	<b>PN-EN 13832-1:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 1: Terminologia i metody badań	EN 13832-1:2006	21.12.2006		
211	<b>PN-EN 13832-2:2007</b>	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006	21.12.2006		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
212	<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		
213	<b>PN-EN 13911:2006</b>	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania i metody badania kominiarek dla strażaków	EN 13911:2004	06.10.2005		
214	<b>PN-EN 13921:2007</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Zasady ergonomiczne	EN 13921:2007	23.11.2007		
215	<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		
216	<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		
217	<b>PN-EN 14052+A1:2013-04</b>	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne	EN 14052:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 14052:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.04.2013)
218	<b>PN-EN 14058:2007</b>	Odzież ochronna -- Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem	EN 14058:2004	06.10.2005		
219	<b>PN-EN 14120+A1:2008</b>	Odzież ochronna -- Ochraniacze nadgarstków, dłoni, kolan i łokci dla użytkowników sprzętu rolarskiego -- Wymagania i metody badań	EN 14120:2003+A1:2007	23.11.2007	EN 14120:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.12.2007)
220	<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		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
221	<b>PN-EN 14143:2013-12</b>	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania z obiegami zamkniętym	EN 14143:2013	13.12.2013	EN 14143:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqd (31.01.2014)
222	<b>PN-EN 14225-1:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 1: Skafandry mokre -- Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005	06.10.2005		
223	<b>PN-EN 14225-2:2006</b>	Skafandry nurkowe -- Część 2: Skafandry suche -- Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005	06.10.2005		
224	<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		
225	<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		
226	<b>PN-EN 14325:2007</b>	Odzież chroniąca przed chemikaliami -- Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń trwałych i rozdzielnich zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004	06.10.2005		
227	<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		
228	<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		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
229	<b>PN-EN 14387+A1:2010</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtrpochłaniacz(-e) -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14387:2004+A1:2008	20.06.2008	EN 14387:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.07.2008)
230	<b>PN-EN 14404+A1:2010</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Ochraniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004+A1:2010	06.05.2010	EN 14404:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (31.07.2010)
231	<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 -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14435:2004	06.10.2005		
232	<b>PN-EN 14458:2006</b>	Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu -- Osłony 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		
233	<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		
234	<b>PN-EN 14593-1:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzłowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wyposażone w maskę -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minął (02.12.2005)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
235	<b>PN-EN 14593-2:2008</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty nadsilniowe wyposażone w półmaskę -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (02.12.2005)
236	<b>PN-EN 14594:2007</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza stałego przepływu -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14594:2005	06.10.2005	EN 139:1994 EN 270:1994 EN 271:1995 EN 1835:1999 EN 12419:1999 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (02.12.2005)
237	<b>PN-EN 14605+A1:2010</b>	Odzież chroniąca przed ciekiymi chemiczalniami -- Wymaganie dotyczące odzieży ochroniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylanej (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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (06.05.2010)
238	<b>PN-EN 14786:2009</b>	Odzież ochronna -- Wyznaczenie odporności na przesiąkanie rozpylonych ciekiych substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem	EN 14786:2006	21.12.2006		
239	<b>PN-EN 15090:2012</b>	Obuwie dla strażaków	EN 15090:2012	20.12.2012	EN 15090:2006 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)
240	<b>PN-EN 15151-1:2013-02</b>	Sprzęt alpinistyczny -- Urządzenia hamujące -- Część 1: Urządzenia hamujące z blokadą wspomaganą ręczną, wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15151-1:2012	20.12.2012		
241	<b>PN-EN 15333-1:2008</b>	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiektem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 1: Aparaty zasilane	EN 15333-1:2008	20.06.2008		
242	<b>PN-EN 15333-1:2008/AC:2009</b>		EN 15333-1:2008/ AC:2009			

