



MONITOR POLSKI

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 16 marca 2018 r.

Poz. 288

OBWIESZCZENIE

PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 31 stycznia 2018 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 2017 r. poz. 1226) oraz zgodnie z art. 6 ust. 4 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2016 r. poz. 2047) ogłasza się wykazy opublikowanych Polskich Norm (PN) według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r. wprowadzających europejskie normy zharmonizowane na mocy:

- 1) dyrektywy 90/385/EWG¹⁾ wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211) – wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywy 2009/48/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 20 października 2016 r. w sprawie wymagań dla zabawek (Dz. U. poz. 1730) – wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;
- 3) dyrektywy 2014/33/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów (Dz. U. poz. 811) – wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) dyrektywy 2008/57/WE wdrożonej ustawą z dnia 16 listopada 2016 r. o zmianie ustawy o transporcie kolejowym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1923), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 21 kwietnia 2017 r. w sprawie interoperacyjności systemu kolei (Dz. U. poz. 934) – wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;
- 5) dyrektywy 2014/30/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2018 r. poz. 397) – wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywy 2006/42/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. poz. 1228 oraz z 2011 r. poz. 701) – wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;
- 7) dyrektywy 2014/28/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań bezpieczeństwa dla materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. poz. 805), ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o zmianie ustawy o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 544) – wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;
- 8) dyrektywy 2014/35/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806) – wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;

¹⁾ 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.

- 9) dyrektywy 2001/95/WE wdrożonej ustawą z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2016 r. poz. 2047) – wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwieszczenia;
- 10) dyrektywy 2011/65/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2017 r. poz. 7) – wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;
- 11) dyrektywy 94/62/WE wdrożonej ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowanymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 150) – wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) dyrektywy 96/60/WE²⁾ – wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;
- 13) dyrektywy 2014/29/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. poz. 812) – wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) dyrektywy 2014/53/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemie oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1907 i 2201 oraz z 2018 r. poz. 106 i 138), rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności urządzeń radiowych z wymaganiami (Dz. U. poz. 878) – wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywy 2013/53/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających i skuterów wodnych (Dz. U. poz. 807) – wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywy 89/686/EWG³⁾ wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. poz. 2173) – wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;
- 17) dyrektywy 2014/68/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. poz. 1036 oraz z 2017 r. poz. 1882) – wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywy 2014/34/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) – wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;
- 19) dyrektywy 2000/9/WE⁴⁾ wdrożonej ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2017 r. poz. 1226) – wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) dyrektywy 93/42/EWG⁵⁾ wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211) – wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia;

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

³⁾ Dyrektywa 89/686/EWG została uchylona rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz. Urz. UE L 81 z 31.03.2016, str. 51). Zgodnie z art. 46 rozporządzenia 2016/425 dyrektywa 89/686/EWG traci moc ze skutkiem od dnia 21 kwietnia 2018 r.

⁴⁾ Dyrektywa 2000/9/WE została uchylona rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/424 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń kolei linowych i uchylenia dyrektywy 2000/9/WE (Dz. Urz. UE L 81 z 31.03.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 266 z 30.09.2016, str. 8). Zgodnie z art. 47 rozporządzenia 2016/424 dyrektywa 2000/9/WE traci moc ze skutkiem od dnia 21 kwietnia 2018 r.

⁵⁾ 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.

- 21) dyrektywy 2009/142/WE⁶⁾ wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń spalających paliwa gazowe (Dz. U. poz. 2201) – wykaz stanowi załącznik nr 21 do obwieszczenia;
- 22) dyrektywy 97/67/WE wdrożonej ustawą z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 oraz z 2018 r. poz. 106 i 138) – wykaz stanowi załącznik nr 22 do obwieszczenia;
- 23) dyrektywy 2014/31/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398), rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla wag nieautomatycznych (Dz. U. poz. 802) – wykaz stanowi załącznik nr 23 do obwieszczenia;
- 24) dyrektywy 98/79/WE wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211) – wykaz stanowi załącznik nr 24 do obwieszczenia;
- 25) dyrektywy 2013/29/UE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398) – wykaz stanowi załącznik nr 25 do obwieszczenia;
- 26) dyrektywy 2009/128/WE wdrożonej ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2017 r. poz. 50 i 60) – wykaz stanowi załącznik nr 26 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: *T. Schweitzer*

⁶⁾ Dyrektywa 2009/142/WE została uchylona rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/426 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe oraz uchylenia dyrektywy 2009/142/WE (Dz. Urz. UE L 81 z 31.03.2016, str. 99). Zgodnie z art. 45 rozporządzenia 2016/426 dyrektywa 2009/142/WE traci moc ze skutkiem od dnia 21 kwietnia 2018 r.

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 31 stycznia 2018 r. (poz. 288)

Załącznik nr 1

Dyrektywa 90/385/EWG

Aktywne wszczepialne urządzenia medyczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 389/02) z 17.11.2017		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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 556-1:2002	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	30.04.2002
2	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
3	PN-EN 556-2:2015-10	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	13.05.2016	EN 556-2:2003 Uwaga 2.1	30.06.2016
4	PN-EN 1041:2010		EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 Uwaga 2.1	31.08.2011

		Załącznik nr 1				
1	2	3	4	5	6	7
5	PN-EN 45502-1:2001^{*)}	Aktywne implantowalne wyroby medyczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa, oznakowania i informacji dostarczanej przez producenta	EN 45502-1:1997	27.08.1998		
6	PN-EN 45502-2-1:2005^{*)}	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	PN-EN 45502-2-2:2008^{*)}	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	PN-EN 45502-2-2:2008/AC:2009		EN 45502-2-2:2008/ AC:2009	18.01.2011		
9	PN-EN 45502-2-3:2010^{*)}	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-3: Wymagania ogólne dotyczące systemów implantów ślimakowych i pniowych	EN 45502-2-3:2010	18.01.2011		
10	PN-EN 60601-1:2011^{*)}	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006	27.11.2008	EN 60601-1:1990 +A13:1996 +A1:1993 +A2:1995 Uwaga 2.1	01.06.2012
11	PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02		EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		
			EN 60601-1:2006/A1:2013	10.07.2015	Uwaga 3	31.12.2017

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

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
	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.					
12	PN-EN 60601-1-6:2010^{*)}	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		
13	PN-EN 62304:2010^{*)}	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
14	PN-EN ISO 10993-1:2010	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	21.03.2010
15	PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010		EN ISO 10993-1:2009/AC:2010	18.01.2011		
16	PN-EN ISO 10993-3:2014-12	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakotwórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2014	10.07.2015		
17	PN-EN ISO 10993-4:2009	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 Uwaga 2.1	21.03.2010

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
18	PN-EN ISO 10993-5:2009	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	31.12.2009
19	PN-EN ISO 10993-6:2009	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	21.03.2010
20	PN-EN ISO 10993-7:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	07.07.2010		
21	PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
22	PN-EN ISO 10993-9:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczenia ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-9: 2009 Uwaga 2.1	21.03.2010
23	PN-EN ISO 10993-11:2009	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	21.03.2010
24	PN-EN ISO 10993-12:2012	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	31.01.2013
25	PN-EN ISO 10993-13:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczenie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	EN ISO 10993-13: 2009 Uwaga 2.1	31.12.2010

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
26	PN-EN ISO 10993-16:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywalnych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16: 2009 Uwaga 2.1	31.08.2010
27	PN-EN ISO 10993-17:2009	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	21.03.2010
28	PN-EN ISO 10993-18:2009	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	21.03.2010
29	PN-EN ISO 11135-1:2009	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	31.05.2010
30	PN-EN ISO 11137-1:2015-07	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	13.05.2016	EN ISO 11137-1: 2006 Uwaga 2.1	30.06.2016
31	PN-EN ISO 11137-2:2015-08	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Wyznaczanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	13.05.2016	EN ISO 11137-2: 2013 Uwaga 2.1	30.06.2016
32	PN-EN ISO 11138-2:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-2: 2006 Uwaga 2.1	21.03.2010

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
33	PN-EN ISO 11138-3:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3:2006 Uwaga 2.1	21.03.2010
34	PN-EN ISO 11140-1:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Uwaga 2.1	21.03.2010
35	PN-EN ISO 11607-1:2011	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
36	PN-EN ISO 11737-1:2007	Sterylizacja 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 Uwaga 2.1	31.10.2006
37	PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
38	PN-EN ISO 11737-2:2010	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		
39	PN-EN ISO 13408-1:2015-07	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	13.05.2016	EN ISO 13408-1:2011 Uwaga 2.1	30.06.2016

		Załącznik nr 1				
1	2	3	4	5	6	7
40	PN-EN ISO 13408-2:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2011
41	PN-EN ISO 13408-3:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2011
42	PN-EN ISO 13408-4:2012	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>	31.12.2011
43	PN-EN ISO 13408-5:2012	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>	31.12.2011
44	PN-EN ISO 13408-6:2011	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>	31.12.2011
45	PN-EN ISO 13408-7:2015-09	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	13.05.2016		
46	PN-EN ISO 13485:2016-04	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2016	Pierwsza publikacja	EN 13485:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2019
47	PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03		EN ISO 13485:2016/ AC:2016	Pierwsza publikacja		
48	PN-EN ISO 14155:2012	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2011	27.04.2012	EN ISO 14155: 2011 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2012
49	PN-EN ISO 14155:2011/AC:2011		EN ISO 14155:2011/ AC:2011	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
50	PN-EN ISO 14937:2011	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	21.03.2010
51	PN-EN ISO 14971:2012	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971:2009 Uwaga 2.1	30.08.2012
52	PN-EN ISO 15223-1:2017-02	Wyroby medyczne -- Symbole do stosowania na etykietach wyrobów medycznych, w ich oznakowaniu i w dostarczanych z nimi informacjach -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15223-1:2016	Pierwsza publikacja	EN 980:280 Uwaga 2.1	31.12.2017
53	PN-EN ISO 17665-1:2008	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 Uwaga 2.1	31.08.2009

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 378/01) z 13.11.2015		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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 71-1:2015-01	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	PN-EN 71-2+A1:2014-06	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	PN-EN 71-3+A1:2014-12	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	PN-EN 71-4:2013-07	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 4: Zestawy do wykonywania doświadczeń chemicznych i podobnych	EN 71-4:2013	28.05.2013		
5	PN-EN 71-5:2015-12	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 5: Zabawki chemiczne (zestawy) nie przeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych	EN 71-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 71-5:2013 Uwaga 2.1	31.05.2016

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

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określqđ przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkownikqđ 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 lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

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

Załącznik nr 3

Dyrektywa 2014/33/UE

Dźwigi

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 293/05) z 12.08.2016. 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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 81-20:2014-10	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 20: Dźwigi osobowe i dźwigi towarowo-osobowe	EN 81-20:2014	20.04.2016	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 Uwaga 2.1	31.08.2017
2	PN-EN 81-21+A1:2013-02	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 21: Nowe dźwigi osobowe i towarowe w istniejących budynkach	EN 81-21:2009+A1:2012	20.04.2016		
3	PN-EN 81-22:2014-06	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 22: Dźwigi elektryczne z nachylnym torem jazdy	EN 81-22:2014	20.04.2016		

Załącznik nr 3

1	2	3	4	5	6	7
4	PN-EN 81-28:2004	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi osobowe i towarowe -- Część 28: Zdalne alarmowanie w dźwigach osobowych i towarowych	EN 81-28:2003	20.04.2016		
5	PN-EN 81-50:2014-10	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 50: Zasady projektowania, obliczania, badania i próby elementów dźwigowych	EN 81-50:2014	20.04.2016	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 Uwaga 2.1	31.08.2017
6	PN-EN 81-58:2005	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych	EN 81-58:2003	20.04.2016		
7	PN-EN 81-70:2005	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych	EN 81-70:2003	20.04.2016		
8	PN-EN 81-70:2005/A1:2006		EN 81-70:2003/A1:2004	20.04.2016	Uwaga 3	
9	PN-EN 81-71+A1:2007	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych --Część 71: Dźwigi odporne na wandalizm	EN 81-71:2005+A1:2006	20.04.2016		
10	PN-EN 81-72:2015-06	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej	EN 81-72:2015	20.04.2016	EN 81-72:2003 Uwaga 2.1	31.08.2017
11	PN-EN 81-73:2016	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru	EN 81-73:2005	Pierwsza publikacja	EN 81-72:2005 Uwaga 2.1	31.08.2018

Załącznik nr 3

1	2	3	4	5	6	7
12	PN-EN 81-77:2014-02	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 77: Dźwigi w warunkach sejsmicznych	EN 81-77:2013	20.04.2016		
13	PN-EN 12016:2013-12	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	20.04.2016		
14	PN-EN 12385-3+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	20.04.2016		
15	PN-EN 12385-5:2004	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Liny spletkowe dla dźwigów	EN 12385-5:2002	20.04.2016		
16	PN-EN 12385-5:2004/AC:2006		EN 12385-5:2002/AC:2005	20.04.2016		
17	PN-EN 13015+A1:2008	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	20.04.2016		
18	PN-EN 13411-7+A1:2009	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zaciśki sercowe symetryczne	EN 13411-7:2006+A1:2008	20.04.2016		

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

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 4

Dyrektywa 2008/57/WE

Interoperacyjność systemu kolei

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 435/04) z 15.12.2017.			
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	PN-EN 12080+A1:2011	Kolejnictwo -- Maźnice -- Łożyska toczne	EN 12080:2007+A1:2010		
2	PN-EN 12081+A1:2011	Kolejnictwo -- Maźnice -- Smary	EN 12081:2007+A1:2010		
3	PN-EN 12082+A1:2011	Kolejnictwo -- Maźnice -- Badania eksploatacyjne	EN 12082:2007+A1:2010		
4	PN-EN 12663-1+A1:2015-01	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudef kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Lokomotywy i tabor pasażerski (i metoda alternatywna dla wagonów towarowych)	EN 12663-1:2010+A1:2014	EN 12663-1:2010 Uwaga 2.1	08.07.2016
5	PN-EN 12663-2:2010	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudef kolejowych pojazdów szynowych -- Część 2: Wagony towarowe	EN 12663-2:2010		
6	PN-EN 12665:2011	Światło i oświetlenie -- Podstawowe terminy oraz kryteria określania wymagań dotyczących oświetlenia	EN 12665:2011		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
7	PN-EN 13103+A2:2012	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie zestawów kołowych tocznych -- Zasady konstrukcji	EN 13103:2009+A2:2012	EN 13103:2009+A1:2010 Uwaga 2.1	31.01.2013
8	PN-EN 13104+A2:2013-04	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie zestawów kołowych napędzonych -- Zasady konstrukcji	EN 13104:2009+A2:2012	EN 13104:2009+A1:2010 Uwaga 2.1	30.04.2013
9	PN-EN 13129:2016-10	Kolejnictwo -- Klimatyzacja w pojazdach szynowych kursujących na liniach głównych -- Parametry komfortu i badania typu	EN 13129:2016		
10	PN-EN 13145+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice drewniane	EN 13145:2001+A1:2011		
11	PN-EN 13230-1:2016-06	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13230-1:2016	EN 13230-1:2009 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
12	PN-EN 13230-2:2016-06	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 2: Podkłady monoblokowe z betonu sprężonego	EN 13230-2:2016	EN 13230-2:2009 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
13	PN-EN 13230-3:2016-06	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 3: Podkłady dwublokowe z betonu zbrojonego	EN 13230-3:2016	EN 13230-3:2009 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
14	PN-EN 13230-4:2009	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 4: Podrozjazdnice z betonu sprężonego do rozjazdów i skrzyżowań	EN 13230-4:2009		
15	PN-EN 13232-2+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 2: Wymagania dotyczące projektowania geometrii	EN 13232-2:2003+A1:2011		
16	PN-EN 13232-3+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 3: Wymagania dotyczące oddziaływania kolo-szyna	EN 13232-3:2003+A1:2011		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
17	PN-EN 13232-4+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 4: Przesławianie, zamykanie i kontrola	EN 13232-4:2005+A1:2011		
18	PN-EN 13232-5+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 5: Zwrotnice	EN 13232-5:2005+A1:2011		
19	PN-EN 13232-6+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 6: Krzyżownice pojedyncze i podwójne ze statywnymi dziobami	EN 13232-6:2005+A1:2011		
20	PN-EN 13232-7+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 7: Krzyżownice z częściami ruchomymi	EN 13232-7:2006+A1:2011		
21	PN-EN 13232-8+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 8: Przyrządy wyrównawcze	EN 13232-8:2007+A1:2011		
22	PN-EN 13232-9+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 9: Układy	EN 13232-9:2006+A1:2011		
23	PN-EN 13260+A1:2011	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Zestawy kołowe -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13260:2009+A1:2010		
24	PN-EN 13261+A1:2011	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13261:2009+A1:2010		
25	PN-EN 13262+A2:2011	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13262:2004+A2:2011		
26	PN-EN 13272:2012	Kolejnictwo -- Oświetlenie elektryczne pojazdów szynowych w systemach transportu publicznego	EN 13272:2012		
27	PN-EN 13481-2+A1:2017-04	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 2: Systemy przytwierdzeń do podkładów betonowych	EN 13481-2:2012+A1:2017	EN 13481-2:2012 Uwaga 2.1	Data tej publikacji

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
28	PN-EN 13481-3:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 3: Systemy przytwierdzeń do podkładów drewnianych	EN 13481-3:2012		
29	PN-EN 13481-5+A1:2017-04	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 5: Systemy przytwierdzeń w torze o nawierzchni bezpodspokowej z szyną zamocowaną na płycie lub z szyną zamocowaną w kanale szynowym	EN 13481-5:2012+A1:2017	EN 13481-5:2012 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
30	PN-EN 13481-7:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 7: Systemy przytwierdzeń specjalnych w rozjazdach i skrzyżowaniach oraz kierownicach	EN 13481-7:2012		
31	PN-EN 13674-1+A1:2017-07	Kolejnictwo -- Tor -- Szyna -- Część 1: Szyny kolejowe Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-1:2011+A1:2017	EN 13674-1:2011 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
32	PN-EN 13674-2+A1:2010	Kolejnictwo -- Tor - Szyna -- Część 2: Szyny do rozjazdów i skrzyżowań stosowane w połączeniu z szynami kolejowymi Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-2:2006+A1:2010		
33	PN-EN 13674-3+A1:2010	Kolejnictwo -- Tor - Szyna -- Część 3: Kierownice	EN 13674-3:2006+A1:2010		
34	PN-EN 13715+A1:2011	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Zewnętrzne zarysy wieńców kół	EN 13715:2006+A1:2010		
35	PN-EN 13749:2011	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Metody określania wymagań konstrukcyjnych dla ram wózków	EN 13749:2011		
36	PN-EN 13803-1:2010	Kolejnictwo -- Tor -- Parametry projektowania toru w planie -- Tor o szerokości 1435 mm i większej -- Część 1: Szlak	EN 13803-1:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
37	PN-EN 13803-2+A1:2010	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		
38	PN-EN 13848-5+A1:2010	Kolejnictwo -- Tor -- Jakość geometryczna toru -- Część 5: Poziomy jakości geometrycznej -- Szlak	EN 13848-5:2008+A1:2010		
39	PN-EN 13979-1+A2:2011	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 Uwaga 2.1	30.09.2011
40	PN-EN 14033-1:2017-07	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 1: Wymagania techniczne dla ruchu	EN 14033-1:2017	EN 14033-1:2011 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
41	PN-EN 14067-4+A1:2009	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 4: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych na szlaku	EN 14067-4:2005+A1:2009		
42	PN-EN 14067-5+A1:2011	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 5: Wymagania i procedury badań oddziaływań aerodynamicznych w tunelach	EN 14067-5:2006+A1:2010		
43	PN-EN 14067-6:2010	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 6: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych oddziaływania wiatru bocznego	EN 14067-6:2010		
44	PN-EN 14198:2017-01	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Wymagania dla układu hamulcowego pociągów prowadzonych przez lokomotywy	EN 14198:2016,		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
45	PN-EN 14531-1-2016-02	Kolejnictwo -- Metody obliczania dróg hamowania do zatrzymania lub do określonej prędkości oraz metody obliczania hamulca postojowego -- Część 1: Algorytm ogólny z zastosowaniem średniej wartości obliczeniowej dla pociągów lub pojedynczych pojazdów	EN 14531-1:2015	EN 14531-6:2009 Uwaga 2.1	08.07.2016
46	PN-EN 14531-2-2016-02	Kolejnictwo -- Metody obliczania dróg hamowania do zatrzymania lub do określonej prędkości oraz metody obliczania hamulca postojowego -- Część 2: Obliczenia krok po kroku dla pociągów lub pojedynczych pojazdów	EN 14531-2:2015	EN 14531-6:2009 Uwaga 2.1	08.07.2016
47	PN-EN 14535-1+A1:2011	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skrzozowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005+A1:2011		
48	PN-EN 14535-2:2011	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 2: Tarcze hamulcowe mocowane do koła, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-2:2011		
49	PN-EN 14535-3:2016-02	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 3: Tarcze hamulcowe, właściwości tarczy i pary ciernej, klasyfikacja	EN 14535-3:2015		
50	PN-EN 14587-2:2009	Kolejnictwo -- Tor -- Zgrzewanie iskrowe szyn -- Część 2: Zgrzewanie nowych szyn ze stali gatunku R220, R260, R260Mn i R350HT zgrzewarkami torowymi poza zgrzewalnią	EN 14587-2:2009		
51	PN-EN 14601+A1:2011	Kolejnictwo -- Proste i kątowe kurki końcowe przewodu głównego hamulca i przewodu zasilającego	EN 14601:2005+A1:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
52	PN-EN 14752:2015-04	Kolejnictwo -- Systemy bocznych drzwi wejściowych w taborze szynowym	EN 14752:2015		
53	PN-EN 14813-1+A1:2011	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 1: Parametry komfortu	EN 14813-1:2006+A1:2010		
54	PN-EN 14813-2+A1:2011	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 2: Badania typu	EN 14813-2:2006+A1:2010		
55	PN-EN 14865-1+A1:2011	Kolejnictwo -- Smary do maźnic -- Część 1: Metoda badania smarności smarów	EN 14865-1:2009+A1:2010		
56	PN-EN 14865-2+A2:2011	Kolejnictwo -- Smary do maźnic -- Część 2: Metoda badania stabilności mechanicznej przy ruchu pojazdu z prędkością do 200 km/h	EN 14865-2:2006+A2:2010		
57	PN-EN 15020+A1:2011	Kolejnictwo -- Sprzęg holowniczy -- Wymagania eksploatacyjne, geometria specjalna części współpracujących i metody badań	EN 15020:2006+A1:2010		
58	PN-EN 15153-1+A1:2016-12	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 1: Sygnalizacja świetlna czoła i końca pociągu	EN 15153-1:2013+A1:2016	EN 15153-1:2013 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
59	PN-EN 15153-2:2013-06	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 2: Dźwiękowe sygnały ostrzegawcze	EN 15153-2:2013		
60	PN-EN 15220-1:2016-10	Kolejnictwo -- Wskaźniki hamulca -- Część 1: Wskaźniki hamulca sterowane pneumatycznie	EN 15220-1:2016	EN 15220-1:2008 +A1:2011 Uwaga 2.1	Data tej publikacji