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
243	<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		
244	<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		
245	<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		
246	<b>PN-EN 16027:2012</b>	Odzież ochronna -- Rękawice ochronne dla bramkarzy-graczy w piłkę nożną	EN 16027:2011	16.02.2012		
247	<b>PN-EN 16350:2014-08</b>	Rękawice ochronne -- Właściwości elektrostatyczne	EN 16350:2014	12.12.2014		
248	<b>PN-EN 24869-1:1999</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Metoda subiektywna pomiaru tłumienia dźwięku	EN 24869-1:1992	16.12.1994		
249	<b>PN-EN 50286:2003</b>	Elektroizolacyjne ubrania ochronne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50286:1999	16.03.2000		
250	<b>PN-EN 50321:2002</b>	Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50321:1999	16.03.2000		
251	<b>PN-EN 50365:2005</b>	Helmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50365:2002	10.04.2003		
252	<b>PN-EN 60743:2005</b>	Prace pod napięciem -- Terminologia dotycząca urządzeń, sprzętu i narzędzi	EN 60743:2001	10.04.2003	EN 60743:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqd (01.12.2004)
253	<b>PN-EN 60743:2005/A1:2010</b>		EN 60743:2001/A1:2008	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqd (09.07.2011)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
254	<b>PN-EN 60895:2006</b>	Prace pod napięciem -- Ubiory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemysłowych do 800 kV i napięciach stałych do + - 600 kV	EN 60895:2003	06.10.2005	EN 60895:1996 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (01.07.2006)
255	<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>	Termin minął (01.07.2006)
256	<b>PN-EN 60984:1998</b>	Rękawy z materiału izolacyjnego do prac pod napięciem	EN 60984:1992	04.06.1999	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (04.06.1999)
257	<b>PN-EN 60984:1998/A1:2004</b>		EN 60984:1992/A1:1997	04.06.1999	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (06.10.2005)
258	<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		
259	<b>PN-EN ISO 4869-2:2002/AC:2007</b>		EN ISO 4869-2:1995/ AC:2007			
260	<b>PN-EN ISO 4869-3:2009</b>	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 3: Pomiary tłumienia wtrącenia nauszników przeciwhaftasowych wykonywane z użyciem testera akustycznego	EN ISO 4869-3:2007	08.03.2008	EN 24869-3:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (08.03.2008)
261	<b>PN-EN ISO 6529:2005</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed substancjami chemicznymi -- Wyznaczanie 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>	Termin minął (06.10.2005)



Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
262	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (06.10.2005)
263	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (28.08.2003)
264	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (08.03.2008)
265	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (06.10.2005)
266	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.12.2013)
267	<b>PN-EN ISO 10862:2010</b>	Maty statki -- System do szybkiego zwalniania w uprzęży trapezowej	EN ISO 10862:2009	06.05.2010		
268	<b>PN-EN ISO 11611:2009</b>	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN ISO 11611:2007	08.03.2008	EN 470-1:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (30.04.2008)
269	<b>PN-EN ISO 11612:2011</b>	Odzież ochronna -- Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem	EN ISO 11612:2008	05.06.2009	EN 531:1995 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (05.06.2009)

Załącznik nr 22						
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 przeciwiśtonecznych 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 przeciwiśtoneczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwiśtoneczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 <b>Uwaga 2.3</b>	28.02.2015
273	<b>PN-EN ISO 12401:2012</b>	Małe statki -- Pokładowa uprząż bezpieczeństwa i lina bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12401:2009	06.05.2010	EN 1095:1998 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (06.05.2010)
274	<b>PN-EN ISO 12402-2:2007</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 275 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006	21.12.2006	EN 399:1993 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqđ (31.03.2007)
275	<b>PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-2:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqđ (09.07.2011)
276	<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>	Termin minqđ (31.03.2007)
277	<b>PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-3:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqđ (09.07.2011)
278	<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>	Termin minqđ (31.03.2007)
279	<b>PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-4:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqđ (09.07.2011)

## Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
280	<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>	Termin minqł (31.03.2007)
281	<b>PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012</b>		EN ISO 12402-5:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (09.07.2011)
282	<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		
283	<b>PN-EN ISO 12402-6:2008/A1:2012</b>		EN ISO 12402-6:2006/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (09.07.2011)
284	<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>	Termin minqł (31.08.2006)
285	<b>PN-EN ISO 12402-8:2008/A1:2011</b>		EN ISO 12402-8:2006/ A1:2011	11.11.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (11.11.2011)
286	<b>PN-EN ISO 12402-9:2008</b>	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006	21.12.2006		
287	<b>PN-EN ISO 12402-9:2008/A1:2011</b>		EN ISO 12402-9:2006/ A1:2011	11.11.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minqł (11.11.2011)
288	<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		
289	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (30.04.2013)
290	<b>PN-EN ISO 13688:2013-12</b>	Odzież ochronna -- Wymagania ogólne	EN ISO 13688:2013	13.12.2013	EN 340:2003 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minqł (31.01.2014)

		Załącznik nr 22				
1	2	3	4	5	6	7
291	<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		
292	<b>PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011</b>		EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010	09.07.2011	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (09.07.2011)
293	<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		
294	<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		
295	<b>PN-EN ISO 13997:2003</b>	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Wyznaczanie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	EN ISO 13997:1999	04.07.2000		
296	<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 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.08.2003)
297	<b>PN-EN ISO 14116:2011</b>	Odzież ochronna -- Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	EN ISO 14116:2008	28.01.2009	EN 533:1997 <b>Uwaga 2.1</b>	Termin minął (28.01.2009)
298	<b>PN-EN ISO 14460:2002</b>	Odzież ochronna dla kierowców samochodów wysięgowych -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999/ AC:1999	16.03.2000		
299	<b>PN-EN ISO 14460:2002/A1:2004</b>		EN ISO 14460:1999/ A1:2002	10.08.2002	<b>Uwaga 3</b>	Termin minął (30.09.2002)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
300	<b>PN-EN ISO 14877:2005</b>	Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ściernej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003		
301	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (28.08.2003)
302	<b>PN-EN ISO 15027-1:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzawurzeniowe -- Część 1: Kombinezony do stałego noszenia, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-1:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-1: 2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.05.2013)
303	<b>PN-EN ISO 15027-2:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzawurzeniowe -- Część 2: Kombinezony ratunkowe, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-2:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-2: 2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.05.2013)
304	<b>PN-EN ISO 15027-3:2013-05</b>	Kombinezony przeciwzawurzeniowe -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3: 2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (31.05.2013)
305	<b>PN-EN ISO 15831:2006</b>	Odzież -- Właściwości fizjologiczne -- Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004	06.10.2005		
306	<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 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2015
307	<b>PN-EN ISO 17249:2014-03/AC:2014-05</b>		EN ISO 17249:2013/ AC:2014			
308	<b>PN-EN ISO 17491-3:2008</b>	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 3: Wyznaczenie odporności na przesiąkanie strumienia cieczy (test strumienia cieczy)	EN ISO 17491-3:2008	28.01.2009	EN 463:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqł (28.02.2009)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
309	<b>PN-EN ISO 17491-4:2008</b>	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 4: Wyznaczenie odporności na przesiąkanie rozpylonej cieczy (test rozpylonej cieczy)	EN ISO 17491-4:2008	28.01.2009	EN 468:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2009)
310	<b>PN-EN ISO 20344:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2011	16.02.2012	EN ISO 20344: 2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2012)
311	<b>PN-EN ISO 20345:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2011	16.02.2012	EN ISO 20345: 2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2013)
312	<b>PN-EN ISO 20346:2014-08</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2014	12.12.2014	EN ISO 20346: 2004 Uwaga 2.1	31.12.2014
313	<b>PN-EN ISO 20347:2012</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2012	20.12.2012	EN ISO 20347: 2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
314	<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		
315	<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 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2013)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymogami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmuje zakres nowej normy.

**Załącznik nr 22**

Domniemanie zgodności z wymogami 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 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 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 23

## Dyrektywa 98/79/WE

## Wyroby medyczne używane do diagnozy in vitro

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

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>						
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 014/06) z 16.01.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	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 STERYLINE -- 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 556-2:2005</b>	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
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 2.1</b>	Termin minął (30.04.2002)



Załącznik nr 23						
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	17.12.2002		
8	<b>PN-EN 13641:2006</b>	Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002/AC:2002 EN 13641:2002	02.12.2009 17.12.2002		
9	<b>PN-EN 13975:2006</b>	Procedury kontroli wrywkowej 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 23

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	27.11.2008		
16	<b>PN-EN 62366:2008</b>	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	18.01.2011		
17	<b>PN-EN ISO 11137-2:2013-10</b>	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2013	27.11.2008	Pierwsza publikacja	Termin minął (30.11.2014)
18	<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		EN ISO 11137-2: 2012 Uwaga 2.1
19	<b>PN-EN ISO 13408-1:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011		
20	<b>PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09</b>		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
21	<b>PN-EN ISO 13408-2:2012</b>	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011		
22	<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 23