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
61	PN-EN 15227+A1:2011	Kolejnictwo -- Wymagania zderzeniowe dla pudeł pojazdów szynowych	EN 15227:2008+A1:2010		
62	PN-EN 15273-2+A1:2017-03	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 2: Skrajnia pojazdów szynowych	EN 15273-2:2013+A1:2016	EN 15273-2:2013 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
63	PN-EN 15273-3+A1:2017-03	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 3: Skrajnie budowli	EN 15273-3:2013+A1:2016	EN 15273-3:2013 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
64	PN-EN 15302+A1:2011	Kolejnictwo -- Metoda określania stożkowatości ekwiwalentnej	EN 15302:2008+A1:2010		
65	PN-EN 15313:2016-05	Kolejnictwo -- Wymagania eksploatacyjne dotyczące obsługi zestawów kołowych -- Utrzymanie zestawów kołowych pojazdów w eksploatacji i wyłączonej z eksploatacji	EN 15313:2016	EN 15313:2010 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
66	PN-EN 15355+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Zawory rozrządowe i urządzenia wyłączenia hamulca	EN 15355:2008+A1:2010		
67	PN-EN 15427+A1:2011	Kolejnictwo -- Tarcie podczas współpracy koła z szyną -- Smarowanie obrzeży	EN 15427:2008+A1:2010		
68	PN-EN 15437-1:2009	Kolejnictwo -- Monitorowanie stanu maźnicy -- Wymagania dotyczące interfejsu i projektowania -- Część 1: Urządzenia przytorowe i maźnice pojazdów szynowych	EN 15437-1:2009		
69	PN-EN 15437-2:2013-03	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
70	PN-EN 15461+A1:2011	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Charakterystyka własności dynamicznych odcinków toru dla ruchu poprzez pomiary hałasu	EN 15461:2008+A1:2010		
71	PN-EN 15528:2015-12	Kolejnictwo -- Klasyfikacja linii w odniesieniu do oddziaływań pomiędzy obciążeniami granicznymi pojazdów szynowych a infrastrukturą	EN 15528:2015	EN 15528:2008 +A1:2012 Uwaga 2.1	08.07.2016
72	PN-EN 15551:2017-04	Kolejnictwo -- Pojazdy szynowe -- Zderzaki	EN 15551:2017	EN 15551:2009 +A1:2010 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
73	PN-EN 15566:2016-11	Kolejnictwo -- Pojazdy kolejowe -- Urządzenie cięglowe i sprzęg śrubowy	EN 15566:2016	EN 15566:2009 +A1:2010 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
74	PN-EN 15594:2009	Kolejnictwo -- Tor -- Regeneracja szyn spawaniem łukiem elektrycznym	EN 15594:2009		
75	PN-EN 15595+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przeciwpoślizgowe	EN 15595:2009+A1:2011		
76	PN-EN 15610:2009	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar nierówności powierzchni tocznej szyny w odniesieniu do emisji hałasu	EN 15610:2009		
77	PN-EN 15611+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przekładniki ciśnienia	EN 15611:2008+A1:2010	EN 15611:2008 Uwaga 2.1	30.04.2011
78	PN-EN 15612+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przyspieszacze hamowania nagego	EN 15612:2008+A1:2010	EN 15612:2008 Uwaga 2.1	30.04.2011
79	PN-EN 15624+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przestawcze „Próżny-Ładowny”	EN 15624:2008+A1:2010	EN 15624:2008 Uwaga 2.1	30.04.2011
80	PN-EN 15625+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Samoczynne czujniki zmiany ładunku (urządzenia ważące)	EN 15625:2008+A1:2010	EN 15625:2008 Uwaga 2.1	30.04.2011

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
81	PN-EN 15663:2009	Kolejnictwo -- Definicje mas pojazdów	EN 15663:2009		
82	PN-EN 15663:2009/AC:2010		EN 15663:2009/AC:2010		
83	PN-EN 15686:2010	Kolejnictwo -- Badania własności dynamicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdów szynowych wyposażonych w system kompensacji niedoboru przechyłki i/lub pojazdów przeznaczonych do eksploatacji z niedoborem przechyłki wyższym niż określony w normie EN 14363: 2005, Załącznik G	EN 15686:2010		
84	PN-EN 15687:2010	Kolejnictwo -- Badania charakterystyk biegowych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdów towarowych ze statycznym obciążeniem na oś od 225 kN do 250 kN	EN 15687:2010		
85	PN-EN 15723:2010	Kolejnictwo -- Mechanizmy zamykające i blokujące urządzeń chroniących ładunek przed wpływem środowiska -- Wymagania dotyczące wytrzymałości, obsługi, znakowania, utrzymywania, recyklingu	EN 15723:2010		
86	PN-EN 15734-1:2011	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 1: Wymagania i definicje	EN 15734-1:2010		
87	PN-EN 15734-2:2011	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 2: Metody badań	EN 15734-2:2010		
88	PN-EN 15734-2:2011/AC:2014-07		EN 15734-2:2010/AC:2012		
89	PN-EN 15746-1+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 1: Wymagania techniczne dla ruchu i pracy	EN 15746-1:2010+A1:2011	EN 15746-1:2010 Uwaga 2.1	30.04.2011

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
90	PN-EN 15746-2+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15746-2:2010+A1:2011	EN 15746-2:2010 Uwaga 2.1	30.04.2012
91	PN-EN 15806:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Badania stacyjne układów hamulcowych	EN 15806:2010		
92	PN-EN 15807:2011	Kolejnictwo -- Półprzęgi pneumatyczne	EN 15807:2011		
93	PN-EN 15827:2011	Kolejnictwo -- Wymagania dla wózków i układów biegowych	EN 15827:2011		
94	PN-EN 15839:2013-04	Kolejnictwo -- Badania właściwości dynamicznych pojazdów szynowych przed dopuszczeniem do ruchu -- Wagony towarowe -- Badanie bezpieczeństwa jazdy przy występowaniu wzdłużnych sił ściskających	EN 15839:2012		
Data usunięcia odniesienia do tej nieaktualnej normy zharmonizowanej z Dz. Urz.: 31.01.2018 r. Usunięcie wynika z faktu, że norma ta została wycofana przez właściwą europejską organizację normalizacyjną (ESO) i nie jest już przyjętą normą europejską w rozumieniu art. 2 pkt. 1 lit. c rozporządzenia (UE) nr 1025/2012 (Dz. Urz. UE L 316 z 14.11.2012, str. 12).					
95	PN-EN 15877-1:2012	Kolejnictwo -- Znakowanie na pojazdach kolejowych -- Część 1: Wagony towarowe	EN 15877-1:2012		
96	PN-EN 15877-2:2013-12	Kolejnictwo -- Znaki na pojazdach kolejowych -- Część 2: Znaki zewnętrzne na wagonach pasażerskich, pojazdach trakcyjnych, lokomotywach i na maszynach do prac torowych	EN 15877-2:2013		
97	PN-EN 15892:2011	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar hałasu wewnątrz kabin maszynisty	EN 15892:2011		
98	PN-EN 16019:2014-05	Kolejnictwo -- Sprzęg automatyczny -- Wymagania eksploatacyjne, geometria specjalna części współpracujących i metoda badań	EN 16019:2014		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
99	PN-EN 16116-1:2013-12	Kolejnictwo -- Wymagania projektowe dotyczące stopni, uchwytów i ich dostępności dla personelu -- Część 1: Wagony osobowe, bagażowe i lokomotywy	EN 16116-1:2013		
100	PN-EN 16116-2:2013-12	Kolejnictwo -- Wymagania projektowe dotyczące stopni, uchwytów i ich dostępności dla personelu -- Część 2: Wagony towarowe	EN 16116-2:2013		
101	PN-EN 16185-1:2015-02	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe wieloczołonowych zespołów trakcyjnych -- Część 1: Wymagania i definicje	EN 16185-1:2014		
102	PN-EN 16185-2:2015-02	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe wieloczołonowych zespołów trakcyjnych -- Część 2: Metody badań	EN 16185-2:2014		
103	PN-EN 16186-3:2016-10	Kolejnictwo -- Kabina maszynisty -- Część 3: Projektowanie wyświetlaczy	EN 16186-3:2016		Data tej publikacji
104	PN-EN 16207:2014-10	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Funkcjonalne i jakościowe kryteria dla układów magnetycznych hamulców szynowych przeznaczonych do stosowania w taborze kolejowym	EN 16207:2014		
105	PN-EN 16235:2013-12	Kolejnictwo -- Badania właściwości dynamicznych pojazdów szynowych przed dopuszczeniem do ruchu -- Wagony towarowe -- Warunki do zwolnienia wagonów towarowych o określonych właściwościach z badań liniowych zgodnie z EN 14363	EN 16235:2013		
106	PN-EN 16241+A1:2016-12	Kolejnictwo -- Nastawiacz przekładni hamulcowej	EN 16241:2014+A1:2016	EN 16241:2014 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
107	PN-EN 16286-1:2013-07	Kolejnictwo -- Systemy przejść międzywagonowych -- Część 1: Główne zastosowania	EN 16286-1:2013		

Załącznik nr 4					
1	2	3	4	5	6
108	PN-EN 16334:2014-10	Kolejnictwo -- System ręcznego hamulca bezpieczeństwa w pociągach pasażerskich -- Wymagania dotyczące systemu	EN 16334:2014		
109	PN-EN 16404:2016-03	Kolejnictwo -- Wymagania dotyczące wstawiania w tor i przywracania do użytku pojazdów szynowych	EN 16404:2016	EN 16404:2014 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
110	PN-EN 16494:2015-05	Kolejnictwo -- Wymagania dotyczące przytorowych sygnałów ERTMS	EN 16494:2015		
111	PN-EN 16584-1:2017-04	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Wymagania ogólne -- Część 1: Kontrast	EN 16584-1:2017		
112	PN-EN 16584-2:2017-05	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Wymagania ogólne -- Część 2: Informacje	EN 16584-2:2017		
113	PN-EN 16584-3:2017-04	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Wymagania ogólne -- Część 3: Właściwości przeszkód przezroczystych i rozwiązań do przeciwdziałania poślizgom	EN 16584-3:2017		
114	PN-EN 16585-1:2017-04	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Wyposażenie i komponenty na pokładzie pojazdów szynowych -- Część 1: Toalety	EN 16585-1:2017		
115	PN-EN 16585-2:2017-05	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Wyposażenie i komponenty na pokładzie pojazdów szynowych -- Część 2: Elementy do siedzenia, stania i przemieszczania się	EN 16585-2:2017		

1	2	3	4	5	6
116	PN-EN 16585-3:2017-04	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Wyposażenie i komponenty na pokładzie pojazdów szynowych -- Część 3: Wolne przejścia i drzwi wewnętrzne	EN 16585-3:2017		
117	PN-EN 16586-1:2017-06	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Dostępność taboru dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się -- Część 1: Stopnie do wsiadania i wysiadania	EN 16586-1:2017		
118	PN-EN 16586-2:2017-0	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Dostępność taboru dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się -- Część 2: Urządzenia wspomagające wsiadanie	EN 16586-2:2017		
119	PN-EN 16587:2017-07	Kolejnictwo -- Rozwiązania przeznaczone dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się (PRM) -- Wymagania dotyczące tras w infrastrukturze wolnych od przeszkód	EN 16587:2017		
120	PN-EN 16683:2016-02	Kolejnictwo -- Urządzenie do wzywania pomocy i komunikacji -- Wymagania	EN 16683:2015		
121	PN-EN 16729-1:2016-06	Kolejnictwo -- Infrastruktura -- Badania nieniszczące szyn w torze -- Część 1: Wymagania dotyczące badań ultradźwiękowych i zasad oceny	EN 16729-1:2016		
122	PN-EN 45545-1:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 45545-1:2013		
123	PN-EN 45545-2+A1:2015-12	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości palnych	EN 45545-2:2013+A1:2015	EN 45545-2:2013 Uwaga 2.1	08.07.2016

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
124	PN-EN 45545-3:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 3: Wymagania w zakresie odporności ogniowej barier przeciwpożarowych	EN 45545-3:2013		
125	PN-EN 45545-4:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 4: Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego przy projektowaniu pojazdów szynowych	EN 45545-4:2013		
126	PN-EN 45545-5+A1:2016-01	Zastosowania kolejowe -- Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych -- Część 5: Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dotyczące wyposażenia elektrycznego z uwzględnieniem wyposażenia stosowanego w trolejbusach, autobusach szynowych i pojazdach na poduszce magnetycznej	EN 45545-5:2013+A1:2015	EN 45545-5:2013	08.07.2016
127	PN-EN 45545-6:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 6: Systemy przeciwpożarowe	EN 45545-6:2013		
128	PN-EN 45545-7:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 7: Wymagania bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji cieczy palnych i gazów	EN 45545-7:2013		
129	PN-EN 50122-1:2011	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 1: Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym	EN 50122-1:2011		
130	PN-EN 50122-1:2011/AC:2012		EN 50122-1:2011/AC:2012		
131	PN-EN 50122-2:2011	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 2: Środki ochrony przed skutkami prądów błądzących powodowanych przez systemy trakcyjnego prądu stałego	EN 50122-2:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
132	PN-EN 50122-3:2011	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uzziemianie i sieć powrotna -- Część 3: Oddziaływanie wzajemne systemów trakcyjnych prądu przemiennego i stałego	EN 50122-3:2010		
133	PN-EN 50124-1:2007	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	01.10.2006 01.05.2008
134	PN-EN 50124-1:2007/AC:2010		EN 50124-1:2001/AC:2010		
135	PN-EN 50124-1:2017-09	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 1: Wymagania podstawowe -- Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe dla całego wyposażenia elektrycznego i elektronicznego	EN 50124-1:2017	EN 50124-1:2001 +A1:2003 +A2:2005 Uwaga 2.1	06.02.2020
136	PN-EN 50124-2:2007	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 2: Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa	EN 50124-2:2001		
137	PN-EN 50124-2:2007/AC:2010		EN 50124-2:2001/AC:2010		
138	PN-EN 50124-2:2017-09	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 2: Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa	EN 50124-2:2017	EN 50124-2:2001 Uwaga 2.1	06.02.2020
139	PN-EN 50125-2:2003	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 2: Elektryczne urządzenia stacyjne	EN 50125-2:2002		
140	PN-EN 50125-2:2003/AC:2010		EN 50125-2:2002/AC:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
141	PN-EN 50125-3:2003	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 3: Wyposażenie dla sygnalizacji i telekomunikacji	EN 50125-3:2003		
142	PN-EN 50125-3:2003/AC:2010		EN 50125-3:2003/AC:2010		
143	PN-EN 50126:2002	Zastosowania kolejowe -- Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa	EN 50126:1999		
144	PN-EN 50129:2007	Zastosowania kolejowe -- Systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem -- Elektroniczne systemy sterowania ruchem związane z bezpieczeństwem	EN 50129:2003		
145	PN-EN 50129:2007/AC:2010		EN 50129:2003/AC:2010		
146	PN-EN 50151:2004	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacjonarne -- Wymagania szczególne dotyczące izolatorów kompozytowych	EN 50151:2003		
147	PN-EN 50151:2004/AC:2010		EN 50151:2003/AC:2010		
148	PN-EN 50155:2007	Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze	EN 50155:2007		
149	PN-EN 50155:2007/AC:2010		EN 50155:2007/AC:2010		
150	PN-EN 50159:2011	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 Uwaga 2.1	01.09.2013
151	PN-EN 50163:2006		EN 50163:2004		
152	PN-EN 50163:2006/AC:2010	Zastosowania kolejowe -- Napięcia zasilania systemów trakcyjnych	EN 50163:2004/AC:2010		
153	PN-EN 50163:2006/A1:2007		EN 50163:2004/A1:2007	Uwaga 3	01.03.2010

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
154	PN-EN 50238:2003	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność pomiędzy taborem a urządzeniami wykrywania pociągów	EN 50238-1:2003		
155	PN-EN 50317:2012	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
156	PN-EN 50367:2012	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Kryteria techniczne dotyczące wzajemnego oddziaływania między pantografem a siecią jezdnią górną (w celu uzyskania wolnego dostępu)	EN 50367:2012		
157	PN-EN 50367:2012/AC:2014-03		EN 50367:2012/AC:2013		
158	PN-EN 50367:2012/A1:2017-04		EN 50367:2012/A1:2016	Uwaga 3	25.07.2019
159	PN-EN 50388:2012	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
160	PN-EN 50388:2012/AC:2014-03		EN 50388:2012/AC:2013		
161	PN-EN 50405:2016-06	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Pantografy, metody badań nakładek stykowych	EN 50405:2015		
162	PN-EN 50405:2016-06/A1:2016-12		EN 50405:2015/A1:2016	Uwaga 3	Data tej publikacji
163	PN-EN 50463-1:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50463-1:2012		
164	PN-EN 50463-2:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 2: Pomiar energii	EN 50463-2:2012		
165	PN-EN 50463-3:2013-08	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 3: Przetwarzanie danych	EN 50463-3:2012		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
166	PN-EN 50463-4:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 4: Komunikacja	EN 50463-4:2012		
167	PN-EN 50463-5:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 5: Ocena zgodności	EN 50463-5:2012		
168	PN-EN 50533:2012	Zastosowania kolejowe -- Charakterystyki napięciowe trójfazowego przewodu magistralnego pociągu	EN 50533:2011		
169	PN-EN 50533:2012/A1:2016-12		EN 50533:2011/A1:2016	Uwaga 3	Data tej publikacji
170	PN-EN 50553:2012	Zastosowania kolejowe -- Wymagania dotyczące zdolności do jazdy w przypadku pożaru na pokładzie taboru	EN 50553:2012		
171	PN-EN 50553:2012/AC:2014-03		EN 50553:2012/AC:2013		
172	PN-EN 50553:2012/A1:2016-10		EN 50553:2012/A1:2016	Uwaga 3	Data tej publikacji
173	PN-EN 50592:2017-04	Zastosowania kolejowe - Badania taboru kolejowego pod względem kompatybilności elektromagnetycznej z licznikami osi	EN 50592:2016		
174	PN-EN 50617-1:2015-12	Zastosowania kolejowe -- Techniczne parametry systemów wykrywania pociągu dotyczące interoperacyjności transeuropejskiego systemu kolejowego -- Część 1: Obwody torowe	EN 50617-1:2015		
175	PN-EN 50617-2:2015-12	Zastosowania kolejowe -- Techniczne parametry systemów wykrywania pociągu dotyczące interoperacyjności transeuropejskiego systemu kolejowego -- Część 2: Liczniki osi	EN 50617-2:2015		
176	PN-EN 50617-2:2015-12/AC:2016-02		EN 50617-2:2015/AC:2016		
177	PN-EN 61375-1:2013-04	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć tęczności pociągu (TCN) -- Część 1: Ogólna architektura	EN 61375-1:2012		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
178	PN-EN 61375-2-1:2013-04	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-1: Przewodowa magistrala pociągu (WTB)	EN 61375-2-1:2012		
179	PN-EN 61375-2-2:2013-04	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-2: Badanie zgodności przewodowej magistrali pociągu	EN 61375-2-2:2012		
180	PN-EN 61375-2-5:2015-06	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-5: Centralna ethernetowa magistrala pociągu	EN 61375-2-5:2015		
181	PN-EN 61375-3-1:2013-04	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-1: Wielofunkcyjna magistrala pojazdu (MVB)	EN 61375-3-1:2012		
182	PN-EN 61375-3-2:2013-04	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-2: Badanie zgodności wielofunkcyjnej magistrali pojazdu (MVB)	EN 61375-3-2:2012		
183	PN-EN 61375-3-3:2013-04	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-3: Magistrala wykorzystująca sieć CANopen (CCN)	EN 61375-3-3:2012		
184	PN-EN 62580-1:2017-02	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Pokładowe podsystemy multimedialne i telematyczne dla kolei -- Część 1: Ogólna architektura	EN 62580-1:2016		
185	PN-EN 62621:2016-07	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Traction elektryczna -- Wymagania szczególne dotyczące izolatorów kompozytowych stosowanych w systemach sieci jezdnej górnej	EN 62621:2016	EN50151:2003 Uwaga 2.1	21.12.2018
186	PN-EN 62621:2016-07/A1:2016-1		EN 62621:2016/A1:2016	Uwaga 3	21.12.2018

		Załącznik nr 4			
1	2	3	4	5	6
187	PN-EN ISO 3381:2011	Kolejnictwo -- Akustyka -- Pomiar hałasu wewnątrz pojazdów szynowych	EN ISO 3381:2011		

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

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

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 5

Dyrektywa 2014/30/UE
Kompatybilność elektromagnetyczna

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 293/03) z 12.08.2016. 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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 617+A1:2011	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowytadowczych	EN 617:2001 +A1:2010	13.05.2016		
2	PN-EN 618+A1:2011	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	13.05.2016		
3	PN-EN 619+A1:2011	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002 +A1:2010	13.05.2016		
4	PN-EN 620+A1:2011	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych statycznych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002 +A1:2010	13.05.2016		

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
13	PN-EN 50065-1:2012	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 1: Wymagania ogólne, zakresy częstotliwości i zaburzenia elektromagnetyczne	EN 50065-1:2011	13.05.2016		
14	PN-EN 50065-2-1:2005	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 uprzemysłowym	EN 50065-2-1:2003 AC:2003	13.05.2016		
15	PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006		EN 50065-2-1:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
16	PN-EN 50065-2-2:2005	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym	EN 50065-2-2:2003	13.05.2016		
17	PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006		EN 50065-2-2/ AC:2003	13.05.2016		
18	PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
19	PN-EN 50065-2-3:2005	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 AC:2003	13.05.2016		
20	PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006		EN 50065-2-3:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
42	PN-EN 50428:2010	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/ A1:2007	13.05.2016	Uwaga 3	
43	PN-EN 50470-1:2008	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006	13.05.2016		
44	PN-EN 50490:2009	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Techniczne wymagania dotyczące systemów sterowania i monitorowania naziemnym oświetleniem lotniczym -- Jednostki do selektywnego włączania i monitorowania pojedynczych lamp	EN 50490:2008	13.05.2016		
45	PN-EN 50491-5-1:2011	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-1: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), warunki badań i stanowiska pomiarowe	EN 50491-5-1:2010	13.05.2016		
46	PN-EN 50491-5-2:2011	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	13.05.2016		

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

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
70	PN-EN 55032:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012	Pierwsza publikacja	EN 55022:2010 EN 55103-1:2009 +A1:2012 Uwaga 2.1	05.03.2017
71	PN-EN 55032:2012/AC:2013-10		EN 55032:2012/ AC:2013	Pierwsza publikacja		
72	PN-EN 55103-1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 1: Emisje	EN 55103-1:2009	Pierwsza publikacja		
73	PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07		EN 55103-1:2009/ A1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
74	PN-EN 55103-2:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 2: Odporność	EN 55103-2:2009	13.05.2016		
75	PN-EN 60034-1:2011		Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	13.05.2016	
76	PN-EN 60204-31:2014-01	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczegółne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespolów i układów do szycia	EN 60034-1:2010/ AC:2010	13.05.2016		
77	PN-EN 60255-26:2014-01		EN 60204-31:2013	13.05.2016	EN 60204-31:1998 Uwaga 2.1	28.05.2016
78	PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60255-26:2013	13.05.2016		
			EN 60255-26:2013/ AC:2013	13.05.2016		

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
86	PN-EN 60730-2-7:2011	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	13.05.2016		
87	PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012		EN 60730-2-7:2010/ AC:2011	13.05.2016		
88	PN-EN 60730-2-8:2005	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002	13.05.2016)
89	PN-EN 60730-2-9:2011		EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	13.05.2016	Uwaga 3	
90	PN-EN 60730-2-14:2004	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2010	13.05.2016		
91	PN-EN 60730-2-15:2010		EN 60730-2-14:1997	13.05.2016		
92	PN-EN 60870-2-1:2002	Urządzenia i systemy testowania – Część 2-1: Warunki pracy – Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	13.05.2016	Uwaga 3	
92	PN-EN 60870-2-1:2002		EN 60730-2-15:2010	13.05.2016		
92	PN-EN 60870-2-1:2002		EN 60870-2-1:1996	13.05.2016		

Załącznik nr 5

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

		Załącznik nr 5				
1	2	3	4	5	6	7
104	PN-EN 60947-4-2:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemiennego	EN 60947-4-2:2012	13.05.2016		
105	PN-EN 60947-4-3:2014-09	Aparatura rozdzielcza i sterownicza 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	13.05.2016	EN 60947-4-3:2000 +A1:2006 +A2:2011 Uwaga 2.1	11.06.2017
106	PN-EN 60947-5-1:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004/ AC:2004	13.05.2016		
107	PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012		EN 60947-5-1:2004/ AC:2005	13.05.2016		
108	PN-EN 60947-5-2:2011	Aparatura rozdzielcza i sterownicza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
109	PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06		EN 60947-5-2:2007 A1:2012	13.05.2016	Uwaga 3	
110	PN-EN 60947-5-3:2002	Aparatura rozdzielcza i sterownicza 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	13.05.2016		
111	PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007		EN 60947-5-3:1999/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	

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

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5						
1	2	3	4	5	6	7
140	PN-EN 61326-2-2:2013-07	<p>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</p>	EN 61326-2-2:2013	13.05.2016		
141	PN-EN 61326-2-3:2013-06	<p>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</p>	EN 61326-2-3:2013	13.05.2016		
142	PN-EN 61326-2-4:2013-06	<p>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</p>	EN 61326-2-4:2013	13.05.2016		
143	PN-EN 61326-2-5:2013-07	<p>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</p>	EN 61326-2-5:2013	13.05.2016		

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
144	PN-EN 61439-1:2011	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	13.05.2016		
EN 61439-1:2011 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.						
145	PN-EN 61439-2:2011	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdzielnicy energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	13.05.2016		
146	PN-EN 61439-3:2012	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	13.05.2016		
147	PN-EN 61439-4:2013-06	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013	13.05.2016		
148	PN-EN 61439-5:2011	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	Pierwsza publikacja		
149	PN-EN 61439-6:2013-03	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	13.05.2016		
150	PN-EN 61543:1999		EN 61543:1995	13.05.2016		
151	PN-EN 61543:1999/A11:2005	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995/ A11:2003	13.05.2016	Uwaga 3	
			EN 61543:1995/ A11:2003/AC:2004	13.05.2016		
152	PN-EN 61543:1999/A12:2011		EN 61543:1995/ A12:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
153	PN-EN 61543:1999/A2:2011		EN 61543:1995/ A2:2006	13.05.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

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

Załącznik nr 5

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

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 5	
175	PN-EN 62310-2:2008		Statische układy przelazczajace (STS) -- Czesc 2: Wymagania dotyczace kompatybilnosci elektromagnetycznej (EMC)		EN 62310-2:2007		13.05.2016						
176	PN-EN 62423:2013-06		Wytlaczniki roznicowopradowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadpradowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadpradowego do uzytku domowego i podobnego		EN 62423:2012		13.05.2016		EN 62423:2009		Uwaga 2.1		19.06.2017
177	PN-EN 62586-1:2014-08		Pomiar jakosci energii elektrycznej w sieciach zasilajacych -- Czesc 1: Przyrzady do pomiaru jakosci energii (PQI)		EN 62586-1:2014		13.05.2016						
178	PN-EN 62586-2:2014-08		Pomiar jakosci energii elektrycznej w sieciach zasilajacych -- Czesc 2: Badania funkcjonalne oraz wymagania dotyczace niepewnosci		EN 62586-2:2014		13.05.2016						
179	PN-EN 62606:2014-05		Wymagania ogolne dla urzadzzen do detekcji zwarc tukowych		EN 62606:2013		13.05.2016						
180	PN-EN ISO 14982:2009		Maszyny rolnicze i lesne -- Kompatybilnos elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjecia		EN ISO 14982:2009		13.05.2016						
181	PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013-05		Kompatybilnos elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urzadzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilnosci elektromagnetycznej (EMC)		ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012		13.05.2016						
182	PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012		Kompatybilnos elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilnosci elektromagnetycznej (EMC) dotyczaca urzadzzen i sluzb radiowych -- Czesc 1: Wspolne wymagania techniczne		ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011		13.05.2016						

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

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

Uwaga 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, ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 6

Dyrektywa 2006/42/WE
Maszyny

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl						
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017.						
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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
Normy opracowane przez CEN						
Normy typu A						
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.						
1	PN-EN ISO 12100:2012	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 Uwaga 2.1	30.11.2013

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
	Normy typu 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.					
2	PN-EN 349+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	EN 349:1993+A1:2008	08.09.2009		
3	PN-EN 547-1+A1:2010	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	PN-EN 547-2+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego -- Część 2: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp	EN 547-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
5	PN-EN 547-3+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego -- Część 3: Dane antropometryczne	EN 547-3:1996+A1:2008	08.09.2009		
6	PN-EN 574+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Oburęczne urządzenia sterujące -- Aspekty funkcjonalne -- Zasady projektowania	EN 574:1996+A1:2008	08.09.2009		
7	PN-EN 614-1+A1:2009	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	PN-EN 614-2+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi	EN 614-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
9	PN-EN 842+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wizualne sygnały niebezpieczeństwa -- Ogólne wymagania, projektowanie i badanie	EN 842:1996+A1:2008	08.09.2009		
10	PN-EN 894-1+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 1: Ogólne zasady interakcji między człowiekiem a wskaźnikami i elementami sterowniczymi	EN 894-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
11	PN-EN 894-2+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 2: Wskaźniki	EN 894-2:1997+A1:2008	08.09.2009		
12	PN-EN 894-3+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 3: Elementy sterownicze	EN 894-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
13	PN-EN 894-4:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 4: Umiejscowienie i rozmieszczenie wyświetlaczy i elementów sterowniczych	EN 894-4:2010	20.10.2010		
14	PN-EN 981+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych	EN 981:1996+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
23	PN-EN 1093-3+A1:2008	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		
24	PN-EN 1093-4+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwytu odciągu miejscowego -- Metoda znacznikowa	EN 1093-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
25	PN-EN 1093-6+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 6: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot bezkanałowy	EN 1093-6:1998+A1:2008	08.09.2009		
26	PN-EN 1093-7+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 7: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot kanałowy	EN 1093-7:1998+A1:2008	08.09.2009		
27	PN-EN 1093-8+A1:2010	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		
28	PN-EN 1093-9+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 9: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania w pomieszczeniu	EN 1093-9:1998+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
29	PN-EN 1093-11+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 11: Wskaźnik oczyszczenia		EN 1093-11:2001+A1:2008		08.09.2009						
30	PN-EN 1127-1:2011		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 Uwaga 2.1			31.07.2014	
31	PN-EN 1127-2:2014-08		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 Uwaga 2.1			13.02.2015	
32	PN-EN 1299+A1:2010		Organia mechaniczne i wstrząsy -- Wibroizolacja maszyn -- Informacje dotyczące stosowania izolacji źródła		EN 1299:1997+A1:2008		08.09.2009						
33	PN-EN 1837+A1:2009		Bezpieczeństwo maszyn -- Integralne oświetlenie maszyn		EN 1837:1999+A1:2009		18.12.2009						
34	PN-EN 12198-1+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 1: Zasady ogólne		EN 12198-1:2000+A1:2008		08.09.2009						
35	PN-EN 12198-2+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania		EN 12198-2:2002+A1:2008		08.09.2009						
36	PN-EN 12198-3+A1:2010		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						

1	2	3	4	5	6	7
37	PN-EN 12254:2011	Ekran dla laserowych stanowisk roboczych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 12254:2010	26.05.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Uwaga 2.1	30.09.2010
38	PN-EN 12254:2011/AC:2012		EN 12254:2010/AC:2011			
39	PN-EN 12786:2013-07	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania dotyczące opracowywania rozdziałów na temat drgań w normach z zakresu bezpieczeństwa	EN 12786:2013	28.11.2013		
40	PN-EN 13490+A1:2010	Drgania mechaniczne -- Wózki jezdniowe -- Ocena laboratoryjna i wymagania dotyczące drgań fotela operatora	EN 13490:2001+A1:2008	08.09.2009		
41	PN-EN 15967:2011	Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011		
42	PN-EN 16590-1:2014-08	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania i rozwoju	EN 16590-1:2014	13.02.2015		
43	PN-EN 16590-2:2014-08	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Faza konceptyjna	EN 16590-2:2014	13.02.2015		
44	PN-EN ISO 3741:2011	Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w komarach pogłosowych	EN ISO 3741:2010	08.04.2011	EN ISO 3741: 2009 Uwaga 2.1	30.04.2011

Załącznik nr 6

1		2	3	4	5	6	7
45	PN-EN ISO 3743-1:2011		Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące matych, 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 Uwaga 2.1	30.04.2011
46	PN-EN ISO 3743-2:2010		Akustyka -- Wyznaczenie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące matych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 2: Metody w specjalnych pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2009	18.12.2009		
47	PN-EN ISO 3744:2011		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 przeszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3744:2010	08.04.2011	EN ISO 3744:2009 Uwaga 2.1	30.04.2011
48	PN-EN ISO 3745:2012		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 Uwaga 2.1	30.09.2012

Załącznik nr 6

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
49	PN-EN ISO 3746:2011	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3746:2010	08.04.2011	EN ISO 3746:2009 Uwaga 2.1	30.06.2011
50	PN-EN ISO 3747:2011	Akustyka -- Wyznaczanie 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	30.06.2011
51	PN-EN ISO 4413:2011	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	30.11.2011
52	PN-EN ISO 4414:2011	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	30.11.2011
53	PN-EN ISO 4871:2012	Akustyka -- Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu maszyn i urządzeń	EN ISO 4871:2009	18.12.2009		
54	PN-EN ISO 5136:2009	Akustyka -- Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetaczania powietrza -- Metoda kanałowa	EN ISO 5136:2009	18.12.2009		
55	PN-EN ISO 7235:2009	Akustyka -- Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych -- Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego	EN ISO 7235:2009	18.12.2009		

1		2		3		4		5		6		7	
56	PN-EN ISO 7731:2009		Ergonomia -- Sygnaty bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnaty bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2008	08.09.2009								
57	PN-EN ISO 9614-1:2010		Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 1: Metoda statycznych punktów pomiarowych	EN ISO 9614-1:2009	18.12.2009								
58	PN-EN ISO 9614-3:2010		Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 3: Dokładna metoda omiatańca	EN ISO 9614-3:2009	18.12.2009								
59	PN-EN ISO 10326-1:2017-02		Drgania mechaniczne -- Laboratoryjna metoda oceny drgań siedziska w pojeździe -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN ISO 10326-1:2016	Pierwsza publikacja	EN 30326-1:1994	Uwaga 2.1					30.11.2017	
60	PN-EN ISO 11161:2007		Bezpieczeństwo maszyn -- Zintegrowane systemy produkcyjne -- Wymagania podstawowe	EN ISO 11161:2007	26.05.2010								
61	PN-EN ISO 11161:2007/A1:2010			EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.05.2010			Uwaga 3				30.09.2010	
62	PN-EN ISO 11200:2014-10		Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wytyczne stosowania norm podstawowych dotyczących wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach	EN ISO 11200:2014	13.02.2015	EN ISO 11200:2009	Uwaga 2.1					13.02.2015	

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
63	PN-EN ISO 11201:2012	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk z pomijalnymi poprawkami środowiskowymi	EN ISO 11201:2010	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Uwaga 2.1	30.11.2010
64	PN-EN ISO 11202:2012	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem przybliżonych poprawek środowiskowych	EN ISO 11202:2010	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Uwaga 2.1	30.11.2010
65	PN-EN ISO 11203:2010	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		
66	PN-EN ISO 11204:2010	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Pomiar poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem dokładnych poprawek środowiskowych	EN ISO 11204:2010	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Uwaga 2.1	30.11.2010
67	PN-EN ISO 11205:2010	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		

1	2	3	4	5	6	7
68	PN-EN ISO 11546-1:2010	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 1: Pomiary w warunkach laboratoryjnych (dla celów deklaracji)	EN ISO 11546-1:2009	18.12.2009		
69	PN-EN ISO 11546-2:2010	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 2: Pomiary w warunkach terenowych (dla celów akceptacji i weryfikacji)	EN ISO 11546-2:2009	18.12.2009		
70	PN-EN ISO 11554:2010	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Metody badania mocy, energii i charakterystyk czasowych wiązki laserowej	EN ISO 11554:2008	08.09.2009		
71	PN-EN ISO 11688-1:2010	Akustyka -- Zalecany sposób postępowania przy projektowaniu maszyn i urządzeń o ograniczonym hałasie -- Część 1: Projektowanie	EN ISO 11688-1:2009	18.12.2009		
72	PN-EN ISO 11691:2009	Akustyka -- Pomiary tłumienia wtrącenia tłumików kanałowych bez przepływu -- Laboratoryjna metoda orientacyjna	EN ISO 11691:2009	18.12.2009		
73	PN-EN ISO 11957:2010	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin -- Pomiary laboratoryjne i terenowe	EN ISO 11957:2009	18.12.2009		
74	PN-EN ISO 13732-1:2009	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 1: Powierzchnie gorące	EN ISO 13732-1:2008	08.09.2009		
75	PN-EN ISO 13732-3:2009	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 3: Powierzchnie zimne	EN ISO 13732-3:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
83	PN-EN ISO 13856-3:2013-11	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 Uwaga 2.1	31.01.2014							
84	PN-EN ISO 13857:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiającego sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	EN ISO 13857:2008	08.09.2009									
85	PN-EN ISO 14119:2014-03	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami -- Zasady projektowania i doboru	EN ISO 14119:2013	11.04.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Uwaga 2.1	30.04.2015							
86	PN-EN ISO 14120:2016-03	Bezpieczeństwo maszyn -- Osłony -- Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon statycznych i ruchomych	EN ISO 14120:2015	13.05.2016	EN 953:1997 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2016							
87	PN-EN ISO 14122-1:2016-08	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 1: Dobór stałych środków dostępu oraz ogólne wymagania dotyczące dostępu	EN ISO 14122-1:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-1: 2001 Uwaga 2.1	31.12.2016							
88	PN-EN ISO 14122-2:2016-08	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 2: Pomosty robocze i przejścia	EN ISO 14122-2:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-2: 2001 Uwaga 2.1	31.12.2016							
89	PN-EN ISO 14122-3:2016-08	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	EN ISO 14122-3:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-3: 2001 Uwaga 2.1	31.12.2016							
90	PN-EN ISO 14122-4:2016-08	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 4: Drabiny stałe	EN ISO 14122-4:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-4: 2004 Uwaga 2.1	31.12.2016							

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

Załącznik nr 6

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

1	2	3	4	5	6	7
103	PN-EN 81-41:2011	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		
104	PN-EN 81-43:2009	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		
105	PN-EN 115-1+A1:2010	Bezpieczeństwo schodów ruchomych i chodników ruchomych -- Część 1: Budowa i instalowanie	EN 115-1:2008+A1:2010	26.05.2010	EN 115-1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2011
106	PN-EN 201:2011	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wtryskarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:2009	18.12.2009		
107	PN-EN 267+A1:2011	Palmiki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	18.11.2011	EN 267:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2012
108	PN-EN 280+A1:2015-11	Podesty ruchome przejezdne -- Obliczenia projektowe -- Kryteria stateczności -- Budowa -- Bezpieczeństwo -- Badania i próby	EN 280:2013+A1:2015	15.01.2016	EN 280:2013 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2017
109	PN-EN 289:2014-11	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 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
110	PN-EN 303-5-2012			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							
111	PN-EN 378-2:2017-03			Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2016	Pierwsza publikacja	EN 378-2:2008 +A2:2012 Uwaga 2.1					30.11.2017	
112	PN-EN 415-1-2014-09			Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 1: Terminologia i klasyfikacja maszyn pakujących i wyposażenia dodatkowego	EN 415-1:2014	15.01.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1					29.02.2016	
113	PN-EN 415-3+A1:2010			Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 3: Maszyny formujące, napełniające i zamykające	EN 415-3:1999+A1:2009	18.12.2009							
114	PN-EN 415-5+A1:2010			Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 5: Owiązarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009							
115	PN-EN 415-6:2013-09			Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 6: Owiązarki do paletowych jednostek ładunkowych	EN 415-6:2013	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Uwaga 2.1					30.11.2013	
116	PN-EN 415-7+A1:2008			Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 7: Załadowarki i wyładowarki	EN 415-7:2006+A1:2008	08.09.2009							
117	PN-EN 415-8:2008			Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 8: Maszyny do tamowania	EN 415-8:2008	08.09.2009							
118	PN-EN 415-9:2009			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							

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
119	PN-EN 415-10:2014-02	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 10: Wymagania ogólne	EN 415-10:2014	11.07.2014		
120	PN-EN 422:2010	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania z rozdmuchiwaniami -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 422:2009	08.09.2009		
121	PN-EN 453:2014-12	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 453:2014	15.01.2016	EN 453:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
122	PN-EN 454:2015-01	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki planetarne -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 454:2014	15.01.2016	EN 454:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
123	PN-EN 474-1+A4:2014-02	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo	EN 474-1:2006+A4:2013	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Uwaga 2.1	28.11.2013
124	PN-EN 474-1+A4:2014-02/AC:2014-04	-- Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006+A4:2013/ AC:2014			
<p>Ostrzeżenie: 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>						
125	PN-EN 474-2+A1:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania dotyczące spycharek ciągnikowych	EN 474-2:2006+A1:2008	08.09.2009		

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
142	PN-EN 536:2015-09			Maszyny drogowe -- Wytwórnice mieszanek do materiałów stosowanych do budowy dróg -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 536:2015		15.01.2016					
143	PN-EN 609-1:2017-02			Maszyny rolnicze i leśne -- Bezpieczeństwo łuparek do drewna -- Część 1: Łuparki klinowe		EN 609-1:2017		Pierwsza publikacja		EN 609-1:1999 +A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>		30.06.2018	
144	PN-EN 609-2+A1:2009			Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna -- Część 2: Łuparki śrubowe		EN 609-2:1999+A1:2009		18.12.2009					
145	PN-EN 617+A1:2011			Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowytadowczych		EN 617:2001+A1:2010		08.04.2011					
146	PN-EN 618+A1:2011			Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych		EN 618:2002+A1:2010		08.04.2011					
147	PN-EN 619+A1:2011			Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych		EN 619:2002+A1:2010		08.04.2011					
148	PN-EN 620+A1:2011			Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych		EN 620:2002+A1:2010		08.04.2011					

1		2		3		4		5		6		7	
149	PN-EN 676+A2:2008						EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009					
150	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009			Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchiem do paliw gazowych			EN 676:2003+A2:2008/AC:2008						
151	PN-EN 690:2014-02			Maszyny rolnicze -- Rozrzućniki obornika -- Bezpieczeństwo			EN 690:2013	11.04.2014		EN 690:1994 +A1:2009 Uwaga 2.1		30.04.2014	
152	PN-EN 692+A1:2010			Obrabiarki -- Prasy mechaniczne -- Bezpieczeństwo			EN 692:2005+A1:2009	08.09.2009					
153	PN-EN 693+A2:2012			Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Prasy hydrauliczne			EN 693:2001+A2:2011	18.11.2011		EN 693:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1		31.03.2012	
154	PN-EN 703+A1:2009			Maszyny rolnicze -- Maszyny do zafadunku, mieszanca i/lub rozdrabniania oraz zadawania kiszonki -- Bezpieczeństwo			EN 703:2004+A1:2009	18.12.2009					
155	PN-EN 706+A1:2009			Maszyny rolnicze -- Maszyny do przycinania pędów winorośli -- Bezpieczeństwo			EN 706:1996+A1:2009	18.12.2009					
156	PN-EN 707+A1:2009			Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa			EN 707:1999+A1:2009						
157	PN-EN 709+A4:2010			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 Uwaga 2.1		31.12.2010	
158	PN-EN 709+A4:2010/AC:2016-02						EN 709:1997+A4:2009/AC:2012						

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
159	PN-EN 710+A1:2012						EN 710:1997+A1:2010	20.10.2010					
160	PN-EN 710+A1:2012/AC:2014-08						EN 710:1997+A1:2010/ AC:2012						
161	PN-EN 741+A1:2011						EN 741:2000+A1:2010	08.04.2011					
162	PN-EN 746-1+A1:2012						EN 746-1:1997+A1:2009	18.12.2009					
163	PN-EN 746-2:2010						EN 746-2:2010	20.10.2010					
164	PN-EN 746-3+A1:2012						EN 746-3:1997+A1:2009	08.09.2009					
165	PN-EN 786+A2:2009						EN 786:1996+A2:2009	18.12.2009					
166	PN-EN 792-13+A1:2008						EN 792-13:2000+A1:2008	08.09.2009					

1	2	3	4	5	6	7
167	PN-EN 809+A1:2009	Pompy i zespoły pompowe do cieczy -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 809:1998+A1:2009	18.12.2009		
168	PN-EN 809+A1:2009/AC:2010		EN 809:1998+A1:2009/ AC:2010			
169	PN-EN 818-1+A1:2008	łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Ogólne warunki odbioru	EN 818-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
170	PN-EN 818-2+A1:2008	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		
171	PN-EN 818-3+A1:2008	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		
172	PN-EN 818-4+A1:2008	łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 8	EN 818-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
173	PN-EN 818-5+A1:2008	łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 4	EN 818-5:1999+A1:2008	08.09.2009		
174	PN-EN 818-6+A1:2008	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		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
175	PN-EN 818-7+A1:2008			łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Dokładny łańcuch dźwigni -- Klasa T (Typy T, DAT i DT)	EN 818-7:2002+A1:2008	08.09.2009							
176	PN-EN 848-1+A2:2013-03			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 1: Frezarki dolnowrzecionowe jednowrzecionowe pionowe	EN 848-1:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-1:2007+A1:2009	Uwaga 2.1				31.03.2013	
177	PN-EN 848-2+A2:2013-03			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 2: Frezarki górnowrzecionowe jednowrzecionowe z podawaniem ręcznym/z wbudowanym mechanizmem posuwowym	EN 848-2:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-2:2007+A1:2009	Uwaga 2.1				31.03.2013	
178	PN-EN 848-3:2013-04			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 3: Wiertarki i frezarki sterowane numerycznie (NC)	EN 848-3:2012	05.04.2013	EN 848-3:2007+A2:2009	Uwaga 2.1				30.04.2013	
179	PN-EN 859+A2:2012			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarki z ręcznym posuwem	EN 859:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 859:2007+A1:2009	Uwaga 2.1				31.12.2012	
180	PN-EN 860+A2:2012			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Jednostronne strugarki grubiarki	EN 860:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 860:2007+A1:2009	Uwaga 2.1				31.12.2012	
181	PN-EN 861+A2:2012			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarko-grubiarki	EN 861:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 861:2007+A1:2009	Uwaga 2.1				31.12.2012	
182	PN-EN 869+A1:2010			Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla stanowisk do ciśnieniowego odlewania metali	EN 869:2006+A1:2009	08.09.2009							

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
183	PN-EN 908+A1:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Deszczujące maszyny bębnowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 908:1999+A1:2009	18.12.2009		
184	PN-EN 909+A1:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny deszczujące typu obrotowego i frontального -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 909:1998+A1:2009	18.12.2009		
185	PN-EN 930+A2:2010	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		
186	PN-EN 931+A2:2010	Maszyny do produkcji obuwia -- Ćwiekarke -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 931:1997+A2:2009	18.12.2009		
187	PN-EN 940+A1:2012	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Obrabiarki kombinowane	EN 940:2009+A1:2012	05.06.2012	EN 940:2009 Uwaga 2.1	31.08.2012
188	PN-EN 957-6+A1:2014-07	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014	13.02.2015		
189	PN-EN 972+A1:2010	Maszyny garbarskie -- Maszyny walcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 972:1998+A1:2010	08.04.2011		
190	PN-EN 972+A1:2010/AC:2011		EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
191	PN-EN 1010-1+A1:2011	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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
192	PN-EN 1010-2+A1:2011	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		
193	PN-EN 1010-3+A1:2011	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		
194	PN-EN 1010-4+A1:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 4: Maszyny inroligatorskie, maszyny do przetwarzania papieru i maszyny wykończające	EN 1010-4:2004+A1:2009	18.12.2009		
195	PN-EN 1012-1:2011	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprężarki powietrza	EN 1012-1:2010	08.04.2011		
196	PN-EN 1012-2+A1:2011	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Pompy próżniowe	EN 1012-2:1996+A1:2009	18.12.2009		
197	PN-EN 1012-3:2014-03	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprężarki procesowe	EN 1012-3:2013	11.04.2014		
198	PN-EN 1028-1+A1:2008	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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
199	PN-EN 1028-2+A1:2008	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		
200	PN-EN 1034-1+A1:2010	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		
201	PN-EN 1034-2+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 2: Karowarki bębnowe	EN 1034-2:2005+A1:2009	26.05.2010		
202	PN-EN 1034-3:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 3: Nawijarki i przewijarki	EN 1034-3:2011	29.02.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.06.2012
203	PN-EN 1034-4+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 4: Rozwótki i ich urządzenia załadownicze	EN 1034-4:2005+A1:2009	26.05.2010		
204	PN-EN 1034-5+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 5: Przekrawacze poprzeczne	EN 1034-5:2005+A1:2009	26.05.2010		

1		2		3		4		5		6		7	
205	PN-EN 1034-6+A1:2010		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						
206	PN-EN 1034-7+A1:2010		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						
207	PN-EN 1034-8:2012		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						
208	PN-EN 1034-13+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończenia papieru -- Część 13: Maszyny do zdejmowania odrutowania z bel i z zespołów bel		EN 1034-13:2005+A1:2009		26.05.2010						
209	PN-EN 1034-14+A1:2010		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						
210	PN-EN 1034-16:2012		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						