1	2	3	4	5	6	7
23	<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		
24	<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		
25	<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		
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 Uwaga 2.1	Termin minął (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 Uwaga 2.1	Termin minął (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 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
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		

Załącznik nr 23

1	2	3	4	5	6	7
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 15197:2010</b>	Systemy do badań diagnostycznych in vitro -- Wymagania dotyczące systemów monitorujących poziom glukozy we krwi do samokontroli u chorych na cukrzycę	EN ISO 15197:2003/ AC:2005	28.04.2005		
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 Uwaga 2.1	Termin minqd (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 Uwaga 2.1	Termin minqd (30.04.2012)
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 Uwaga 2.1	Termin minqd (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 Uwaga 2.1	Termin minqd (30.04.2012)

Załącznik nr 23

1	2	3	4	5	6	7
38	<b>PN-EN ISO 18113-5:2011</b>	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietywanie) -- Część 5: Przyrzędy do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-5:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-5:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Termin minqđ (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 oznaczania wrażliwości na leki przeciwbakteryjne -- Część 1: Referencyjna metoda oznaczania in vitro aktywności leków przeciwbakteryjnych wobec szybko rosnących tlenowych bakterii wywołujących choroby zakaźne	EN ISO 20776-1:2006	09.08.2007		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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 norm , do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce ,oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma 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 wymogami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 24

## Dyrektywa 2007/23/WE

## Wyroby pirotechniczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na <a href="http://www.pkn.pl">www.pkn.pl</a>			
Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 136/06) z 15.05.2013					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6
1	<b>PN-EN 15947-1:2012</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowskowe, klasy 1, 2 i 3 -- Część 1: Terminologia	EN 15947-1:2010		
2	<b>PN-EN 15947-2:2010</b>	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 2: Klasy i typy	EN 15947-2:2010		
3	<b>PN-EN 15947-3:2010</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowskowe, klasy 1, 2 i 3 -- Część 3: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania	EN 15947-3:2010		
4	<b>PN-EN ISO 14451-1:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 1: Terminologia	EN ISO 14451-1:2013		
5	<b>PN-EN ISO 14451-2:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 2: Metody badań	EN ISO 14451-2:2013		
6	<b>PN-EN ISO 14451-3:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 3: Etykietowanie	EN ISO 14451-3:2013		

## Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6
7	<b>PN-EN ISO 14451-4:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 4: Wymagania i klasyfikacja matogabarytowych generatorów gazu	EN ISO 14451-4:2013		
8	<b>PN-EN ISO 14451-5:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 5: Wymagania i klasyfikacja generatorów gazu stosowanych w poduszkach powietrznych	EN ISO 14451-5:2013		
9	<b>PN-EN ISO 14451-6:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 6: Wymagania i klasyfikacja modułów poduszek powietrznych	EN ISO 14451-6:2013		
10	<b>PN-EN ISO 14451-7:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 7: Wymagania i klasyfikacja napinaczy pasów	EN ISO 14451-7:2013		
11	<b>PN-EN ISO 14451-8:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 8: Wymagania i klasyfikacja zapłonników	EN ISO 14451-8:2013		
12	<b>PN-EN ISO 14451-9:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 9: Wymagania i klasyfikacja mechanizmów napinających	EN ISO 14451-9:2013		
13	<b>PN-EN ISO 14451-10:2013-07</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 10: Wymagania i klasyfikacja podzespołów	EN ISO 14451-10:2013		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6
<p>Uwaga: Do czasu zakończenia zmiany i ponownego opublikowania normy państwa członkowskie uznają, że baterie i kombinacje zgodne z normą EN 15947 spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do dyrektywy 2007/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady jedynie w przypadkach, gdy wyroby te przed wprowadzeniem do obrotu oznaczone zostały wyraźnie etykietą, jak to określono poniżej. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia na płaskim podłożu: „Baterię należy umieścić na płaskim podłożu” lub „Kombinację należy umieścić na płaskim podłożu”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do osadzenia w miękkiej ziemi lub miękkim materiale: „Baterię należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku” lub „Kombinację należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do przymocowania do palika: „Baterię należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”. Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik” lub „Kombinację należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”, „Górna krawędź kombinacji musi wystawać ponad palik”. Metodę i środki służące do przymocowania baterii lub kombinacji do palika opisuje się w załączonej do wyrobu instrukcji obsługi w odpowiednio szczegółowy sposób oraz przy użyciu terminologii, która jest łatwo zrozumiała dla nieprofesjonalnych użytkowników. Odnosnie do innych baterii i kombinacji: (proszę określić inne środki ostrożności, jeśli wyrób nie jest przeznaczony i nie nadaje się do ustawienia na płaskim podłożu ani do wkopania w miękką ziemię ani miękkie materiały, ani do przymocowania do palika).</p>					
14	<b>PN-EN 15947-4:2010</b>	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 4: Metody badań	EN 15947-4:2010		
<p>Uwaga: Do czasu zakończenia zmiany i ponownego opublikowania normy państwa członkowskie uznają, że baterie i kombinacje zgodne z normą EN 15947 spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do dyrektywy 2007/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady jedynie w przypadkach, gdy wyroby te przed wprowadzeniem do obrotu oznaczone zostały wyraźnie etykietą, jak to określono poniżej. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia na płaskim podłożu: „Baterię należy umieścić na płaskim podłożu” lub „Kombinację należy umieścić na płaskim podłożu”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do osadzenia w miękkiej ziemi lub miękkim materiale: „Baterię należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku” lub „Kombinację należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do przymocowania do palika: „Baterię należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”. Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik” lub „Kombinację należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”, „Górna krawędź kombinacji musi wystawać ponad palik”. Metodę i środki służące do przymocowania baterii lub kombinacji do palika opisuje się w załączonej do wyrobu instrukcji obsługi w odpowiednio szczegółowy sposób oraz przy użyciu terminologii, która jest łatwo zrozumiała dla nieprofesjonalnych użytkowników. Odnosnie do innych baterii i kombinacji: (proszę określić inne środki ostrożności, jeśli wyrób nie jest przeznaczony i nie nadaje się do ustawienia na płaskim podłożu ani do wkopania w miękką ziemię ani miękkie materiały, ani do przymocowania do palika).</p>					



## Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6
15	<b>PN-EN 15947-5:2010</b>	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 5: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 15947-5:2010		
<p>Uwaga: Do czasu zakończenia zmiany i ponownego opublikowania normy państwa członkowskie uznają, że baterie i kombinacje zgodne z normą EN 15947 spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do dyrektywy 2007/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady jedynie w przypadkach, gdy wyroby te przed wprowadzeniem do obrotu oznaczone zostały wyraźnie etykietą, jak to określono poniżej. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia na płaskim podłożu: „Baterię należy umieścić na płaskim podłożu” lub „Kombinację należy umieścić na płaskim podłożu”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do osadzenia w miękkiej ziemi lub miękkim materiale: „Baterię należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do przymocowania do palika: „Baterię należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”. Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik” lub „Kombinację należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”, „Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik”. Metodę i środki służące do przymocowania baterii lub kombinacji do palika opisuje się w załączonej do wyrobu instrukcji obsługi w odpowiednio szczegółowy sposób oraz przy użyciu terminologii, która jest łatwo zrozumiała dla nieprofesjonalnych użytkowników. Odnosnie do innych baterii i kombinacji: (proszę określić inne środki ostrożności, jeśli wyrób nie jest przeznaczony i nie nadaje się do ustawienia na płaskim podłożu ani do wkopania w miękką ziemię ani miękki materiał, ani do przymocowania do palika).</p>					
16	<b>PN-EN 16256-1:2013-03</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 1: Terminologia	EN 16256-1:2012		
17	<b>PN-EN 16256-2:2013-03</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 2: Kategorie wyrobów pirotechnicznych teatralnych	EN 16256-2:2012		
18	<b>PN-EN 16256-3:2013-06</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 3: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 16256-3:2012		
19	<b>PN-EN 16256-5:2013-06</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 5: Metody badań	EN 16256-5:2012		
20	<b>PN-EN 16261-1:2013-02</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kategoria 4 -- Część 1: Terminologia	EN 16261-1:2012		

**Załącznik nr 24**

1	2	3	4	5	6
21	<b>PN-EN 16261-4:2013-02</b>	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowskowe, kategoria 4 -- Część 4: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania oraz dokumentacji dla użytkowników	EN 16261-4:2012		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) 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.