1		2		3		4		5		6		7	
211	PN-EN 1034-17:2013-02		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 17: Maszyny do wytwarzania bibułki tissue		EN 1034-17:2012		EN 1034-17:2012		15.11.2012				
212	PN-EN 1034-21:2013-02		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 21: Maszyny powlekające		EN 1034-21:2012		EN 1034-21:2012		15.11.2012				
213	PN-EN 1034-22+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 22: Ścieraki		EN 1034-22:2005+A1:2009		EN 1034-22:2005+A1:2009		26.05.2010				
214	PN-EN 1034-26:2012		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 26: Pakowarki zwójów		EN 1034-26:2012		EN 1034-26:2012		24.08.2012				
215	PN-EN 1034-27:2013-02		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 27: Układy do transportu zwójów		EN 1034-27:2012		EN 1034-27:2012		15.11.2012				
216	PN-EN 1114-1:2011		Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyfłaczarki i linie wyfłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wyfłaczarek		EN 1114-1:2011		EN 1114-1:2011		29.02.2012				

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
217	PN-EN 1114-3+A1:2008	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów	EN 1114-3:2001+A1:2008	08.09.2009									
218	PN-EN 1175-1+A1:2011	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 1: Specjalne wymagania dotyczące wózków akumulatorowych	EN 1175-1:1998+A1:2010	08.04.2011									
219	PN-EN 1175-2+A1:2011	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 2: Specjalne wymagania dotyczące wózków o napędzie spalinowym	EN 1175-2:1998+A1:2010	08.04.2011									
220	PN-EN 1175-3+A1:2011	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									
221	PN-EN 1218-1+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 1: Jednostronne czoparki ze stołem przesuwным	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009									
222	PN-EN 1218-2+A1:2009	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									
223	PN-EN 1218-3+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki -- Część 3: Czoparki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwным do cięcia drewna budowlanego	EN 1218-3:2001+A1:2009	08.09.2009									

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
224	PN-EN 1218-5+A1:2010			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki – Część 5: Jednostronne formatyzarki ze stołem stałym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004+A1:2009	18.12.2009							
225	PN-EN 1247+A1:2010			Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego	EN 1247:2004+A1:2010	08.04.2011							
226	PN-EN 1248+A1:2010			Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń do oczyszczania strumieniowo-ściernego	EN 1248:2001+A1:2009	08.09.2009							
227	PN-EN 1265+A1:2009			Bezpieczeństwo maszyn -- Procedura badania hałasu maszyn i urządzeń odlewniczych	EN 1265:1999+A1:2008	08.09.2009							
228	PN-EN 1374+A1:2010			Maszyny rolnicze -- Wybieraki stacjonarne w silosach okrągłych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1374:2000+A1:2010	20.10.2010							
229	PN-EN 1398:2009			Mostki ładunkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1398:2009	08.09.2009							
230	PN-EN 1417:2015-04			Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Walcarki dwuwalcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1417:2014	15.01.2016	EN 1417:1996 + A1:2008 Uwaga 2.1	31.12.2016					
231	PN-EN 1459+A3:2012			Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem	EN 1459:1998+A3:2012	23.03.2012							
232	PN-EN 1459-2:2015-10			Wózki terenowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 2: Wózki z obrotowym masztem o zmiennym wysięgu	EN 1459-2:2015	15.01.2016							

1	2	3	4	5	6	7
233	PN-EN 1492-1+A1:2008	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia pasowe płaskie tkane z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
234	PN-EN 1492-2+A1:2008	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zawiesia o obwodzie zamkniętym z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
235	PN-EN 1492-4+A1:2008	Zawiesia włókienne -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia włókienne ogólnego przeznaczenia z naturalnych i syntetycznych lin włókiennych	EN 1492-4:2004+A1:2008	08.09.2009		
236	PN-EN 1493:2010	Podnośniki pojazdów	EN 1493:2010	08.04.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Uwaga 2.1	04.08.2011
237	PN-EN 1494+A1:2009	Podnośniki przejezdne lub przesuwne i urządzenia podnoszące pokrewne	EN 1494:2000+A1:2008	08.09.2009		
238	PN-EN 1495+A2:2009	Podesty ruchome -- Podesty ruchome masztowe samo wznoszące	EN 1495:1997+A2:2009	18.12.2009		
239	PN-EN 1495+A2:2009/AC:2010		EN 1495:1997+A2:2009/ AC:2010			
Ostrzeżenie: 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.						
240	PN-EN 1501-1+A1:2015-06	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu	EN 1501-1:2011+A1:2015	15.01.2016	EN 1501-1:2011 Uwaga 2.1	29.02.2016

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
241	PN-EN 1501-2+A1:2012	Pojazdy do usuwania odpadów i związane z nimi mechanizmy załadowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów, ładowane z boku	EN 1501-2:2005+A1:2009	29.12.2009		
242	PN-EN 1501-3:2009	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 3: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z przodu	EN 1501-3:2008	08.09.2009		
243	PN-EN 1501-4:2009	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 4: Procedura pomiaru hałasu dla pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-4:2007	08.09.2009		
244	PN-EN 1501-5:2011	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 5: Mechanizmy załadowcze do pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-5:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 + A2:2009 Uwaga 2.1	29.02.2012
245	PN-EN 1526+A1:2010	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Dodatkowe wymagania dotyczące funkcji automatycznych w wózkach	EN 1526:1997+A1:2008	08.09.2009		
246	PN-EN 1539:2015-12	Suszarki i piece, w których są uwalniane substancje łatwopalne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1539:2015	13.05.2016	EN 1539:2009 Uwaga 2.1	30.04.2016

1	2	3	4	5	6	7
247	PN-EN 1547+A1:2011	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		
248	PN-EN 1550+A1:2010	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa w koncepcji i konstrukcji uchwytów do mocowania przedmiotów obrabianych	EN 1550:1997+A1:2008	08.09.2009		
249	PN-EN 1554:2012	Taśmy przenośnikowe -- Badanie tarcia na bębnie	EN 1554:2012	24.08.2012		
250	PN-EN 1570-1+A1:2014-11	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych -- Część 1: Podnośniki stołowe obsługujące nie więcej niż dwa state przystanki	EN 1570-1:2011+A1:2014	13.05.2016	EN 1570-1:2011 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
251	PN-EN 1570-2:2017-02	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych -- Część 2: Podnośniki stołowe obsługujące więcej niż 2 state przystanki w budynku, do podnoszenia ładunków z prędkością pionową nieprzekraczającą 0,15 m/s	EN 1570-2:2016	Pierwsza publikacja		
252	PN-EN 1612-1+A1:2008	Maszyny do przetworstwa 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		
253	PN-EN 1672-2+A1:2009	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Pojęcia podstawowe -- Część 2: Wymagania z zakresu higieny	EN 1672-2:2005+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
254	PN-EN 1673+A1:2010		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Piece obrotowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 1673:2000+A1:2009		26.05.2010						
255	PN-EN 1674:2015-10		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wałkowarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 1674:2015		15.01.2016		EN 1674:2000 + A1:2009		Uwaga 2.1		31.03.2016
256	PN-EN 1677-1+A1:2009		Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Elementy stalowe kute, klasa 8		EN 1677-1:2000+A1:2008		08.09.2009						
257	PN-EN 1677-2+A1:2009		Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką, klasa 8		EN 1677-2:2000+A1:2008		08.09.2009						
258	PN-EN 1677-3+A1:2009		Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Haki stalowe kute, z kłamiq zabezpieczającą -- Klasa 8		EN 1677-3:2001+A1:2008		08.09.2009						
259	PN-EN 1677-4+A1:2009		Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Ogniwa, klasa 8		EN 1677-4:2000+A1:2008		08.09.2009						
260	PN-EN 1677-5+A1:2009		Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką -- Klasa 4		EN 1677-5:2001+A1:2008		08.09.2009						
261	PN-EN 1677-6+A1:2009		Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Ogniwa -- Klasa 4		EN 1677-6:2001+A1:2008		08.09.2009						
262	PN-EN 1678+A1:2010		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajainice warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 1678:1998+A1:2010		20.10.2010						

1		2		3		4		5		6		7	
263	PN-EN 1679-1+A1:2011		Silniki spalinowe tłokowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Silniki o zapłonie samoczynnym		EN 1679-1:1998+A1:2011		20.07.2011						
264	PN-EN 1710+A1:2010		Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestroniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych		EN 1710:2005+A1:2008		08.09.2009						
265	PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011				EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010								
266	PN-EN 1755+A2:2013-07		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 <i>Uwaga 2.1</i>			28.11.2013	
267	PN-EN 1756-1+A1:2008		Podesty ruchome załadunkowe -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadunkowe towarowe		EN 1756-1:2001+A1:2008		08.09.2009						
268	PN-EN 1756-2+A1:2009		Podesty ruchome załadunkowe -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Podesty ruchome załadunkowe osobowe		EN 1756-2:2004+A1:2009		18.12.2009						
269	PN-EN 1777:2011		Podnośniki hydrauliczne (PH) dla straży pożarnej -- Wymagania bezpieczeństwa i badania		EN 1777:2010		26.05.2010		EN 1777:2004 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>			30.09.2010	
270	PN-EN 1804-1+A1:2011		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						

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
271	PN-EN 1804-2+A1:2012	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki	EN 1804-2:2001+A1:2010	26.05.2010		
272	PN-EN 1804-3+A1:2012	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 3: Hydrauliczne układy sterowania	EN 1804-3:2006+A1:2010	26.05.2010		
273	PN-EN 1807-1:2013-08	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 Uwaga 2.1	28.11.2013
274	PN-EN 1807-2:2013-08	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 2: Pilarki taśmowe do kłód	EN 1807-2:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
275	PN-EN 1808:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących -- Obliczenia projektowe, kryteria stateczności, budowa -- Badania i próby	EN 1808:2015	13.05.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 Uwaga 2.1	13.05.2016
276	PN-EN 1829-1:2010	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Maszyny	EN 1829-1:2010	26.05.2010		
277	PN-EN 1829-2:2009	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Wężę, przewody wężowe i łączniki	EN 1829-2:2008	08.09.2009		
278	PN-EN 1829-2:2009/AC:2011		EN 1829-2:2008/AC:2011			

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
279	PN-EN 1845:2009	Maszyny do produkcji obuwia -- Maszyny do formowania obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1845:2007	08.09.2009		
280	PN-EN 1846-2+A1:2013-07	Samochody pożarnicze -- Część 2: Wymagania ogólne -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2009+A1:2013	28.11.2013	EN 1846-2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.11.2013
281	PN-EN 1846-3:2013-12	Samochody pożarnicze -- Część 3: Wyposażenie zamontowane na state -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2013	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2014
282	PN-EN 1853+A1:2009	Maszyny rolnicze -- Przyczepy wywrotki -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1853:1999+A1:2009	18.12.2009		
283	PN-EN 1870-3+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 3: Pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego oraz kombinowane pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego/pilarki tarczowe stołowe	EN 1870-3:2001+A1:2009	08.09.2009		
284	PN-EN 1870-4:2012	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 4: Pilarki wielopłytowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-4:2012	05.06.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2012
285	PN-EN 1870-5+A2:2013-03	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 5: Kombinowane pilarki tarczowe stołowe/dolnowrzecionowe do cięcia poprzecznego	EN 1870-5:2002+A2:2012	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2013
286	PN-EN 1870-6+A1:2010	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		

1		2		3		4		5		6		7	
287	PN-EN 1870-7:2013-04		Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 7: Pilarki jednopiłowe do kłód z wbudowanym mechanizmem posuwowym stołu i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-7:2012	05.04.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013						
288	PN-EN 1870-8:2013-05		Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 8: Pilarki jednopiłowe do cięcia wzdłużnego z mechanicznym przesuwem zespołu piłującego, z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-8:2012	05.04.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2013						
289	PN-EN 1870-9:2013-03		Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 9: Pilarki dwupiłowe do cięcia poprzecznego, z wbudowanym mechanizmem posuwowym i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-9:2012	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2013						
290	PN-EN 1870-10:2013-10		Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 10: Jednopiłowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki dalnowrzecionowe poprzeczne	EN 1870-10:2013	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.11.2013						
291	PN-EN 1870-11:2014-03		Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 11: Jednopiłowe półautomatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2013	11.04.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2014						
292	PN-EN 1870-12:2014-03		Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 12: Pilarki wahadłowe poprzeczne	EN 1870-12:2013	11.04.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2014						
293	PN-EN 1870-13+A2:2012		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 Uwaga 2.1	30.09.2012						

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
294	PN-EN 1870-14+A2:2012	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 14: Płonowe pilarki do płyt	EN 1870-14:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2012
295	PN-EN 1870-15:2013-04	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopłytowe pilarki do cięcia poprzecznego z wbudowanym mechanizmem posuwowym przedmiołu obrabianego i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-15:2012	05.04.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	0.04.2013
296	PN-EN 1870-16:2013-04	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupłytowe pilarki do wykonywania uciosów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
297	PN-EN 1870-17+A1:2015-08	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednopłytowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramienne z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012+A1:2015	13.05.2016	EN 1870-17:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	13.05.2016
298	PN-EN 1870-18:2013-09	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 18: Pilarki formatowe	EN 1870-18:2013	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	28.11.2013
299	PN-EN 1870-19:2014-04	Bezpieczeństwo maszyn do obróbki drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 19: Pilarki tarczowe stołowe (ze stołem przesuwalnym i bez) i pilarki dla potrzeb budownictwa	EN 1870-19:2013	11.04.2014	EN 1870-1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2014
300	PN-EN 1889-1:2011	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Pojazdy oponowe	EN 1889-1:2011	18.11.2011		

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
301	PN-EN 1889-2+A1:2010	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Lokomotywy szynowe	EN 1889-2:2003+A1:2009	08.09.2009		
302	PN-EN 1915-1:2013-06	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 Uwaga 2.1	28.11.2013
303	PN-EN 1915-2+A1:2009	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		
304	PN-EN 1915-3+A1:2012	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		
305	PN-EN 1915-4+A1:2009	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		
306	PN-EN 1953:2014-02	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2014
307	PN-EN 1974+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajainice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1974:1998+A1:2009	18.12.2009		
308	PN-EN 12001:2013-02	Maszyny do transportu, natrysku i rozprawiania mieszanki betonowej i zapraw -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12001:2012	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.02.2013

1		2		3		4		5		6		7	
309	PN-EN 12012-1+A1:2009		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						
310	PN-EN 12012-3+A1:2008		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						
311	PN-EN 12012-4+A1:2008		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						
312	PN-EN 12013+A1:2008		Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Mieszarki zamknięte -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 12013:2000+A1:2008		08.09.2009						
313	PN-EN 12016:2013-12		Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność		EN 12016:2013		28.11.2013		EN 12016:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1			28.02.2014	
314	PN-EN 12041:2015-01		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Formierki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12041:2014		15.01.2016		EN 12041:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1			29.02.2016	
315	PN-EN 12042:2014-05		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12042:2014		13.02.2015		EN 12042:2005 +A1:2010 Uwaga 2.1			13.02.2015	

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
316	PN-EN 12043:2015-01	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12043:2014	15.01.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016
317	PN-EN 12044+A1:2011	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do wycinania i dziurkowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005+A1:2009	18.12.2009		
318	PN-EN 12053+A1:2010	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru emisji hałasu	EN 12053:2001+A1:2008	08.09.2009		
319	PN-EN 12077-2+A1:2008	Bezpieczeństwo dźwignic -- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa -- Część 2: Ograniczniki i wskaźniki	EN 12077-2:1998+A1:2008	08.09.2009		
320	PN-EN 12110:2014-07	Maszyny do drażenia tuneli -- Śluz powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
321	PN-EN 12111:2014-07	Maszyny do drażenia tuneli -- Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	13.02.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
322	PN-EN 12158-1+A1:2010	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 1: Dźwigi ze wstępem na platformę	EN 12158-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
323	PN-EN 12158-2+A1:2010	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 2: Dźwigi pochyłe bez wstępu na podstawę ładunkową	EN 12158-2:2000+A1:2010	08.04.2011		
324	PN-EN 12159:2013-05	Dźwigi budowlane towarowo-osobowe z kabiną prowadzoną pionowo	EN 12159:2012	05.04.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013

1		2		3		4		5		6		7	
325	PN-EN 12162+A1:2009		Pompy do cieczy -- Wymagania bezpieczeństwa -- Procedura prób hydrostatycznych		EN 12162:2001+A1:2009		08.09.2009						
326	PN-EN 12203+A1:2011		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						
327	PN-EN 12267+A1:2011		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przeznaczarki tarczowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12267:2003+A1:2010		20.10.2010						
328	PN-EN 12268:2014-12		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przeznaczarki taśmowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12268:2014		15.01.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Uwaga 2.1				29.02.2016	
329	PN-EN 12301+A1:2008		Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Kalandry -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 12301:2000+A1:2008		08.09.2009						
330	PN-EN 12312-1:2013-06		Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 1: Schody pasażerskie		EN 12312-1:2013		28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1				28.11.2013	
331	PN-EN 12312-2:2014-05		Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 2: Pojazdy zaopatrzeniowe		EN 12312-2:2014		13.02.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1				13.02.2015	
332	PN-EN 12312-3:2017-03		Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 3: Pojazdy z przenośnikami taśmowymi		EN 12312-3:2017		Pierwsza publikacja	EN 12312-3: 2003 +A1:2009 Uwaga 2.1				31.07.2017	

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
333	PN-EN 12312-4:2014-04	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 4: Pomosty wejściowe dla pasażerów		EN 12312-4:2014		EN 12312-4:2003 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>		11.07.2014				30.09.2014	
334	PN-EN 12312-5+A1:2010	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					
335	PN-EN 12312-6:2017-05	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 6: Urządzenia i sprzęt do odladzania i zabezpieczania przed oblodzeniem		EN 12312-6:2017		EN 12312-6:2004 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>		Pierwsza publikacja				30.09.2017	
336	PN-EN 12312-7+A1:2010	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					
337	PN-EN 12312-8+A1:2010	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					
338	PN-EN 12312-9:2013-06	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 9: Urządzenia do załadunku kontenerów/palet		EN 12312-9:2013		EN 12312-9:2005 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>		28.11.2013				28.11.2013	
339	PN-EN 12312-10+A1:2010	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 10: Transportery kontenerów/palet		EN 12312-10:2005+A1:2009				08.09.2009					

1	2	3	4	5	6	7
340	PN-EN 12312-12+A1:2010	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		
341	PN-EN 12312-13+A1:2011	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		
342	PN-EN 12312-14+A1:2009	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 Uwaga 2.1	13.02.2015
343	PN-EN 12312-15+A1:2011	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		
344	PN-EN 12312-16+A1:2011	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		
345	PN-EN 12312-17+A1:2012	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 17: Sprzęt do klimatyzacji	EN 12312-17:2004+A1:2009	08.09.2009		
346	PN-EN 12312-18+A1:2012	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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
347	PN-EN 12312-19+A1:2012	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 19: Podnośniki pławocowe, podnośniki poosiowe i dźwigniki hydrauliczne podogonowe	EN 12312-19:2005+A1:2009	08.09.2009		
348	PN-EN 12312-20+A1:2012	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		
349	PN-EN 12321+A1:2010	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośników zgrzebtowych	EN 12321:2003+A1:2009	08.09.2009		
350	PN-EN 12348+A1:2009	Maszyny do wiercenia rdzeniowego mocowane na stojaku -- Bezpieczeństwo	EN 12348:2000+A1:2009	08.09.2009		
351	PN-EN 12355+A1:2011	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Skórowarki i odbfoniarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12355:2003+A1:2010	20.10.2010		
352	PN-EN 12385-1+A1:2009	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12385-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
353	PN-EN 12385-2+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja	EN 12385-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
354	PN-EN 12385-3+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
355	PN-EN 12385-4+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny spłotkowe dla dźwignic	EN 12385-4:2002+A1:2008	08.09.2009		
356	PN-EN 12385-10+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Liny jednowzite dla ogólnych zastosowań w konstrukcjach technicznych	EN 12385-10:2003+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
357	PN-EN 12387+A1:2010		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						
358	PN-EN 12409+A1:2012		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 Uwaga 2.1			30.04.2012	
359	PN-EN 12417+A2:2011		Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Centra obróbkowe		EN 12417:2001+A2:2009		08.09.2009						
360	PN-EN 12417+A2:2009/AC:2010				EN 12417:2001+A2:2009/ AC:2010								
361	PN-EN 12418+A1:2009		Przecinarki do materiałów ceramicznych i kamienia stosowane na placu budowy -- Bezpieczeństwo		EN 12418:2000+A1:2009		08.09.2009						
362	PN-EN 12463+A1:2011		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nadziewarki i urządzenia pomocnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12463:2004+A1:2011		20.07.2011						
363	PN-EN 12505+A1:2010		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						
364	PN-EN 12525+A2:2010		Maszyny rolnicze -- Ładowacze czołowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa		EN 12525:2000+A2:2010		26.05.2010						
365	PN-EN 12545+A1:2010		Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Pomiar haftasu -- Wymagania ogólne		EN 12545:2000+A1:2009		08.09.2009						

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

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
390	PN-EN 12733+A1:2009			Maszyny rolnicze i leśne -- Kosiarki silnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa		EN 12733:2001+A1:2009		08.09.2009					
391	PN-EN 12750:2013-07			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki czterosłone		EN 12750:2013		28.11.2013		EN 12750:2001+A1:2009 Uwaga 2.1		28.11.2013	
392	PN-EN 12753+A1:2012			Systemy ciepłego oczyszczania gazu wylotowego z urządzeń do obróbki powierzchni -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 12753:2005+A1:2010		20.10.2010					
393	PN-EN 12757-1+A1:2012			Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów		EN 12757-1:2005+A1:2010		20.10.2010					
394	PN-EN 12779:2016-04			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy ze statą instalacją do wyciągania wiórów i pyłu -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 12779:2015		18.12.2009		EN 12779:2004+A1:2009 Uwaga 2.1		31.05.2016	
395	PN-EN 12852+A1:2010			Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do rozdrabniania i miksery -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12852:2001+A1:2010		20.10.2010					
396	PN-EN 12853+A1:2010			Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ręczne miksery i ubijarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12853:2001+A1:2010		20.10.2010					
397	PN-EN 12853+A1:2010/AC:2011					EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010							
398	PN-EN 12854+A1:2012			Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki wysięgnikowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12854:2003+A1:2010		26.05.2010					

1		2		3		4		5		6		7	
399	PN-EN 12855+A1:2010			Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kufry z obrotową misą -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12855:2003+A1:2010	20.10.2010							
400	PN-EN 12881-1:2014-09			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 Uwaga 2.1					13.02.2015	
401	PN-EN 12881-2+A1:2011			Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru-- Część 2: Badanie palności w dużej skali	EN 12881-2:2005+A1:2008	08.09.2009							
402	PN-EN 12882:2015-09			Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 12882:2015	15.01.2016	EN 12882:2008 Uwaga 2.1					29.02.2016	
403	PN-EN 12921-1+A1:2012			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							
404	PN-EN 12921-2+A1:2009			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							
405	PN-EN 12921-3+A1:2009			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 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
406	PN-EN 12921-4+A1:2009	Urządzenia do czyszczenia powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 4: Bezpieczeństwo urządzeń do czyszczenia w rozpuszczalnikach chłorowcowych	EN 12921-4:2005+A1:2008	08.09.2009		
407	PN-EN 12965+A2:2009	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Wały przegubowo-teleskopowe i ich osłony -- Bezpieczeństwo	EN 12965:2003+A2:2009	18.12.2009		
408	PN-EN 12978+A1:2012	Drzwi i bramy -- Urządzenia zabezpieczające do drzwi i bram z napędem -- Wymagania i metody badań	EN 12978:2003+A1:2009	18.12.2009		
409	PN-EN 12981+A1:2010	Urządzenia malarskie -- Kabinny malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005+A1:2009	08.09.2009		
410	PN-EN 12984+A1:2010	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		
411	PN-EN 12999+A1:2012	Dźwignice -- Żurawie przetadunkowe	EN 12999:2011+A1:2012	24.08.2012	EN 12999:2011 Uwaga 2.1	31.12.2012
412	PN-EN 13000+A1:2014-06	Dźwignice -- Żurawie samojedne	EN 13000:2010+A1:2014	13.02.2015	EN 13000:2010 Uwaga 2.1	13.02.2015
413	PN-EN 13001-1:2015-05	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2015	15.01.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
414	PN-EN 13001-2:2014-10	Bezpieczeństwo dźwignic -- Ogólne zasady projektowania -- Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2014	15.01.2016	EN 13001-2:2011 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016
415	PN-EN 13001-3-1+A1:2013-09	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-1: Wyznaczanie ograniczeń i właściwości stalowych ustrojów nośnych	EN 13001-3-1:2012 +A1:2013	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2014
416	PN-EN 13001-3-2:2014-10	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-2: Stany graniczne i wymiarowanie lin stalowych w układach olinowań	EN 13001-3-2:2014	15.01.2016		
417	PN-EN 13001-3-3:2014-11	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-3: Stany graniczne oraz wykazywanie poprawności współpracy styku koła/szyna	EN 13001-3-3:2014	15.01.2016		
418	PN-EN 13001-3-5:2016-10	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-5: Stany graniczne i wymiarowanie haków kątowych	EN 13001-3-5:2016	Pierwsza publikacja		
419	PN-EN 13015+A1:2008	Konserwacja dźwignów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	08.09.2009		
420	PN-EN 13019+A1:2009	Maszyny do czyszczenia powierzchni drogowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13019:2001+A1:2008	08.09.2009		
421	PN-EN 13020:2016-01	Maszyny do obróbki nawierzchni drogowej -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13020:2015	Pierwsza publikacja	EN 13020:2004 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2016
422	PN-EN 13021+A1:2009	Maszyny do zimowego utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		

1		2	3	4	5	6	7
423	PN-EN 13023+A1:2010	Metody pomiaru hałasu maszyn poligraficznych, przetwórczych i papierniczych oraz urządzeń pomocniczych -- Klasy dokładności 2 i 3	EN 13023:2003+A1:2010	26.05.2010			
424	PN-EN 13035-1:2008	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu wewnątrz zakładu	EN 13035-1:2008	08.09.2009			
425	PN-EN 13035-2:2008	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			
426	PN-EN 13035-3+A1:2009	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			
427	PN-EN 13035-3+A1:2009/AC:2010		EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010				
428	PN-EN 13035-4+A1:2010	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Stoły przechyłne	EN 13035-4:2003+A1:2009	26.05.2010			
429	PN-EN 13035-5+A1:2010	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			

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
430	PN-EN 13035-6+A1:2010		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						
431	PN-EN 13035-7+A1:2010		Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny do cięcia szkła wielowarstwowego		EN 13035-7:2006+A1:2009		26.05.2010						
432	PN-EN 13035-9+A1:2010		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						
433	PN-EN 13035-11+A1:2010		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						
434	PN-EN 13042-1+A1:2010		Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Zasilacz kropłowy		EN 13042-1:2007+A1:2009		18.12.2009						
435	PN-EN 13042-2+A1:2009		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						
436	PN-EN 13042-3+A1:2009		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						

1	2	3	4	5	6	7
437	PN-EN 13042-5+A1:2009	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wyłaczarki	EN 13042-5:2003+A1:2009	18.12.2009		
438	PN-EN 13059+A1:2010	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru drgań	EN 13059:2002+A1:2008	08.09.2009		
439	PN-EN 13102+A1:2009	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych	EN 13102:2005+A1:2008	08.09.2009		
440	PN-EN 13112+A1:2012	Maszyny garbarskie -- Dwojarki i strzyżarki z nożem taśmowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13112:2002+A1:2009	26.05.2010		
441	PN-EN 13113+A1:2012	Maszyny garbarskie -- Powlekarci -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13113:2002+A1:2010	08.04.2011		
442	PN-EN 13114+A1:2012	Maszyny garbarskie -- Bębny do prowadzenia procesów -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13114:2002+A1:2009	26.05.2010		
443	PN-EN 13118+A1:2009	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru ziemniaków -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13118:2000+A1:2009	18.12.2009		
444	PN-EN 13120+A1:2014-04	Zastawy wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	11.07.2014	EN 13120:2009 Uwaga 2.1	31.08.2014
445	PN-EN 13120+A1:2014-04/AC:2015-04		EN 13120:2009+A1:2014/ AC:2015			

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
446	PN-EN 13128+A2:2011			Bezpieczeństwo obrabiarek -- Frezarki (i wytaczarki)		EN 13128:2001+A2:2009		08.09.2009					
447	PN-EN 13128+A2:2009/AC:2010					EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010							
448	PN-EN 13135:2013-05			Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Projektowanie -- Wymagania dotyczące wyposażenia		EN 13135:2013		28.11.2013		EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 Uwaga 2.1		28.11.2013	
449	PN-EN 13140+A1:2010			Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru buraków cukrowych i pastewnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa		EN 13140:2000+A1:2009		18.12.2009					
450	PN-EN 13155+A2:2009			Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Zdejmowalne urządzenia chwytające		EN 13155:2003+A2:2009		08.09.2009					
451	PN-EN 13157+A1:2009			Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Ręcznie napędzane urządzenia podnoszące		EN 13157:2004+A1:2009		18.12.2009					
452	PN-EN 13204+A1:2012			Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania dla straży pożarnej -- Wymagania eksploatacyjne i dotyczące bezpieczeństwa		EN 13204:2016		Pierwsza publikacja		EN 13204:2004 +A1:2012 Uwaga 2.1		30.11.2017	
453	PN-EN 13208+A1:2012			Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Obieraczki warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 13208:2003+A1:2010		20.10.2010					
454	PN-EN 13241+A2:2016-10			Bramy -- Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne		EN 13241:2003+A2:2016		Pierwsza publikacja		EN 13241-1:2003 +A1:2011 Uwaga 2.1		30.06.2018	

1	2	3	4	5	6	7
455	PN-EN 13288+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Podnośniki i wyrotnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13288:2005+A1:2009	26.05.2010		
456	PN-EN 13289+A1:2013-05	Maszyny do produkcji makaronów -- Suszarki i schniarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13289:2001+A1:2013	28.11.2013		
457	PN-EN 13355+A1:2010	Urządzenia malarskie -- Kabinys zespolone -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13355:2004+A1:2009	08.09.2009		
458	PN-EN 13367+A1:2009	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Platformy transportowe i wózki	EN 13367:2005+A1:2008	08.09.2009		
459	PN-EN 13367+A1:2009/AC:2010		EN 13367:2005+A1:2008/ AC:2009			
460	PN-EN 13378+A1:2013-06	Maszyny do produkcji makaronów -- Wyłaczarki makaronu -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13378:2001+A1:2013	28.11.2013		
461	PN-EN 13379+A1:2013-05	Maszyny do produkcji makaronów -- Maszyny do zawieszania, zdejmowania i cięcia, przenośniki powrotne prętów, magazyny prętów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13379:2001+A1:2013	28.11.2013		
462	PN-EN 13389+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki poziome -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13389:2005+A1:2009	26.05.2010		
463	PN-EN 13390+A1:2012	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do ciast nadziewanych i tarti -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13390:2002+A1:2009	26.05.2010		

Załącznik nr 6

1		2	3	4	5	6	7
482	PN-EN 13561:2015-07		Zastony zewnętrzne i markizy -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	15.01.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2017
483	PN-EN 13561:2015-07/AC:2016-05			EN 13561:2015/AC:2016			
484	PN-EN 13570+A1:2010		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13570:2005+A1:2010	20.10.2010		
485	PN-EN 13586+A1:2008		Dźwignice -- Środki dostępu	EN 13586:2004+A1:2008	08.09.2009		
486	PN-EN 13591+A1:2010		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia do załadowywania pieca -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13591:2005+A1:2009	26.05.2010		
487	PN-EN 13617-1:2012		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 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2012
488	PN-EN 13621+A1:2010		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Osuszarki do sałaty -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13621:2004+A1:2010	20.10.2010		
489	PN-EN 13659:2015-07		Żaluzje łącznie z żaluzjami listewkowymi zewnętrznymi -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2015	15.01.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2017

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
490	PN-EN 13675+A1:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni	EN 13675:2004+A1:2010	20.10.2010		
491	PN-EN 13683+A2:2011	Maszyny ogrodnicze -- Rozdrabniacze silnikowe -- Bezpieczeństwo	EN 13683:2003+A2:2011	20.07.2011		
492	PN-EN 13683+A2:2011/AC:2014-09		EN 13683:2003 +A2:2011/AC:2013			
493	PN-EN 13684+A3:2010	Maszyny ogrodnicze -- Skaryfikatory i aeratory trawnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 13684:2004+A3:2009	26.05.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2010
494	PN-EN 13731:2010	Systemy poduszek podnoszących przeznaczone do stosowania przez straż pożarną i służby ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i eksploatacyjne	EN 13731:2007	08.09.2009		
495	PN-EN 13732:2013-11	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych -- Wymagania dotyczące budowy, działania, użytkowania, bezpieczeństwa i higieny	EN 13732:2013	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2014
496	PN-EN 13736+A1:2012	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003+A1:2009	08.09.2009		
497	PN-EN 13852-1:2013-12	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	28.11.2013		
498	PN-EN 13862+A1:2009	Przecinarki do podłóży -- Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1		2	3	4	5	6	7
							Załącznik nr 6
499	PN-EN 13870:2015-10	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinie do kotletów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2015	15.01.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2016	
500	PN-EN 13871:2015-02	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kosfokownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2014	15.01.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016	
501	PN-EN 13885+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Klipsownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005+A1:2010	20.10.2010			
502	PN-EN 13886+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kofły kuchenne z napędem narzędzia mieszającego i/lub miksującego -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13886:2005+A1:2010	26.05.2010			
503	PN-EN 13889+A1:2009	Szalki stalowe kufe dla dźwignic -- Szalki podłużne i okrągłe -- Klasa 6 -- Bezpieczeństwo	EN 13889:2003+A1:2008	08.09.2009			
504	PN-EN 13898+A1:2009	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Przecinarki do metali w stanie zimnym	EN 13898:2003+A1:2009	08.09.2009			
505	PN-EN 13898+A1:2009/AC:2010		EN 13898:2003+A1:2009/ AC:2010				
506	PN-EN 13951:2012	Pompy do cieczy -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Urządzenia do produktów spożywczych; Zasady konstruowania umożliwiające zapewnienie higieny w użytkowaniu	EN 13951:2012	24.08.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.10.2012	
507	PN-EN 13954+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinie chleba -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005+A1:2010	26.05.2010			

1		2		3		4		5		6		7	
508	PN-EN 13977:2011			Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wózków przenośnych do budowy i utrzymania toru	EN 13977:2011	20.07.2011							
509	PN-EN 13985+A1:2012			Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003+A1:2009	08.09.2009							
510	PN-EN 14010+A1:2009			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							
511	PN-EN 14017+A2:2009			Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny do wysiewu nawozów stałych -- Bezpieczeństwo	EN 14017:2005+A2:2009	18.12.2009	EN 14017:2005 + A1:2008 Uwaga 2.1					31.01.2010	
512	PN-EN 14018+A1:2010			Maszyny rolnicze i leśne -- Siewniki -- Bezpieczeństwo	EN 14018:2005+A1:2009	18.12.2009							
513	PN-EN 14033-3+A1:2012			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 Uwaga 2.1					30.04.2012	
514	PN-EN 14043:2014-05			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 Uwaga 2.1					31.07.2014	
515	PN-EN 14044:2014-05			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 Uwaga 2.1					31.07.2014	

1		2		3		4		5		6		7	
516	PN-EN 14070+A1:2009		Bezpieczeństwo obrabiarek -- Specjalizowane systemy obróbkowe		EN 14070:2003+A1:2009		08.09.2009						
517	PN-EN 14070+A1:2009/AC:2010				EN 14070:2003+A1:2009/ AC:2010								
518	PN-EN 14238+A1:2009		Dźwignice -- Sterowane ręcznie urządzenia do podnoszenia ładunków		EN 14238:2004+A1:2009		18.12.2009						
519	PN-EN 14439+A2:2009		Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Żurawie wieżowe		EN 14439:2006+A2:2009		08.09.2009						
520	PN-EN 14462+A1:2010		Urządzenia do powierzchniowej obróbki -- Sposoby pomiaru hatasu urządzeń do powierzchniowej obróbki łącznie z urządzeniami pomocniczymi -- 2 i 3 klasa dokładności		EN 14462:2005+A1:2009		08.09.2009						
521	PN-EN 14466+A1:2010		Pompy pożarnicze -- Pompy przenośne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, badania		EN 14466:2005+A1:2008		08.09.2009						
522	PN-EN 14492-1+A1:2009		Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki		EN 14492-1:2006+A1:2009		18.12.2009						
523	PN-EN 14492-1+A1:2009/AC:2010				EN 14492-1:2006+A1:2009/ AC:2010								
524	PN-EN 14492-2+A1:2010		Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki		EN 14492-2:2006+A1:2009		18.12.2009						
525	PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07				EN 14492-2:2006+A1:2009/ AC:2010								

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
526	PN-EN 14502-2+A1:2008		Dźwignice -- Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób -- Część 2: Stawowiska sterownicze do podnoszenia		EN 14502-2:2005+A1:2008		08.09.2009						
527	PN-EN 14655+A1:2010		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajainicze bagietek -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 14655:2005+A1:2010		26.05.2010						
528	PN-EN 14656+A1:2012		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras do wyciskania stali i metali nieżelaznych		EN 14656:2006+A1:2010		20.10.2010						
529	PN-EN 14658+A1:2012		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						
530	PN-EN 14673+A1:2012		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						
531	PN-EN 14677:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali		EN 14677:2008		08.09.2009						
532	PN-EN 14681+A1:2012		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych		EN 14681:2006+A1:2010		20.10.2010						

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
533	PN-EN 14710-1+A2:2010	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		
534	PN-EN 14710-2+A2:2010	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		
535	PN-EN 14753:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i oprzyrządowania do ciągłego odlewania stali	EN 14753:2007	08.09.2009		
536	PN-EN 14886:2010	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do cięcia nożem taśmowym bloków porowatych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 14886:2008	08.09.2009		
537	PN-EN 14910+A1:2011	Maszyny ogrodnicze -- Przyniarki trawnikowe z silnikiem spalinowym sterowane z tyłu przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 14910:2007+A1:2009	08.09.2009		
538	PN-EN 14930+A1:2010	Maszyny rolnicze i leśne, sprzęt ogrodniczy -- Maszyny trzymane w rękę i sterowane przez operatora pieszego -- Określanie dostępu do gorących powierzchni	EN 14930:2007+A1:2009	08.09.2009		
539	PN-EN 14957+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zmywarki do naczyń z przenośnikiem -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14957:2006+A1:2010	26.05.2010		
540	PN-EN 14958+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji mąki i semoliny -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14958:2006+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
541	PN-EN 14973:2016-01			Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	13.05.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2016					
542	PN-EN 14985:2012			Dźwignice -- Obrotowe żurawie szynowe	EN 14985:2012	23.03.2012							
543	PN-EN 15000:2010			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							
544	PN-EN 15011+A1:2014-04			Dźwignice -- Suvnice pomostowe i bramowe	EN 15011:2011+A1:2014	11.07.2014	EN 15011:2011	31.08.2014					
545	PN-EN 15027+A1:2009			Przenośne piły do ściągania i piły linowe do stosowania w budownictwie -- Bezpieczeństwo	EN 15027:2007+A1:2009	08.09.2009							
546	PN-EN 15056+A1:2009			Dźwignice -- Wymagania dotyczące zawiesi belkowych do podnoszenia kontenerów	EN 15056:2006+A1:2009	08.09.2009							
547	PN-EN 15059+A1:2015-04			Maszyny do odsińniania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15059:2009+A1:2015	15.01.2016	EN 15059:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	29.02.2016					
548	PN-EN 15061+A1:2010			Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla linii maszyn i urządzeń do obróbki taśm	EN 15061:2007+A1:2008	08.09.2009							
549	PN-EN 15067:2009			Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do wytwarzania worków i toreb z folii -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15067:2007	08.09.2009							

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
550	PN-EN 15093:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na gorąco wyrobów płaskich	EN 15093:2008	08.09.2009		
551	PN-EN 15094:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich	EN 15094:2008	08.09.2009		
552	PN-EN 15095+A1:2012	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		
553	PN-EN 15162:2008	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące fraków	EN 15162:2008	08.09.2009		
554	PN-EN 15163:2012	Maszyny i urządzenia do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące pił linowych diamentowych	EN 15163:2008	08.09.2009		
555	PN-EN 15164:2008	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące wrębiarek łańcuchowych i taśmowych	EN 15164:2008	08.09.2009		
556	PN-EN 15166:2009	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia automatyczne do przycinania tusz zwierząt rzeźnych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15166:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
557	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.09.2009		
558	PN-EN 15503+A2:2016-04	Maszyny ogrodnicze -- Dmuchawy, odkurzacze i dmuchawo-odkurzacze ogrodowe -- Bezpieczeństwo	EN 15503:2009+A2:2015	13.05.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 Uwaga 2.1	30.06.2017
559	PN-EN 15572:2015-10	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące maszyn do obróbki wykańczającej krawędzi	EN 15572:2015	15.01.2016		
560	PN-EN 15695-1:2012	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		
561	PN-EN 15695-2:2012	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		
562	PN-EN 15695-2:2010/AC:2011		EN 15695-2:2009 /AC:2011			
563	PN-EN 15700:2011	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące chodników ruchomych służącym celom rekreacyjnym lub uprawianiu sportów zimowych	EN 15700:2011	29.02.2012		
564	PN-EN 15746-2+A1:2012	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 Uwaga 2.1	30.04.2012

Załącznik nr 6

1		2	3	4	5	6	7
565	PN-EN 15774:2010		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		
566	PN-EN 15811:2015-04		Maszyny rolnicze -- Osłony stare i osłony blokowane, z blokadą lub bez blokady osłony ruchomych części przeniesienia napędu	EN 15811:2014	15.01.2016	EN 15811:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
567	PN-EN 15830:2012		Wózki podnośnikowe czołowe, terenowe ze zmiennym wysięgiem -- Wiadomość -- Metody badań i sprawdzenie	EN 15830:2012	24.08.2012		
568	PN-EN 15861:2012		Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory wędzarnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15861:2012	24.08.2012		
569	PN-EN 15895:2011		Osadzaki ręczne z nabojami -- Wymagania bezpieczeństwa -- Osadzaki do mocowania i znakowania	EN 15895:2011	18.11.2011		
570	PN-EN 15949:2012		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcowni prętów, walcowni kształtowników stalowych ciężkich i walcowni walcówki	EN 15949:2012	05.06.2012		
571	PN-EN 15954-2:2013-09		Kolejnictwo -- Tor -- Przyczepy i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15954-2:2013	28.11.2013		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
572	PN-EN 15955-2:2013-09		Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny przystosowane do demontażu i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15955-2:2013	28.11.2013								
573	PN-EN 15997:2012		Wszystkie pojazdy terenowe (ATV - Quady) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badania	EN 15997:2011	29.02.2012								
574	PN-EN 15997:2012/AC:2014-07			EN 15997:2011/AC:2012									
575	PN-EN 16005:2013-04		Drzwi z napędem -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Wymagania i metody badań	EN 16005:2012	05.04.2013								
576	PN-EN 16005:2013-04/AC:2015-09			EN 16005:2012/AC:2015									
577	PN-EN 16029:2012		Pojazdy wyposażone w silnik przeznaczone 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								
578	PN-EN 16191:2014-07		Maszyny do drażenia tuneli -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16191:2014	13.02.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Uwaga 2.1						13.02.2015	
579	PN-EN 16203:2014-07		Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Badania dynamiczne do weryfikacji stateczności poprzecznej -- Wózki jezdniowe czotłowe	EN 16203:2014	13.02.2015								

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
580	PN-EN 16228-1:2014-07		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 Uwaga 2.1	13.02.2015						
581	PN-EN 16228-2:2014-07		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 Uwaga 2.1	13.02.2015						
582	PN-EN 16228-3:2014-07		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 Uwaga 2.1	13.02.2015						
583	PN-EN 16228-4:2014-07		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 Uwaga 2.1	13.02.2015						
584	PN-EN 16228-5:2014-07		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 Uwaga 2.1	13.02.2015						
585	PN-EN 16228-6:2014-07		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 Uwaga 2.1	13.02.2015						

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
586	PN-EN 16228-7:2014-07			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 <i>Uwaga 2.1</i>		13.02.2015	
587	PN-EN 16230-1+A1:2015-02			Gokarty -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla gokartów		EN 16230-1:2013+A1:2014		15.01.2016		EN 16230-1:2013 <i>Uwaga 2.1</i>		29.02.2016	
588	PN-EN 16246:2013-05			Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylnie -- Bezpieczeństwo		EN 16246:2012		05.04.2013					
589	PN-EN 16252:2013-06			Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Poziome prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 16252:2012		05.04.2013					
590	PN-EN 16307-1+A1:2015-09			Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawowanie -- Część 1: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych napędzanych, innych niż wózki bez operatora, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki platformowe do przewozu ładunków		EN 16307-1:2013+A1:2015		15.01.2016		EN 16307-1:2013 <i>Uwaga 2.1</i>		29.02.2016	
591	PN-EN 16307-5:2013-07			Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawowanie -- Część 5: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych ręcznych		EN 16307-5:2013		11.07.2014					
592	PN-EN 16307-6:2014-05			Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawowanie -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące obciążenia i personelu transportowego		EN 16307-6:2014		11.07.2014					

1	2	3	4	5	6	7
593	PN-EN 16327:2014-04	Sprzęt pożarniczy -- Urządzenia dozujące środki pianotwórczy pod ciśnieniem (PPPS) i urządzenia do wytwarzania piany z zastosowaniem sprężonego powietrza (CAFS)	EN 16327:2014	11.07.2014		
594	PN-EN 16474:2015-09	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy wulkanizujące opony -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16474:2015	15.01.2016		
595	PN-EN 16486:2014-10	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Ubijarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16486:2014	15.01.2016		
596	PN-EN 16500:2014-10	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Pionowe prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16500:2014	15.01.2016		
597	PN-EN 16590-3:2014-08	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		
598	PN-EN 16590-4:2014-08	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		
599	PN-EN 16743:2016-02	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automatacyjne krajalnice przemysłowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 16743:2016	09.09.2016		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
600	PN-EN 16774:2016-06		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla konwertera stalowniczego oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 16774:2016	09.09.2016								
601	PN-EN 16851:2017-03		Dźwignice -- Systemy dźwignicowe lekkiej konstrukcji	EN 16851:2017	Pierwsza publikacja								
602	PN-EN ISO 2151:2008		Akustyka -- Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2008	08.09.2009								
603	PN-EN ISO 2860:2009		Maszyny do robót ziemnych -- Minimalne wymiary dostępu	EN ISO 2860:2008	08.09.2009								
604	PN-EN ISO 2867:2011		Maszyny do robót ziemnych -- Dajścia	EN ISO 2867:2011	18.11.2011	EN ISO 2867:2008	Uwaga 2.1					31.07.2014	
605	PN-EN ISO 3164:2013-08		Maszyny do robót ziemnych -- Laboratoryjna ocena konstrukcji chroniących operatora -- Wymagania dotyczące przestizeni chronionej	EN ISO 3164:2013	23.11.2013	EN ISO 3164:2008	Uwaga 2.1					30.11.2013	
606	PN-EN ISO 3266:2010		Śruby oczkowe klasy 4 do podnoszenia ogólnego przeznaczenia	EN ISO 3266:2010	20.10.2010								
607	PN-EN ISO 3266:2010/A1:2016-02			EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.05.2016		Uwaga 3					30.06.2016	
608	PN-EN ISO 3411:2007		Maszyny do robót ziemnych -- Wymiary operatorów i minimalna przestrzeń wokół operatora	EN ISO 3411:2007	08.09.2009								

Załącznik nr 6

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
609	PN-EN ISO 3449:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN ISO 3449:2008	08.09.2009		
610	PN-EN ISO 3450:2011	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	31.05.2012
611	PN-EN ISO 3457:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Ostony -- Definicje i wymagania	EN ISO 3457:2008	08.09.2009		
612	PN-EN ISO 3471:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny -- Badania laboratoryjne i wymagania techniczne	EN ISO 3471:2008	08.09.2009		
613	PN-EN ISO 3691-1:2015-10	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wózki jezdniowe napędzane z operatorem, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki platformowe do przewozu ładunków	EN ISO 3691-1:2015	15.01.2016	EN ISO 3691-1:2012 Uwaga 2.1	31.01.2016
614	PN-EN ISO 3691-1:2015-10/AC:2016-07		EN ISO 3691-1:2015/ AC:2016			
615	PN-EN ISO 3691-5:2014-06	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 Uwaga 2.1	31.08.2014
616	PN-EN ISO 3691-5:2014-06/AC:2014-10		EN ISO 3691-5:2014/ AC:2014			
617	PN-EN ISO 3691-6:2016-01	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Wózki platformowe do przewozu ładunków i personelu	EN ISO 3691-6:2015	13.05.2016	EN ISO 3691-6:2013 Uwaga 2.1	30.04.2016
618	PN-EN ISO 3691-6:2016-01/AC:2016-07		EN ISO 3691-6:2015/ AC:2016			

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
619	PN-EN ISO 4254-1:2016-02	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 4254-1:2015	13.05.2016	EN ISO 4254-1: 2013 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2016							
620	PN-EN ISO 4254-5:2012	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Maszyny uprawowe z aktywnymi zespołami roboczymi	EN ISO 4254-5:2009	26.05.2010									
621	PN-EN ISO 4254-5:2009/AC:2010		EN ISO 4254-5:2009/ AC:2011										
622	PN-EN ISO 4254-6:2011	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Opryskiwacze i maszyny do nawożenia płynnymi nawozami mineralnymi	EN ISO 4254-6:2009										
623	PN-EN ISO 4254-7:2012	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Kombajny zbożowe, kombajny zielonkowe i kombajny do zbioru bawełny	EN ISO 4254-7:2009	26.05.2010									
624	PN-EN ISO 4254-7:2009/AC:2010		EN ISO 4254-7:2009/ AC:2010										
625	PN-EN ISO 4254-10:2011	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Przetraszacze i zgrabiarki karuzelowe	EN ISO 4254-10:2009	26.05.2010									
626	PN-EN ISO 4254-10:2010/AC:2010		EN ISO 4254-10:2009/ AC:2010										
627	PN-EN ISO 4254-11:2012	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Prasy zbierające	EN ISO 4254-11:2010	08.04.2011	EN 704:1999 + A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2011							

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
637	PN-EN ISO 6683:2008	Maszyny do robót ziemnych -- Pasy bezpieczeństwa i ich kotwiczenie -- Wymagania i badania	EN ISO 6683:2008	08.09.2009		
638	PN-EN ISO 7096:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Ocena laboratoryjna drgań mechanicznych na siedzisku operatora	EN ISO 7096:2008	08.09.2009		
639	PN-EN ISO 7096:2009/AC:2009		EN ISO 7096:2008/AC:2009			
640	PN-EN ISO 8230-1:2012	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 1: Wspólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8230-1:2008	08.09.2009		
641	PN-EN ISO 8230-2:2012	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 2: Maszyny do czyszczenia w perchloroetylenie	EN ISO 8230-2:2008	08.09.2009		
642	PN-EN ISO 8230-3:2012	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 3: Maszyny do czyszczenia w rozpuszczalnikach łatwopalnych	EN ISO 8230-3:2008	08.09.2009		
643	PN-EN ISO 8528-13:2016-07	Zespoły prądotwórcze prądu przemiennego napędzane silnikami spalinowymi tłokowym -- Część 13: Bezpieczeństwo	EN ISO 8528-13:2016	Pierwsza publikacja	EN 12601:2010 Uwaga 2.1	30.06.2017
644	PN-EN ISO 9902-1:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 9902-1:2001	18.12.2009		
645	PN-EN ISO 9902-1:2003/A1:2010		EN ISO 9902-1:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
646	PN-EN ISO 9902-1:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-1:2001/ A2:2014	15.01.2016	Uwaga 3	29.02.2016

1	2	3	4	5	6	7
647	PN-EN ISO 9902-2:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i maszyny do przędzenia	EN ISO 9902-2:2001	18.12.2009		
648	PN-EN ISO 9902-2:2003/A1:2010		EN ISO 9902-2:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
649	PN-EN ISO 9902-2:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-2:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
650	PN-EN ISO 9902-3:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 3: Maszyny do produkcji włókna	EN ISO 9902-3:2001	18.12.2009		
651	PN-EN ISO 9902-3:2003/A1:2010		EN ISO 9902-3:2009/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
652	PN-EN ISO 9902-3:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-3:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
653	PN-EN ISO 9902-4:2003	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		
654	PN-EN ISO 9902-4:2003/A1:2010		EN ISO 9902-4:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
655	PN-EN ISO 9902-4:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-4:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
656	PN-EN ISO 9902-5:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 9902-5:2001	18.12.2009		
657	PN-EN ISO 9902-5:2003/A1:2010		EN ISO 9902-5:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
658	PN-EN ISO 9902-5:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-5:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
659	PN-EN ISO 9902-6:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 9902-6:2001	18.12.2009		
660	PN-EN ISO 9902-6:2003/A1:2010		EN ISO 9902-6:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
661	PN-EN ISO 9902-6:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-6:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
662	PN-EN ISO 9902-7:2003						EN ISO 9902-7:2001	18.12.2009					
663	PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 7: Maszyny wykończalnicze					EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009		Uwaga 3		28.12.2009	
664	PN-EN ISO 9902-7:2003/A2:2014-11						EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.02.2015		Uwaga 3		13.02.2015	
665	PN-EN ISO 10218-1:2011	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 1: Roboty					EN ISO 10218-1:2011	18.11.2011		EN ISO 10218-1:2008 Uwaga 2.1		01.01.2013	
666	PN-EN ISO 10218-2:2011	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 2: System robotowy i integracja					EN ISO 10218-2:2011	18.11.2011					
667	PN-EN ISO 10472-1:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 1: Wymagania wspólne					EN ISO 10472-1:2008	08.09.2009					
668	PN-EN ISO 10472-2:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 2: Pralnice i pralnice-wirówki					EN ISO 10472-2:2008	08.09.2009					
669	PN-EN ISO 10472-3:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 3: Zespoły piorące ciągłego działania łącznie z maszynami składowymi					EN ISO 10472-3:2008	08.09.2009					
670	PN-EN ISO 10472-4:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 4: Suszarki powietrzne					EN ISO 10472-4:2008	08.09.2009					

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
671	PN-EN ISO 10472-5:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 5: Prasownice do wyrobów płaskich, wprowadzarki i składarki	EN ISO 10472-5:2008	08.09.2009		
672	PN-EN ISO 10472-6:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 6: Prasy do prasowania i prasy do zgrzewania	EN ISO 10472-6:2008	08.09.2009		
673	PN-EN ISO 10517:2012	Przycinarki do żywopłotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2009	18.12.2009		
674	PN-EN ISO 10517:2012/A1:2014-02		EN ISO 10517:2009/ A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	30.09.2014
675	PN-EN ISO 10821:2008	Przemysłowe maszyny do szycia -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN ISO 10821:2005	18.12.2009		
676	PN-EN ISO 10821:2008/A1:2011		EN ISO 10821:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
677	PN-EN ISO 11102-1:2009	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i próby	EN ISO 11102-1:2009	18.12.2009		
678	PN-EN ISO 11102-2:2009	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 2: Metoda sprawdzania kąta rozłączania	EN ISO 11102-2:2009	08.09.2009		
679	PN-EN ISO 11111-1:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 11111-1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
680	PN-EN ISO 11111-2:2009		EN ISO 11111-2:2005	18.12.2009		
681	PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i przędzarki	EN ISO 11111-2:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
682	PN-EN ISO 11111-2:2009/A2:2016-08		EN ISO 11111-2:2005/ A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
683	PN-EN ISO 11111-3:2009		EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
684	PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do produkcji włókien	EN ISO 11111-3:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
685	PN-EN ISO 11111-3:2009/A2:2016-08		EN ISO 11111-3:2005/ A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
686	PN-EN ISO 11111-4:2005		EN ISO 11111-4:2005	18.12.2009		
687	PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i maszyny do wytwarzania wyrobów powrotniczych i lln	EN ISO 11111-4:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
688	PN-EN ISO 11111-4:2005/A2:2016-08		EN ISO 11111-4:2005/ A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
689	PN-EN ISO 11111-5:2005		EN ISO 11111-5:2005	18.12.2009		
690	PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 11111-5:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
691	PN-EN ISO 11111-5:2005/A2:2016-08		EN ISO 11111-5:2005/ A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
692	PN-EN ISO 11111-6:2005		EN ISO 11111-6:2005	18.12.2009		
693	PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 11111-6:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
694	PN-EN ISO 11111-6:2005/A2:2016-08		EN ISO 11111-6:2005/ A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
695	PN-EN ISO 11111-7:2005	Maszyny wiórkownicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 11111-7:2005	18.12.2009		
696	PN-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009		EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
697	PN-EN ISO 11111-7:2005/A2:2016-09		EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	Pierwsza publikacja		
698	PN-EN ISO 11145:2016-06	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Słownik i symbole	EN ISO 11145:2016	09.09.2016	EN ISO 11145:2008 Uwaga 2.1	30.09.2016
699	PN-EN ISO 11148-1:2012	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Narzędzia z napędem do montażu niegwintowanych mechanicznych elementów złącznych	EN ISO 11148-1:2011	24.08.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
700	PN-EN ISO 11148-2:2012	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Przęcinarki i zaciskarki	EN ISO 11148-2:2011	29.02.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
701	PN-EN ISO 11148-3:2013-06	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i gwintarki	EN ISO 11148-3:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-3:2010 Uwaga 2.1	30.06.2013
702	PN-EN ISO 11148-4:2013-06	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 Uwaga 2.1	30.06.2013
703	PN-EN ISO 11148-5:2012	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wiertarki udarowe	EN ISO 11148-5:2011	29.02.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
704	PN-EN ISO 11148-6:2013-06	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 Uwaga 2.1	30.06.2013

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
705	PN-EN ISO 11148-7:2013-02	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Szlifierki	EN ISO 11148-7:2012	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Uwaga 2.1	28.02.2013
706	PN-EN ISO 11148-8:2012	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 Uwaga 2.1	30.06.2012
707	PN-EN ISO 11148-9:2012	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Szlifierki narzędziowe	EN ISO 11148-9:2011	29.02.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Uwaga 2.1	01.06.2012
708	PN-EN ISO 11148-10:2012	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 Uwaga 2.1	30.06.2012
709	PN-EN ISO 11148-11:2012	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 Uwaga 2.1	30.06.2012
710	PN-EN ISO 11148-12:2013-06	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 12: Piły tarczowe, oscylacyjne i sztychowe	EN ISO 11148-12:2012	05.04.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2013
711	PN-EN ISO 11252:2013-12	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrządy laserowe -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	28.11.2013	EN ISO 11252: 2008 Uwaga 2.1	28.02.2014
712	PN-EN ISO 11553-1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11553-1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
713	PN-EN ISO 11553-2:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące ręcznych przyrządów do obróbki laserowej	EN ISO 11553-2:2008	08.09.2009		
714	PN-EN ISO 11553-3:2013-07	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		
715	PN-EN ISO 11680-1:2012	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podzeszywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 1: Maszyny zespolone z jednostką napędową	EN ISO 11680-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
716	PN-EN ISO 11680-2:2012	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 Uwaga 2.1	30.06.2012
717	PN-EN ISO 11681-1:2012	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki łańcuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
718	PN-EN ISO 11681-2:2012	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki łańcuchowe do pielęgnacji drzew	EN ISO 11681-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-2:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012

		Załącznik nr 6				
1	2	3	4	5	6	7
719	PN-EN ISO 11806-1:2012	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarośli i trawy -- Część 1: Maszyny napędzane zintegrowanym silnikiem spalinowym	EN ISO 11806-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11806:2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
720	PN-EN ISO 11806-2:2012	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarośli i trawy -- Część 2: Maszyny napędzane silnikową jednostką plecakową	EN ISO 11806-2:2011	29.02.2012		
721	PN-EN ISO 11850:2012	Maszyny dla leśnictwa -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11850:2011	29.02.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.05.2012
722	PN-EN ISO 11850:2012/A1:2016-04		EN ISO 11850:2011/ A1:2016	09.09.2016	Uwaga 3	31.08.2016
723	PN-EN ISO 13482:2014-05	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów do opieki osobistej	EN ISO 13482:2014	11.07.2014		
724	PN-EN ISO 14314:2009	Silniki spalinowe tłokowe -- Rozrusznik z samonawijającą się linką -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2009	18.12.2009		
725	PN-EN ISO 14982:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	08.09.2009		
726	PN-EN ISO 15012-4:2016-10	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych -- Sprzęt do pochłaniania i separacji dymu spawalniczego -- Część 4: Wymagania ogólne	EN ISO 15012-4:2016	Pierwsza publikacja		

1		2		3		4		5		6		7	
727	PN-EN ISO 15744:2008			Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Pomiar hafasu -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 15744:2008	08.09.2009							
728	PN-EN ISO 16089:2016-04			Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Szlifierki stacjonarne	EN ISO 16089:2015	13.05.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1					30.06.2016	
729	PN-EN ISO 16119-1:2013-08			Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16119-1:2013	28.11.2013							
730	PN-EN ISO 16119-2:2013-08			Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16119-2:2013	28.11.2013							
731	PN-EN ISO 16119-3:2013-08			Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16119-3:2013	28.11.2013							
732	PN-EN ISO 16119-4:2015-05			Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 4: Opryskiwacze stałe i przewożne	EN ISO 16119-4:2014	15.01.2016							
733	PN-EN ISO 16230-1:2016-02			Ciągniki i maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo wysokonapięciowych komponentów i systemów elektrycznych i elektronicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 16230-1:2015	15.01.2016							
734	PN-EN ISO 16231-1:2013-09			Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 1: Zasady ogólne	EN ISO 16231-1:2013	28.11.2013							
735	PN-EN ISO 16231-2:2016-02			Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 2: Wyznaczenie stateczności w warunkach statycznych i procedury badania	EN ISO 16231-2:2015	15.01.2016							

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
736	PN-EN ISO 17916:2016-06			Bezpieczeństwo maszyn do cięcia termicznego	EN ISO 17916:2016	09.09.2016	EN ISO 17916:2016						
737	PN-EN ISO 18217:2016-02			Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN ISO 18217:2015	15.01.2016	EN ISO 18217:2015	EN 1218-4:2004 +A2:2009 Uwaga 2.1				31.03.2016	
738	PN-EN ISO 19432:2012			Maszyny i urządzenia budowlane -- Ręczne przecinarki spalinowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 19432:2012	15.11.2012	EN ISO 19432:2012	EN ISO 19432: 2008 Uwaga 2.1				31.01.2013	
739	PN-EN ISO 19932-1:2013-11			Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i środowiskowe	EN ISO 19932-1:2013	28.11.2013	EN ISO 19932-1:2013						
740	PN-EN ISO 19932-2:2013-11			Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 2: Metody badań	EN ISO 19932-2:2013	28.11.2013	EN ISO 19932-2:2013						
741	PN-EN ISO 20361:2015-07			Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar hałasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 20361:2015	EN ISO 20361: 2008 Uwaga 2.1				31.12.2015	
742	PN-EN ISO 22867:2012			Maszyny leśne i ogrodnicze -- Procedura badania drgań maszyn ręcznych napędzanych silnikami spalinowymi -- Drgania na uchwytych	EN ISO 22867:2011	29.02.2012	EN ISO 22867:2011	EN ISO 22867: 2008 Uwaga 2.1				30.06.2012	
743	PN-EN ISO 22868:2011			Maszyny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania hałasu przenośnych, trzymano- w ręku maszyn z silnikami spalinowymi -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	EN ISO 22868:2011	EN ISO 22868: 2008 Uwaga 2.1				30.09.2011	
744	PN-EN ISO 23125:2015-03			Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Tokarki	EN ISO 23125:2015	15.01.2016	EN ISO 23125:2015	EN ISO 23125: 2010 Uwaga 2.1				29.02.2016	

1	2	3	4	5	6	7
745	PN-EN ISO 28139:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Opryskiwacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 28139:2009	18.12.2009		
746	PN-EN ISO 28881:2013-12	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Obrabiarki elektroerozyjne	EN ISO 28881:2013	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.02.2014
747	PN-EN ISO 28881:2013-12/AC:2014-03		EN ISO 28881:2013/ AC:2013			
748	PN-EN ISO 28927-1:2010	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 1: Szlifierki pionowe i kątowe	EN ISO 28927-1:2009	26.05.2010		
749	PN-EN ISO 28927-2:2010	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 2: Klucze, klucze do nakrętek i wkrętarki	EN ISO 28927-2:2009	26.05.2010		
750	PN-EN ISO 28927-3:2010	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 3: Polearki i szlifierki rotacyjne, orbitalne i orbitalne specjalne	EN ISO 28927-3:2009	26.05.2010		
751	PN-EN ISO 28927-4:2011	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 4: Szlifierki proste	EN ISO 28927-4:2010	08.04.2011		
752	PN-EN ISO 28927-5:2010	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 5: Wiertarki i wiertarki udarowe	EN ISO 28927-5:2009	26.05.2010		
753	PN-EN ISO 28927-5:2010/A1:2016-01		EN ISO 28927-5:2009/ A1:2015	15.01.2016	Uwaga 3	31.03.2016
754	PN-EN ISO 28927-6:2010	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 6: Ubijaki	EN ISO 28927-6:2009	26.05.2010		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
755	PN-EN ISO 28927-7:2010	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 7: Przecinaki i nożyce wibracyjne	EN ISO 28927-7:2009	26.05.2010		
756	PN-EN ISO 28927-8:2010	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		
757	PN-EN ISO 28927-8:2010/A1:2016-04		EN ISO 28927-8:2009 / A1:2015	13.05.2016	Uwaga 3	30.06.2016
758	PN-EN ISO 28927-9:2010	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		
759	PN-EN ISO 28927-10:2011	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		
760	PN-EN ISO 28927-11:2011	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 11: Młoty do kamieni	EN ISO 28927-11:2011	20.07.2011		
761	PN-EN ISO 28927-12:2013-04	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 12: Szlifierki różnonarzędziowe	EN ISO 28927-12:2012	05.04.2013		

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Normy typu 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 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>					
762	PN-EN 60204-1:2010		EN 60204-1:2006	26.05.2010		
763	PN-EN 60204-1:2006/A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006/A1:2009	26.05.2010	Uwaga 3	01.02.2012
764	PN-EN 60204-1:2010/AC:2011		EN 60204-1:2006/ AC:2010			
765	PN-EN 60204-11:2003	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		
766	PN-EN 60204-11:2003/AC:2011		EN 60204-11:2000/ AC:2010			
767	PN-EN 60204-32:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	EN 60204-32:2008	18.12.2009		
768	PN-EN 60204-33:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 33: Wymagania dotyczące wyposażenia do wytwarzania półprzewodników	EN 60204-33:2011	18.11.2011		
769	PN-EN 61310-1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	18.12.2009		

1		2		3		4		5		6		7	
770	PN-EN 61310-2:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	18.12.2009								
771	PN-EN 61310-3:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	18.12.2009								
772	PN-EN 61496-1:2014-02		Bezpieczeństwo maszyn -- Elektroczułe wyposażenie ochronne -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61496-1:2013	11.04.2014	EN 61496-1:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1						10.05.2015	
773	PN-EN 61800-5-2:2007		Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Funkcjonalne	EN 61800-5-2:2007	18.12.2009								
774	PN-EN 62061:2008			EN 62061:2005	26.05.2010								
775	PN-EN 62061:2008/AC:2011		Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem	EN 62061:2005/AC:2010									
776	PN-EN 62061:2008/A1:2013-06			EN 62061:2005/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3						18.12.2015	
777	PN-EN 62061:2008/A2:2016-01			EN 62061:2005/A2:2015	15.01.2016	Uwaga 3						31.07.2018	

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Normy typu C</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 zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, które obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając specyfikacje podane w części 1. W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.</p>					
778	PN-EN 50223:2015-09		EN 50223:2015	15.01.2016	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018
779	PN-EN 50348:2010		EN 50348:2010	26.05.2010		
780	PN-EN 50434:2014-12		EN 50434:2014	13.02.2015		
781	PN-EN 50569:2014-03		EN 50569:2013	11.04.2014		

1		2		3		4		5		6		7	
782	PN-EN 50570:2014-03		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych suszarek bębnowych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50570:2013	11.04.2014								
783	PN-EN 50571:2014-03		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Wymagania szczegółowe dotyczące pralek elektrycznych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50571:2013	11.04.2014								
784	PN-EN 50580:2012		Bezpieczeństwo użytkownika narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym -- Wymagania szczegółowe dotyczące pistoletów natryskowych	EN 50580:2012	05.06.2012								
785	PN-EN 50580:2012/A1:2014-04			EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013								22.07.2016
786	PN-EN 50636-2-91:2014-10		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-91: Wymagania szczegółowe dotyczące przycinarek trawnikowych prowadzonych przez operatora i ręcznych oraz przycinarek krawędziowych	EN 50636-2-91:2014	13.02.2015								
787	PN-EN 50636-2-92:2014-10		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-92: Wymagania szczegółowe dotyczące skaryfikatorów i aeratorów trawnikowych zasilanych z sieci, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 50636-2-92:2014	13.02.2015								
788	PN-EN 50636-2-94:2014-10		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-94: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc typu trawnikowego	EN 50636-2-94:2014	13.02.2015								

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 6	
795	PN-EN 60335-2-8:2015-12			Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarak, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	13.05.2016							
796	PN-EN 60335-2-8:2015-12/A1:2016-04				EN 60335-2-8:2015/ A1:2016	Pierwsza publikacja					Uwaga 3		28.12.2018
797	PN-EN 60335-2-23:2006			Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzątu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003	15.01.2016							
798	PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03				EN 60335-2-23:2003/ A2:2015	15.01.2016					Uwaga 3		29.09.2017
799	PN-EN 60335-2-36:2009			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							
800	PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012				EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	05.04.2013					Uwaga 3		13.02.2015
801	PN-EN 60335-2-37:2009			Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytoownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	05.04.2013							
802	PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012				EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	05.04.2013					Uwaga 3		13.02.2015
803	PN-EN 60335-2-37:2009/A12:2016-05				EN 60335-2-37:2002/ A12:2016	Pierwsza publikacja					Uwaga 3		25.01.2019

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7	
804	PN-EN 60335-2-40:2004	<p>Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy</p>	EN 60335-2-40:2003	28.11.2013			
805	PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013	
806	PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013	
807	PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013	
808	PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013	
809	PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	28.11.2013	Uwaga 3	11.07.2014	
810	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006				
811	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010				
812	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013				
813	PN-EN 60335-2-42:2009		<p>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</p>	EN 60335-2-42:2003	05.04.2013		
814	PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012			EN 60335-2-42:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
815	PN-EN 60335-2-47:2009	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		
816	PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012			EN 60335-2-47:2003/ AC:2007	05.04.2013	Uwaga 3
817	PN-EN 60335-2-48:2009	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		
818	PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012			EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3
819	PN-EN 60335-2-49:2010	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		
820	PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012			EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3
821	PN-EN 60335-2-65:2004	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		
822	PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012			EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3

Załącznik nr 6

1		2	3	4	5	6	7
						Załącznik nr 6	
828	PN-EN 60335-2-79:2013-03	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	
829	PN-EN 60335-2-89:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-89: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń chłodniczych z wbudowaną lub wolnostojącą skraplarką lub sprężarką	EN 60335-2-89:2010	Pierwsza publikacja			
830	PN-EN 60335-2-89:2012/A1:2016-04		EN 60335-2-89:2010/ A1:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	12.02.2019	
831	PN-EN 60335-2-95:2015-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-95: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń służących do przesuwania pionowego drzwi garażowych w budynkach mieszkalnych	EN 60335-2-95:2015	15.01.2016			
832	PN-EN 60335-2-95:2015-03/A1:2015-08		EN 60335-2-95:2015/ A1:2015	15.01.2016	Uwaga 3	15.06.2018	
833	PN-EN 60335-2-97:2007	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	15.01.2016			
834	PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02		EN 60335-2-97:2006/ A12:2015	15.01.2016	Uwaga 3	29.09.2017	
835	PN-EN 60335-2-102:2016-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2016	Pierwsza publikacja			

1	2	3	4	5	6	7
836	PN-EN 60335-2-103:2015-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-103: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów bram, drzwi i okien	EN 60335-2-103:2015	15.01.2016		
837	PN-EN 60519-1:2015-10	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN 60519-1:2015	15.01.2016		
838	PN-EN 60745-2-1:2010	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		
839	PN-EN 60745-2-3:2011		EN 60745-2-3:2011	18.11.2011		
840	PN-EN 60745-2-3:2011/A2:2014-01		EN 60745-2-3:2011/A2:2013	28.11.2013	Uwaga 3	25.02.2016
841	PN-EN 60745-2-3:2011/A11:2015-01	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.02.2015	Uwaga 3	21.04.2016
842	PN-EN 60745-2-3:2011/A12:2015-08		EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.01.2016	Uwaga 3	17.11.2017
843	PN-EN 60745-2-3:2011/A13:2016-03		EN 60745-2-3:2011/A13:2015	13.05.2016	Uwaga 3	28.09.2018
844	PN-EN 60745-2-6:2010	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków	EN 60745-2-6:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 6

1		2		3		4		5		6		7	
845	PN-EN 60745-2-12:2009		Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące wibratorów do masy betonowej	EN 60745-2-12:2009	18.12.2009								
846	PN-EN 60745-2-13:2009		Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące piłatek łańcuchowych	EN 60745-2-13:2009	18.12.2009								
847	PN-EN 60745-2-13:2009/A1:2011			EN 60745-2-13:2009/ A1:2010	20.07.2011		Uwaga 3						01.12.2013
848	PN-EN 60745-2-15:2009		Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywopłatów	EN 60745-2-15:2009	18.12.2009								
849	PN-EN 60745-2-15:2009/A1:2010			EN 60745-2-15:2009/ A1:2010	28.11.2013		Uwaga 3						28.11.2013
850	PN-EN 60745-2-16:2011		Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące zszywaczy	EN 60745-2-16:2010	08.04.2011								
851	PN-EN 60745-2-17:2010		Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek żłobiących i frezarek okrawających	EN 60745-2-17:2010	08.04.2011								
852	PN-EN 60745-2-18:2009		Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-18: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do tamowania	EN 60745-2-18:2009	18.12.2009								
853	PN-EN 60745-2-19:2009		Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do rowków	EN 60745-2-19:2009	18.12.2009								
854	PN-EN 60745-2-19:2009/A1:2010			EN 60745-2-19:2009/ A1:2010	08.04.2011		Uwaga 3						01.06.2013

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
855	PN-EN 60745-2-20:2009	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące piłatek taśmowych	EN 60745-2-20:2009	18.12.2009		
856	PN-EN 60745-2-21:2009	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące oczyszczarek tur ściekowych	EN 60745-2-21:2009	18.12.2009		
857	PN-EN 60745-2-21:2009/A1:2011		EN 60745-2-21:2009/ A1:2010	20.07.2011	Uwaga 3	01.12.2013
858	PN-EN 60745-2-22:2011	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe dotyczące przycinarek	EN 60745-2-22:2011	18.11.2011		
859	PN-EN 60745-2-22:2011/A11:2013-10		EN 60745-2-22:2011/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	17.12.2015
860	PN-EN 60745-2-23:2013-10	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i małych narzędzi wirujących	EN 60745-2-23:2013	28.11.2013		
861	PN-EN 60947-5-3:2014-01	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Urządzenia sterownicze i elementy przetwarzające -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:2013	11.04.2014		
862	PN-EN 60947-5-5:2002		EN 60947-5-5:1997	28.11.2013		
863	PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenia zatrzymywania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
864	PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	03.12.2015
865	PN-EN 60947-5-5:2002/A2:2017-05		EN 60947-5-5:1997/ A2:2017	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	24.02.2020

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
866	PN-EN 61029-2-3:2011	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek i strugarek grubościowych	EN 61029-2-3:2011	18.11.2011		
867	PN-EN 61029-2-4:2011	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek stołowych	EN 61029-2-4:2011	18.11.2011		
868	PN-EN 61029-2-5:2012	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 61029-2-5:2011	15.01.2016		
869	PN-EN 61029-2-5:2012/A11:2015-09		EN 61029-2-5:2011/ A11:2015	15.01.2016	Uwaga 3	01.12.2016
870	PN-EN 61029-2-8:2010	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące jednowrzecionowych frezarek pionowych	EN 61029-2-8:2010	20.10.2010		
871	PN-EN 61029-2-11:2013-07	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące zintegrowanych pilarek do cięcia ukosowego i pilarek stołowych	EN 61029-2-11:2012	05.04.2013	EN 61029-2-11:2009 Uwaga 2.1	03.09.2015
872	PN-EN 61029-2-11:2013-07/A11:2014-05		EN 61029-2-11:2012/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	12.08.2016
873	PN-EN 61029-2-12:2011	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwinciarok do gwintów zewnętrznych	EN 61029-2-12:2011	18.11.2011		

1		2	3	4	5	6	7
874	PN-EN 62841-1:2015-11		Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62841-1:2015	15.01.2016	EN 60335-1:2012 +A11:2014 EN 60745-1:2009 +A11:2010 EN 61029-1:2009 +A11:2010 Uwaga 2.1	22.02.2018
875	PN-EN 62841-1:2015-11/AC:2016-01			EN 62841-1:2015/AC:2015			
876	PN-EN 62841-2-2:2015-03		Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek ręcznych i kluczy udarowych	EN 62841-2-2:2014	15.01.2016	EN 60745-2-2:2010 Uwaga 2.1	21.08.2019
877	PN-EN 62841-2-2:2015-03/AC:2016-01			EN 62841-2-2:2014/AC:2015			
878	PN-EN 62841-2-4:2015-02		Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych szliferek i poletek innych niż typu tarczowego	EN 62841-2-4:2014	15.01.2016	EN 60745-2-4:2009 +A11:2011 Uwaga 2.1	21.08.2019
879	PN-EN 62841-2-4:2015-02/AC:2016-01			EN 62841-2-4:2014/AC:2015			
880	PN-EN 62841-2-5:2015-02		Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek tarczowych	EN 62841-2-5:2014	15.01.2016	EN 60745-2-5:2010 Uwaga 2.1	21.08.2019

Załącznik nr 6

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
881	PN-EN 62841-2-8:2017-01	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych	EN 62841-2-8:2016	Pierwsza publikacja	EN 60745-2-8: 2009 Uwaga 2.1	02.05.2020
882	PN-EN 62841-2-9:2015-07	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych gwintownic i gwintciarek	EN 62841-2-9:2015	15.01.2016	EN 60745-2-5: 2009 Uwaga 2.1	21.08.2019
883	PN-EN 62841-2-9:2015-07/AC:2016-12		EN 62841-2-9:2015/ AC:2016-10			
884	PN-EN 62841-2-11:2016-08	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek brzeszczotowych	EN 62841-2-11:2016	Pierwsza publikacja	EN 60745-2-11: 2010 Uwaga 2.1	23.12.2019
885	PN-EN 62841-2-14:2016-02	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek ręcznych	EN 62841-2-14:2015	13.05.2016	EN 60745-2-14: 2009 +A2:2010 Uwaga 2.1	31.08.2019
886	PN-EN 62841-3-1:2015-02	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych pilarek stołowych	EN 62841-3-1:2014	15.01.2016	EN 61029-2-1: 2012 Uwaga 2.1	21.08.2019
887	PN-EN 62841-3-1:2015-02/AC:2016-01		EN 62841-3-1:2014/ AC:2015			

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
888	PN-EN 62841-3-6:2015-01	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-6: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych wiertnic diamentowych z systemem dopływu cieczy	EN 62841-3-6:2014	15.01.2016	EN 61029-2-6:2010 Uwaga 2.1	21.08.2019
889	PN-EN 62841-3-6:2015-01/AC1:2015-10		EN 62841-3-6:2014/ AC:2015			
890	PN-EN 62841-3-9:2016-02	Narzędzia o napędzie elektrycznym - ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN 62841-3-9:2015	13.05.2016	EN 61029-2-9:2012 +A11:2013 Uwaga 2.1	15.11.2019
891	PN-EN 62841-3-9:2016-02/AC:2016-11		EN 62841-3-9:2015/ AC:2016-09			
892	EN 62841-3-10:201-04	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych przecinarek	EN 62841-3-10:2015	13.05.2016	EN 61029-2-10:2010 +A11:2013 Uwaga 2.1	19.10.2019
893	PN-EN 62841-3-10:2016-04/AC:2016-09		EN 62841-3-10:2015/ AC:2016-07			

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

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

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

Załącznik nr 7

Dyrektywa 2014/28/UE

Materiały wybuchowe przeznaczone do użytku cywilnego

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 118/02) z 12.04.2017.		Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.				
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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 13630-1:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 1: Wymagania	EN 13630-1:2003	Pierwsza publikacja		
2	PN-EN 13630-2:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 2: Oznaczenie stabilności termicznej lontów detonujących i prochowych	EN 13630-2:2002	Pierwsza publikacja		
3	PN-EN 13630-3:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 3: Oznaczenie wrażliwości na tarcie rdzenia lontów detonujących	EN 13630-3:2002	Pierwsza publikacja		
4	PN-EN 13630-4:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 4: Oznaczenie wrażliwości lontów detonujących na uderzenie	EN 13630-4:2002	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
5	PN-EN 13630-5:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 5: Badanie odporności lontów detonujących na ścieranie	EN 13630-5:2003	Pierwsza publikacja		
6	PN-EN 13630-6:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 6: Badanie odporności lontów detonujących na rozciąganie	EN 13630-6:2002	Pierwsza publikacja		
7	PN-EN 13630-7:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 7: Badanie niezawodności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-7:2002	Pierwsza publikacja		
8	PN-EN 13630-8:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 8: Badanie wodoodporności lontów detonujących i prochowych	EN 13630-8:2002	Pierwsza publikacja		
9	PN-EN 13630-9:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 9: Oznaczenie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący	EN 13630-9:2004	Pierwsza publikacja		
10	PN-EN 13630-10:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 10: Oznaczenie zdolności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-10: 2005	Pierwsza publikacja		
11	PN-EN 13630-11:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 11: Oznaczenie prędkości detonacji lontów detonujących	EN 13630-11: 2002	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
20	PN-EN 13631-10:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 10: Metoda sprawdzania zdolności do detonacji	EN 13631-10:2003	Pierwsza publikacja		
21	PN-EN 13631-11:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 11: Badanie przenoszenia detonacji	EN 13631-11:2003	Pierwsza publikacja		
22	PN-EN 13631-12:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 12: Wymagania dotyczące pobudzaczy o zróżnicowanej zdolności do inicjowania	EN 13631-12:2004	Pierwsza publikacja		
23	PN-EN 13631-13:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 13: Oznaczanie gęstości	EN 13631-13:2003	Pierwsza publikacja		
24	PN-EN 13631-14:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego --- Materiały wybuchowe kruszące – Część 14: Oznaczanie prędkości detonacji	EN 13631-14:2003	Pierwsza publikacja		
25	PN-EN 13631-15:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych	EN 13631-15:2005	Pierwsza publikacja		
26	PN-EN 13631-16:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 16: Wykrywanie i oznaczanie gazów toksycznych	EN 13631-16:2004	Pierwsza publikacja		
27	PN-EN 13763-1:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego --- Zapałniki i przekaźniki – Część 1: Wymagania	EN 13763-1:2004	Pierwsza publikacja		
28	PN-EN 13763-2:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego --- Zapałniki i przekaźniki – Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej	EN 13763-2:2002	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
29	PN-EN 13763-3:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 3: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	EN 13763-3:2002	Pierwsza publikacja		
30	PN-EN 13763-4:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 4: Badanie odporności na ścieranie przewodów i rurek detonujących	EN 13763-4:2003	Pierwsza publikacja		
31	PN-EN 13763-5:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 5: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych i rurek detonujących na uszkodzenia tnące	EN 13763-5:2003	Pierwsza publikacja		
32	PN-EN 13763-6:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 6: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pęknięcie w niskich temperaturach	EN 13763-6:2003	Pierwsza publikacja		
33	PN-EN 13763-7:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 7: Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej przewodów, rurek detonujących, połączeń, zacisków i zamknięć	EN 13763-7:2003	Pierwsza publikacja		
34	PN-EN 13763-8:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 8: Oznaczanie odporności spłonek na wstrząsanie	EN 13763-8:2003	Pierwsza publikacja		
35	PN-EN 13763-9:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 9: Badanie odporności zapalników na zginanie	EN 13763-9:2003	Pierwsza publikacja		
36	PN-EN 13763-11:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 11: Oznaczanie odporności zapalników i przełączników na uszkodzenie spowodowane spadkiem	EN 13763-11:2003	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
37	PN-EN 13763-12:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 12: Oznaczenie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13763-12:2003	Pierwsza publikacja		
38	PN-EN 13763-13:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 13: Oznaczenie odporności zapalników elektrycznych na wytądowanie elektrostatyczne	EN 13763-13:2004	Pierwsza publikacja		
39	PN-EN 13763-15:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 15: Wyznaczanie równoważnika zdolności inicjowania	EN 13763-15:2004	Pierwsza publikacja		
40	PN-EN 13763-16:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 16: Oznaczenie dokładności opóźnienia	EN 13763-16:2003	Pierwsza publikacja		
41	PN-EN 13763-17:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 17: Oznaczenie prądu nieodpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-17:2003	Pierwsza publikacja		
42	PN-EN 13763-18:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 18: Oznaczenie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych	EN 13763-18:2003	Pierwsza publikacja		
43	PN-EN 13763-19:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 19: Oznaczenie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-19:2003	Pierwsza publikacja		
44	PN-EN 13763-20:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 20: Oznaczenie rezystancji ciekawitej zapalników elektrycznych	EN 13763-20:2003	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 7				
1	2	3	4	5	6	7
45	PN-EN 13763-21:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 21: Oznaczenie napięcia przebiecia zapalników elektrycznych	EN 13763-21:2003	Pierwsza publikacja		
46	PN-EN 13763-22:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 22: Oznaczenie pojemności, oporności izolacji i przebiecia izolacji przewodów zapalnikowych	EN 13763-22:2003	Pierwsza publikacja		
47	PN-EN 13763-23:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 23: Oznaczenie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej	EN 13763-23:2002	Pierwsza publikacja		
48	PN-EN 13763-24:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych rurki detonującej	EN 13763-24:2002	Pierwsza publikacja		
49	PN-EN 13763-25:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 25: Oznaczenie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez łącza zewnętrzne, przekaźniki i osprzęt łączeniowy	EN 13763-25:2004	Pierwsza publikacja		
50	PN-EN 13857-1:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 1: Terminologia	EN 13857-1:2003	Pierwsza publikacja		
51	PN-EN 13857-3:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 3: Informacje udzielane użytkownikowi przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela	EN 13857-3:2002	Pierwsza publikacja		
52	PN-EN 13938-1:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakiętowe -- Część 1: Wymagania	EN 13938-1:2004	Pierwsza publikacja		
53	PN-EN 13938-1:2006/AC:2007		EN 13938-1:2004/AC:2006	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
54	PN-EN 13938-2:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 2: Oznaczanie odporności na energię elektrostatyczną	EN 13938-2:2004	Pierwsza publikacja		
55	PN-EN 13938-3:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 3: Oznaczanie przejścia z deflagracji do detonacji	EN 13938-3:2003	Pierwsza publikacja		
56	PN-EN 13938-4:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 4: Oznaczanie prędkości palenia w warunkach atmosferycznych	EN 13938-4:2003	Pierwsza publikacja		
57	PN-EN 13938-5:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 5: Oznaczanie kawern i pęknięć	EN 13938-5:2004	Pierwsza publikacja		
58	PN-EN 13938-7:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa raketowe -- Część 7: Oznaczanie właściwości prochu czarnego	EN 13938-7:2004	Pierwsza publikacja		

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

Załącznik nr 8

Dyrektywa 2014/35/UE

Niskonapięciowy sprzęt elektryczny

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 298/02) z dnia 08.09.2017.				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 298/02) z dnia 08.09.2017.				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza Publikacja. Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 13637:2015-07	Okucia budowlane -- Sterowane elektrycznie systemy do wyjść przeznaczone do stosowania na drogach ewakuacyjnych -- Wymagania i metody badań	EN 13637:2015	08.07.2016		
2	PN-EN 41003:2012	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	08.07.2016	EN 41003:1998 Uwaga 2.1	
3	PN-EN 50065-4-2:2002	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001	08.07.2016		
4	PN-EN 50065-4-2:2002/A1:2004		EN 50065-4-2:2001/A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
5	PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006		EN 50065-4-2:2001/A2:2005	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
6	PN-EN 50065-4-7:2007	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	08.07.2016 08.07.2016		
7	PN-EN 50085-1:2010	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50085-1:2005	08.07.2016	EN 50085-1:1997 Uwaga 2.1	
8	PN-EN 50085-1:2010/A1:2013-10		EN 50085-1:2005/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	20.05.2016
9	PN-EN 50085-2-1:2008	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	08.07.2016		
10	PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011		EN 50085-2-1:2006/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
11	PN-EN 50085-2-2:2009	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	08.07.2016		
12	PN-EN 50085-2-3:2010	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dla systemów szczerelinowych listew instalacyjnych otwieranych do instalowania w szafach	EN 50085-2-3:2010	08.07.2016	EN 50085-2-3: 1999 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
13	PN-EN 50085-2-4:2010	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-4: Wymagania szczególne dotyczące kolumn instalacyjnych	EN 50085-2-4:2009	08.07.2016		
14	PN-EN 50106:2009	Bezpieczeństwo użytkownika elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego -- Postanowienia szczegółowe dotyczące badań wyrobu sprzętu wchodzącego w zakres EN 60335-1	EN 50106:2008	08.07.2016	EN 50106:1997 +A1:1998 +A2:2001 Uwaga 2.1	
15	PN-EN 50117-1:2003		EN 50117-1:2002	08.07.2016		
16	PN-EN 50117-1:2003/A1:2007	Kable współosiowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50117-1:2002/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
17	PN-EN 50117-1:2003/A2:2014-03		EN 50117-1:2002/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	17.06.2016
18	PN-EN 50117-2-1:2005		EN 50117-2-1:2005	08.07.2016		
19	PN-EN 50117-2-1:2005/A1:2008	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/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
20	PN-EN 50117-2-1:2005/A2:2014-03		EN 50117-2-1:2005/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.2016
21	PN-EN 50117-2-2:2005		EN 50117-2-2:2004	08.07.2016		
22	PN-EN 50117-2-2:2005/A1:2008	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/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
23	PN-EN 50117-2-2:2005/A2:2014-03		EN 50117-2-2:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.2016

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
24	PN-EN 50117-2-3:2005	Kable współośiowe -- 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	08.07.2016		
25	PN-EN 50117-2-3:2005/A1:2008		EN 50117-2-3:2004/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
26	PN-EN 50117-2-3:2005/A2:2014-03		EN 50117-2-3:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.2016
27	PN-EN 50117-2-4:2005	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	08.07.2016		
28	PN-EN 50117-2-4:2005/A1:2008		EN 50117-2-4:2004/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
29	PN-EN 50117-2-4:2005/A2:2014-04		EN 50117-2-4:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.2016
30	PN-EN 50117-2-5:2005	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	08.07.2016		
31	PN-EN 50117-2-5:2005/A1:2008		EN 50117-2-5:2004/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
32	PN-EN 50117-2-5:2005/A2:2014-04		EN 50117-2-5:2004/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.2016
33	PN-EN 50117-3-1:2003	Kable współośiowe -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przewodów stosowanych w telekomunikacji -- Przewody miniaturowe stosowane w sieciach cyfrowych	EN 50117-3-1:2002	08.07.2016		

1		2	3	4	5	6	7
34	PN-EN 50117-4-1:2008	Kable współośiowe -- Część 4-1: Wymagania szczegóówoe 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/A1:2013	08.07.2016	08.07.2016	Uwaga 3	17.06.2016
35	PN-EN 50117-4-1:2008/A1:2014-02						
36	PN-EN 50117-4-2:2015-10	Kable współośiowe -- Część 4-2: Wymagania szczegóówoe dotyczące kabli pracujących w zakresie do 6 GHz, stosowanych w sieciach TV kablowej	EN 50117-4-2:2015	08.07.2016			
37	PN-EN 50156-1:2005	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Część 1: Wymagania dotyczące projektowania i instalacji	EN 50156-1:2004	08.07.2016			
38	PN-EN 50156-1:2015-10	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Część 1: Wymagania dotyczące projektowania i instalacji	EN 50156-1:2015	08.07.2016	EN 50156-1:2004 Uwaga 2.1		
39	PN-EN 50156-2:2015-10	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Część 2: Wymagania dotyczące projektowania, wytwarzania i homologacji urządzeń i podsystemów bezpieczeństwa	EN 50156-2:2015	08.07.2016			
40	PN-EN 50178:2003	Urządzenia elektroniczne do stosowania w instalacjach dużej mocy	EN 50178:1997	08.07.2016			
41	PN-EN 50214:2008	Płaskie, giętkie przewody dźwigowe z powłoką polwinitową	EN 50214:2006	08.07.2016	EN 50214:1997 HD 359 S2:1990 Uwaga 2.1		01.10.2008
42	PN-EN 50214:2008/AC:2014-07		EN 50214:2006/ AC:2007	08.07.2016			

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
43	PN-EN 50250:2004	Rozgałęźniki pośredniczące do zastosowań przemysłowych	EN 50250:2002	08.07.2016	EN 50250:1998 Uwaga 2.1	01.07.2005
44	PN-EN 50250:2004/A1:2015-10		EN 50250:2002/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	19.01.2018
45	PN-EN 50262:2006	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 50262:1998	08.07.2016		
			EN 50262:1998/ A1:2001	08.07.2016	Uwaga 3	01.04.2003
			EN 50262:1998/ A2:2004	08.07.2016	Uwaga 3	01.10.2007
46	PN-EN 50267-1:2001	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstających podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 1: Aparatura	EN 50267-1:1998	08.07.2016	HD 602 S1:1992 Uwaga 2.1	01.03.2000
47	PN-EN 50267-2-1:2001		EN 50267-2-1:1998	08.07.2016		
48	PN-EN 50267-2-2:2001	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	08.07.2016		
			EN 50267-2-2:1998	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
49	PN-EN 50267-2-3:2001	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	08.07.2016	HD 602 S1:1992 Uwaga 2.1	01.03.2000
50	PN-EN 50274:2004	Rozdzielnicze i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotknięciem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych	EN 50274:2002	08.07.2016		
51	PN-EN 50274:2004/AC:2011		EN 50274:2002/ AC:2009	08.07.2016		
52	PN-EN 50288-1:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania grupowe	EN 50288-1:2003	08.07.2016		
53	PN-EN 50288-1:2014-02	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 50288-1:2013	08.07.2016	EN 50288-1:2003 Uwaga 2.1	
54	PN-EN 50288-2-1:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczane do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-2-1:2003	08.07.2016		

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
55	PN-EN 50288-2-1:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-2-1:2003 Uwaga 2.1	
56	PN-EN 50288-2-2:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-2-2:2003	08.07.2016		
57	PN-EN 50288-2-2:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-2-2:2003 Uwaga 2.1	
58	PN-EN 50288-3-1:2005	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	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
59	PN-EN 50288-3-1:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-3-1:2003 Uwaga 2.1	
60	PN-EN 50288-3-2:2005	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	08.07.2016		
61	PN-EN 50288-3-2:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-3-2:2003 Uwaga 2.1	
62	PN-EN 50288-4-1:2005	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	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
63	PN-EN 50288-4-1:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-4-1:2003 Uwaga 2.1	
64	PN-EN 50288-4-2:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 600 MHz -- Paczkorady i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-4-2:2003	08.07.2016		
65	PN-EN 50288-4-2:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-4-2:2003 Uwaga 2.1	
66	PN-EN 50288-5-1:2005	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	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
67	PN-EN 50288-5-1:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-5-1:2003 Uwaga 2.1	
68	PN-EN 50288-5-2:2005	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	08.07.2016		
69	PN-EN 50288-5-2:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-5-2:2003 Uwaga 2.1	
70	PN-EN 50288-6-1:2005	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	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
71	PN-EN 50288-6-1:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-6-1:2003 Uwaga 2.1	
72	PN-EN 50288-6-2:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Paczkarzy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-6-2:2003	08.07.2016		
73	PN-EN 50288-6-2:2014-02	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	08.07.2016	EN 50288-6-2:2003 Uwaga 2.1	
74	PN-EN 50288-7:2006	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 7: Wymagania grupowe dotyczące przewodów stosowanych w obwodach sterowniczych	EN 50288-7:2005	08.07.2016		
75	PN-EN 50288-8:2012	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	08.07.2016		

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
76	PN-EN 50288-9-1:2013-10	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	08.07.2016		
77	PN-EN 50288-9-2:2015-11	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 9-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 1 000 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-9-2:2015	08.07.2016		
78	PN-EN 50288-10-1:2013-10	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	08.07.2016		
79	PN-EN 50288-10-2:2015-11	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 500 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-10-2:2015	08.07.2016		

1	2	3	4	5	6	7
80	PN-EN 50288-11-1:2013-10	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	08.07.2016		
81	PN-EN 50288-11-2:2015-11	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 11-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 500 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych	EN 50288-11-2:2015	08.07.2016		
82	PN-EN 50289-1-3:2007	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-3: Metody badań właściwości elektrycznych -- Wytrzymałość elektryczna	EN 50289-1-3:2001	08.07.2016		
83	PN-EN 50289-1-4:2007	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-4: Metody badań właściwości elektrycznych -- Rezystancja izolacji	EN 50289-1-4:2001	08.07.2016		
84	PN-EN 50290-2-1:2005	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-1: Wspólne zasady konstrukcyjne	EN 50290-2-1:2005	08.07.2016		
85	PN-EN 50290-2-20:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-20: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Zagadnienia ogólne	EN 50290-2-20:2001	08.07.2016		

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
86	PN-EN 50290-2-21:2002		EN 50290-2-21:2001	08.07.2016		
87	PN-EN 50290-2-21:2002/A1:2007	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-21: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-21:2001/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
88	PN-EN 50290-2-21:2002/AC:2016-03		EN 50290-2-21:2001/A1:2007/AC:2016	08.07.2016		
89	PN-EN 50290-2-22:2002		EN 50290-2-22:2001	08.07.2016		
90	PN-EN 50290-2-22:2002/A1:2007	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-22: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Powłokowe mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-22:2001/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
91	PN-EN 50290-2-23:2002		EN 50290-2-23:2001	08.07.2016		
92	PN-EN 50290-2-23:2014-06	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen izolacyjny	EN 50290-2-23:2013	08.07.2016	EN 50290-2-23:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
93	PN-EN 50290-2-24:2002		EN 50290-2-24:2002	08.07.2016		
94	PN-EN 50290-2-24:2002/A1:2009	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy	EN 50290-2-24:2002/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
95	PN-EN 50290-2-25:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2002	08.07.2016		

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 8	
96	PN-EN 50290-2-25:2014-06	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne		EN 50290-2-25:2013	08.07.2016	EN 50290-2-25:2002	08.07.2016	EN 50290-2-25:2002	08.07.2016	Uwaga 2.1	16.09.2016		
97	PN-EN 50290-2-26:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-26: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności		EN 50290-2-26:2002	08.07.2016	EN 50290-2-26:2002	08.07.2016	Uwaga 3	08.07.2016				
98	PN-EN 50290-2-26:2002/A1:2007			EN 50290-2-26:2002/A1:2007	08.07.2016	EN 50290-2-26:2002/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	08.07.2016				
99	PN-EN 50290-2-27:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-27: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Termoplastyczne powłokowe mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności		EN 50290-2-27:2002	08.07.2016	EN 50290-2-27:2002	08.07.2016		08.07.2016				
100	PN-EN 50290-2-27:2002/A1:2007			EN 50290-2-27:2002/A1:2007	08.07.2016	EN 50290-2-27:2002/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	08.07.2016				
101	PN-EN 50290-2-27:2002/AC:2010			EN 50290-2-27:2002/AC:2010	08.07.2016	EN 50290-2-27:2002/AC:2010	08.07.2016		08.07.2016				
102	PN-EN 50290-2-28:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-28: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Masy wypełniające do kabli		EN 50290-2-28:2002	08.07.2016	EN 50290-2-28:2002	08.07.2016		08.07.2016				
103	PN-EN 50290-2-29:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-29: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Mieszanki izolacyjne z polietylenu uszczelnianego		EN 50290-2-29:2002	08.07.2016	EN 50290-2-29:2002	08.07.2016		08.07.2016				
104	PN-EN 50290-2-30:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-30: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjny i powłokowy kopolimer tetrafluoroetyleno i heksafluoropropylenu (FEP)		EN 50290-2-30:2002	08.07.2016	EN 50290-2-30:2002	08.07.2016		08.07.2016				
105	PN-EN 50290-4-1:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-1: Ogólne warunki stosowania -- Wymagania środowiskowe i bezpieczeństwa		EN 50290-4-1:2001	08.07.2016	EN 50290-4-1:2001	08.07.2016		08.07.2016				

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
106	PN-EN 50290-4-1:2015-01	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-1: Ogólne warunki stosowania kabli -- Warunki środowiskowe i bezpieczeństwa	EN 50290-4-1:2014	08.07.2016	EN 50290-4-1:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
107	PN-EN 50290-4-2:2015-01	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-2: Ogólne warunki stosowania kabli -- Przewodnik stosowania	EN 50290-4-2:2014	08.07.2016		
108	PN-EN 50363-0:2011	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 0: Wprowadzenie ogólne	EN 50363-0:2011	08.07.2016	EN 50363-0:2005 Uwaga 2.1	14.03.2014
109	PN-EN 50363-1:2008	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 1: Mieszanki izolacyjne z elastomerów usieciowanych	EN 50363-1:2005	08.07.2016		
110	PN-EN 50363-2-1:2009	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-1: Mieszanki powłokowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-1:2005	08.07.2016		
111	PN-EN 50363-2-1:2009/A1:2011		EN 50363-2-1:2005/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	14.03.2014
112	PN-EN 50363-2-2:2009	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 2-2: Mieszanki osłonowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-2:2005	08.07.2016		
113	PN-EN 50363-3:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 3: Mieszanki izolacyjne z polichloru winylu	EN 50363-3:2005	08.07.2016		
114	PN-EN 50363-3:2010/A1:2011		EN 50363-3:2005/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	14.03.2014

1	2	3	4	5	6	7
115	PN-EN 50363-4-1:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-1: Mieszanki powłokowe z polichlorku winylu	EN 50363-4-1:2005	08.07.2016		
116	PN-EN 50363-4-2:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4-2: Mieszanki osłonowe z polichlorku winylu	EN 50363-4-2:2005	08.07.2016		
117	PN-EN 50363-5:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 5: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-5:2005	08.07.2016		
118	PN-EN 50363-5:2010/A1:2011		EN 50363-5:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	14.03.2014
119	PN-EN 50363-6:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 6: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-6:2005	08.07.2016		
120	PN-EN 50363-6:2010/A1:2011		EN 50363-6:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	14.03.2014
121	PN-EN 50363-7:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 7: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-7:2005	08.07.2016		
122	PN-EN 50363-8:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 8: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-8:2005	08.07.2016		
123	PN-EN 50363-8:2010/A1:2011		EN 50363-8:2005/A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	14.03.2014

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
124	PN-EN 50363-9-1:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 9-1: Mieszanki izolacyjne z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XLPVC)	EN 50363-9-1:2005	08.07.2016		
125	PN-EN 50363-10-1:2010	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 10-1: Mieszanki powłokowe z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XLPVC)	EN 50363-10-1:2005	08.07.2016		
126	PN-EN 50363-10-2:2010	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	08.07.2016		
127	PN-EN 50364:2012	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	08.07.2016	EN 50364:2001 Uwaga 2.1	
128	PN-EN 50369:2005	Systemy instalacyjne wodoszczelnych osłon przewodów i kabli	EN 50369:2005	08.07.2016		
129	PN-EN 50395:2007	Metody badania właściwości elektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50395:2005	08.07.2016	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 Uwaga 2.1	01.07.2008
130	PN-EN 50395:2007/A1:2011		EN 50395:2005/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	14.03.2014

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
131	PN-EN 50396:2007	Metody badania właściwości nieelektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50396:2005	08.07.2016	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 Uwaga 2.1	01.07.2008
132	PN-EN 50396:2007/A1:2011		EN 50396:2005/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	14.03.2014
133	PN-EN 50406-1:2005	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50406-1:2004	08.07.2016		
134	PN-EN 50406-2:2005	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 2: Kable układane w kątach i bezpośrednio w ziemi	EN 50406-2:2004	08.07.2016		
135	PN-EN 50407-1:2005	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	08.07.2016		
136	PN-EN 50407-3:2014-11	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	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
137	PN-EN 50428:2010	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/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
138	PN-EN 50441-1:2012	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 1: Przewody nieekranowane -- Klasa 1	EN 50441-1:2012	08.07.2016	EN 50441-1:2006 Uwaga 2.1	
139	PN-EN 50441-2:2012	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 2: Przewody ekranowane -- Klasa 1	EN 50441-2:2012	08.07.2016	EN 50441-2:2006 Uwaga 2.1	
140	PN-EN 50441-3:2006	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 3: Przewody ekranowane -- Klasa 3	EN 50441-3:2006	08.07.2016		
141	PN-EN 50441-4:2012	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 4: Przewody do 1200 MHz -- Klasa 3	EN 50441-4:2012	08.07.2016		
142	PN-EN 50445:2010	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	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
143	PN-EN 50491-3:2010	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	08.07.2016	EN 50090-2-2:1996 +A1:2002 +A2:2007 Uwaga 2.1	
144	PN-EN 50491-4-1:2012	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	08.07.2016		
145	PN-EN 50491-6-1:2014-03	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	08.07.2016		
146	PN-EN 50497:2008	Zalecana metoda badania do oceny ryzyka wycieku zmierzająca z izolacji i powłoki polwinilowej kabli	EN 50497:2007	08.07.2016		
147	PN-EN 50520:2010	Nakładki i folie okrywowe dla zabezpieczenia i ostrzeżenia o położeniu kabli lub zakopanych przewodów w instalacjach podziemnych	EN 50520:2009	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
148	PN-EN 50525-1:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50525-1:2011	08.07.2016	HD 21.1 S4:2002 HD 22.1 S4:2002 Uwaga 2.1	
149	PN-EN 50525-2-11:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-11: Przewody ogólnego zastosowania -- Głębokie przewody o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-11:2011	08.07.2016	HD 21.5 S3:1994 +A1:1999 +A2:2001 HD 21.12 S1:1994 +A1:2001 Uwaga 2.1	
150	PN-EN 50525-2-12:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-12: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody rozciągane o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-12:2011	08.07.2016	HD 21.10 S2:2001 Uwaga 2.1	
151	PN-EN 50525-2-21:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-21: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody głębokie o izolacji z elastomeru uszczelnianego	EN 50525-2-21:2011	08.07.2016	HD 22.4 S4:2004 HD 22.10 S2:2007 HD 22.11 S2:2007 HD 22.12 S2:2007 HD 22.16 S2:2007 Uwaga 2.1	
152	PN-EN 50525-2-22:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-22: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o dużej głębokości, o izolacji z elastomeru uszczelnianego w oplocie tekstylnym	EN 50525-2-22:2011	08.07.2016	HD 22.14 S3:2007 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
153	PN-EN 50525-2-31:2011	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	08.07.2016	HD 21.3 S3:1995 +A1:1999 +A2:2008 HD 21.7 S2:1996 +A1:1999 Uwaga 2.1	
154	PN-EN 50525-2-41:2011	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	08.07.2016	HD 22.3 S4:2004 +A1:2006 Uwaga 2.1	
155	PN-EN 50525-2-42:2011	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	08.07.2016	HD 22.7 S2:1995 +A1:1999 +A2:2004 Uwaga 2.1	
156	PN-EN 50525-2-51:2011	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	08.07.2016	HD 21.13 S1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	
157	PN-EN 50525-2-71:2011	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	08.07.2016	HD 21.5 S3:1994 +A1:1999 +A2:2001 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
158	PN-EN 50525-2-72:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-72: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie rozdzielne przewody (sznury) o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-72:2011	08.07.2016	HD 21.11 S1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	
159	PN-EN 50525-2-81:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-81: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody spawalnice w powłoce z usieciowanego elastomeru	EN 50525-2-81:2011	08.07.2016	HD 22.6 S2:1995 +A1:1999 +A2:2004 Uwaga 2.1	
160	PN-EN 50525-2-82:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-82: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o izolacji z usieciowanego elastomeru do dekoracyjnych girland świetlnych	EN 50525-2-82:2011	08.07.2016	HD 22.8 S2:1994 +A1:1999 +A2:2004 Uwaga 2.1	
161	PN-EN 50525-2-83:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /U) -- Część 2-83: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody wielożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-83:2011	08.07.2016	HD 22.15 S2:2007 Uwaga 2.1	
162	PN-EN 50525-3-11:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /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	08.07.2016	HD 21.14 S1:2003 Uwaga 2.1	

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
163	PN-EN 50525-3-21:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /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	08.07.2016	HD 22.13 S2:2007 Uwaga 2.1	
164	PN-EN 50525-3-31:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /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	08.07.2016	HD 21.15 S1:2006 Uwaga 2.1	
165	PN-EN 50525-3-41:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U _o /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	08.07.2016	HD 22.9 S3:2007 Uwaga 2.1	
166	PN-EN 50539-11:2013-06	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	08.07.2016		
167	PN-EN 50539-11:2013-06/A1:2015-04		EN 50539-11:2013/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	25.07.2017

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
168	PN-EN 50550:2011		EN 50550:2011	08.07.2016		
169	PN-EN 50550:2011/AC:2012	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011/ AC:2012	08.07.2016		
170	PN-EN 50550:2011/A1:2015-04		EN 50550:2011/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	28.07.2017
171	PN-EN 50556:2011	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego	EN 50556:2011	08.07.2016		
172	PN-EN 50557:2012	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przętelniowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCB do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011	08.07.2016		
173	PN-EN 50565-1:2014-11	Przewody elektryczne -- Wytyczne stosowania przewodów na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U0/U) -- Część 1: Wskazówki ogólne	EN 50565-1:2014	08.07.2016	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	17.02.2017
174	PN-EN 50565-2:2014-11	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	08.07.2016	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	17.02.2017
175	PN-EN 50615:2015-04	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkowania – Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do zapobiegania i tłumienia ognia do płyt kuchennych (płyty grzejnych)	EN 50615:2015	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
176	PN-EN 50618:2015-03	Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych	EN 50618:2014	08.07.2016		
177	PN-EN 60034-1:2011	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	08.07.2016	EN 60034-1:2004 Uwaga 2.1	
178	PN-EN 60034-5:2004	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 5: Stopnie ochrony zapewniane przez rozwiązania konstrukcyjne maszyn elektrycznych wirujących (kod IP) -- Klasyfikacja	EN 60034-5:2001	08.07.2016	EN 60034-5:1986 Uwaga 2.1	
179	PN-EN 60034-5:2004/A1:2009		EN 60034-5:2001/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
180	PN-EN 60034-6:1999	Maszyny elektryczne wirujące -- Sposoby chłodzenia (kod IC)	EN 60034-6:1993	08.07.2016		
181	PN-EN 60034-7:2005	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 7: Klasyfikacja form wykonania, sposobów montażu i umiejscowienia skrzynki zaciskowej (kod IM)	EN 60034-7:1993	08.07.2016		
182	PN-EN 60034-8:2007		EN 60034-7:1993/A1:2001	08.07.2016	Uwaga 3	
183	PN-EN 60034-8:2007/A1:2014-11	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 8: Oznaczenie wyprawdzeń i kierunku wirowania	EN 60034-8:2007	08.07.2016	EN 60034-8:2002 Uwaga 2.1	
184	PN-EN 60034-9:2009		EN 60034-8:2007/A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	24.04.2017
		Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy natasu	EN 60034-9:2005	08.07.2016	EN 60034-9:1997 Uwaga 2.1	
			EN 60034-9:2005/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
185	PN-EN 60034-11:2007	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 11: Zabezpieczenia cieplne	EN 60034-11:2004	08.07.2016		
186	PN-EN 60034-12:2004	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 12: Charakterystyki rozruchowe jednobiegowych trójfazowych silników indukcyjnych klatkowych	EN 60034-12:2002	08.07.2016	EN 60034-12:1995 +A2:1995 +A11:1999 Uwaga 2.1	
187	PN-EN 60034-12:2004/A1:2007		EN 60034-12:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
188	PN-EN 60034-14:2004	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 14: Drgania mechaniczne określonych maszyn o wzniosach osi wału 56 mm i większych -- Pomiar, ocena i wartości graniczne intensywności drgan	EN 60034-14:2004	08.07.2016	EN 60034-14:1996 Uwaga 2.1	
189	PN-EN 60034-14:2004/A1:2007		EN 60034-14:2004/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
190	PN-EN 60051-1:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Definicje i wymagania wspólne dla wszystkich arkuszy normy	EN 60051-1:1998	08.07.2016	EN 60051-1:1989 +A1:1995 +A2:1995 Uwaga 2.1	
191	PN-EN 60051-2:1998	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące amperomierzy i woltomierzy	EN 60051-2:1989	08.07.2016		
192	PN-EN 60051-3:1998	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące woltomierzy i waromierzy	EN 60051-3:1989	08.07.2016		
			EN 60051-3:1989/ A1:1995	08.07.2016	Uwaga 3	

		Załącznik nr 8					
1	2	3	4	5	6	7	
193	PN-EN 60051-4:1998	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące częstotliwościomierzy	EN 60051-4:1989	08.07.2016			
194	PN-EN 60051-5:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące fazomierzy, mierników współczynnika mocy i synchronoskopów	EN 60051-5:1989	08.07.2016			
195	PN-EN 60051-6:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące omomierzy (mierników impedancji) i mierników przewodności	EN 60051-6:1989	08.07.2016			
196	PN-EN 60051-7:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyrządów wielofunkcyjnych	EN 60051-7:1989	08.07.2016			
197	PN-EN 60051-8:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyborów	EN 60051-8:1989	08.07.2016			
198	PN-EN 60051-9:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60051-9:1989	08.07.2016			
			EN 60051-9:1989/ A1:1995	08.07.2016		Uwaga 3	
			EN 60051-9:1989/ A2:1995	08.07.2016		Uwaga 3	

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
199	PN-EN 60065:2004		EN 60065:2002	08.07.2016	EN 60065:1998 Uwaga 2.1	
200	PN-EN 60065:2004/A1:2010		EN 60065:2002/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
201	PN-EN 60065:2004/AC:2007		EN 60065:2002/ AC:2007	08.07.2016		
202	PN-EN 60065:2004/A11:2009	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/ A11:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
203	PN-EN 60065:2004/A2:2011		EN 60065:2002/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
204	PN-EN 60065:2004/A12:2011		EN 60065:2002/ A12:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
205	PN-EN 60065:2015-08	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2014	08.07.2016	EN 60065:2002 +A11:2008 +A12:2011 +A1:2006 +A2:2010 Uwaga 2.1	17.11.2017
206	PN-EN 60065:2015-08/AC:2017-02		EN 60065:2014/ AC:2016			
207	PN-EN 60110-1:2003	Kondensatory energetyczne do indukcyjnych instalacji grzewczych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60110-1:1998	08.07.2016	HD 207 S1:1997 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
208	PN-EN 60127-1:2008	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 1: Definicje dotyczące bezpieczników topikowych miniaturowych oraz ogólne wymagania dotyczące wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-1:2006	08.07.2016	EN 60127-1:1991 +A1:1999 +A2:2003 Uwaga 2.1	01.07.2009
209	PN-EN 60127-1:2008/A1:2012		EN 60127-1:2006/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	25.05.2014
210	PN-EN 60127-1:2008/A2:2015-09		EN 60127-1:2006/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	25.03.2018
211	PN-EN 60127-2:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2003	08.07.2016	EN 60127-2:1991 +A1:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	01.03.2006
212	PN-EN 60127-2:2006/A2:2010		EN 60127-2:2003/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.10.2006
213	PN-EN 60127-2:2006/A2:2010		EN 60127-2:2003/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.2013
213	PN-EN 60127-2:2015-05	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2014	08.07.2016	EN 60127-2:2003 +A1:2003 +A2:2010 Uwaga 2.1	24.10.2017
214	PN-EN 60127-3:2006		EN 60127-3:1996	08.07.2016	EN 60127-3:1991 Uwaga 2.1	01.12.1996
214	PN-EN 60127-3:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996/ AC:1996	08.07.2016		
			EN 60127-3:1996/ A2:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.02.2006

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
215	PN-EN 60127-4:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekane i powierzchniowego	EN 60127-4:2005	08.07.2016	EN 60127-4:1996 +A1:2002 +A2:2003 Uwaga 2.1	01.03.2008
216	PN-EN 60127-4:2006/A1:2010		EN 60127-4:2005/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	01.02.2012
217	PN-EN 60127-4:2006/A2:2013-11		EN 60127-4:2005/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	11.01.2016
218	PN-EN 60127-6:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:1994	08.07.2016		
219	PN-EN 60127-6:2015-05		EN 60127-6:1994/ A1:1996	08.07.2016	Uwaga 3	01.12.1996
220	PN-EN 60127-7:2013-12		EN 60127-6:1994/ A2:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.02.2006
221	PN-EN 60127-7:2016-04	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-6:2014	08.07.2016	EN 60127-6:1994 +A1:1996 +A2:2003 Uwaga 2.1	08.10.2017
220	PN-EN 60127-7:2013-12		EN 60127-7:2013	08.07.2016		
221	PN-EN 60127-7:2016-04		EN 60127-7:2016	08.07.2016	EN 60127-7:2013 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
222	PN-EN 60143-2:2002	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowo baterie kondensatorów	EN 60143-2:1994	08.07.2016		
223	PN-EN 60143-2:2013-10	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowo baterie kondensatorów	EN 60143-2:2013	08.07.2016	EN 60143-2:1994 Uwaga 2.1	15.01.2016
224	PN-EN 60155:2005	Zapłoniki tłące do świetlówek	EN 60155:1995	08.07.2016		
225	PN-EN 60155:2005/A2:2007		EN 60155:1995/ A1:1995	08.07.2016	Uwaga 3	
226	PN-EN 60204-1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	08.07.2016	EN 60204-1:1997 Uwaga 2.1	
227	PN-EN 60204-1:2010/AC:2011		EN 60204-1:2006/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
228	PN-EN 60204-32:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwigniowych	EN 60204-32:2008	08.07.2016	EN 60204-32:1998 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
229	PN-EN 60215:2003	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989 EN 60215:1989/ A1:1992 EN 60215:1989/ A2:1994	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3 Uwaga 3	
230	PN-EN 60228:2007	Żyły przewodów i kabli	EN 60228:2005 EN 60228:2005/ AC:2005	08.07.2016 08.07.2016		
231	PN-EN 60238:2007	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004 EN 60238:2004/ AC:2005 EN 60238:2004/ A1:2008 EN 60238:2004/ A2:2011	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	EN 60238:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1 Uwaga 3 Uwaga 3	
232	PN-EN 60238:2007/A1:2010					
233	PN-EN 60238:2007/A2:2011					
234	PN-EN 60252-1:2011	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	08.07.2016	EN 60252-1:2001 Uwaga 2.1	
235	PN-EN 60252-1:2011/A1:2014-04		EN 60252-1:2011/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	03.10.2016

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
236	PN-EN 60252-2:2011	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 2: Kondensatory rozruchowe silnika	EN 60252-2:2011	08.07.2016	EN 60252-2:2003 Uwaga 2.1	
237	PN-EN 60252-2:2011/A1:2014-04		EN 60252-2:2011/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	03.10.2016
238	PN-EN 60255-5:2005	Przełączniki energoelektryczne -- Część 5: Koordynacja izolacji przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych -- Wymagania i badania	EN 60255-5:2001	08.07.2016		
239	PN-EN 60255-27:2006	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2005	08.07.2016		
240	PN-EN 60255-27:2014-06	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2014	08.07.2016	EN 60255-5:2001 EN 60255-27:2005 Uwaga 2.1	19.11.2016
241	PN-EN 60269-1:2010	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60269-1:2007	08.07.2016	EN 60269-1:1998 +A1:2005 EN 60269-2:1995 +A1:1998 +A2:2002 EN 60269-3:1995 +A1:2003 Uwaga 2.1	
242	PN-EN 60269-1:2010/A1:2012		EN 60269-1:2007/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
243	PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-02		EN 60269-1:2007/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
244	PN-EN 60269-4:2010	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania przyrządów półprzewodnikowych	EN 60269-4:2009	08.07.2016	EN 60269-4:2007 Uwaga 2.1	
245	PN-EN 60269-4:2010/A1:2012		EN 60269-4:2009/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
246	PN-EN 60269-6:2011	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania fotowoltaicznych systemów energetycznych	EN 60269-6:2011	08.07.2016		
247	PN-EN 60309-1-1:2002		EN 60309-1:1999	08.07.2016	EN 60309-1:1997 Uwaga 2.1	01.04.2002
248	PN-EN 60309-1-1:2002/A1:2009	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60309-1:1999/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	01.11.2009
249	PN-EN 60309-1-1:2002/A2:2013-03		EN 60309-1:1999/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	13.07.2015
250	PN-EN 60309-1-1:2002/AC1:2015-01	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 60309-1:1999/ A1:2007/AC:2014	08.07.2016		
251	PN-EN 60309-2:2002		EN 60309-2:1999	08.07.2016	EN 60309-2:1998 Uwaga 2.1	01.05.2002
252	PN-EN 60309-2:2002/A1:2009	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 4: Gniazda wtyczkowe state i przenośne z łącznikiem, z blokadą i bez blokad	EN 60309-2:1999/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	01.11.2009
253	PN-EN 60309-2:2002/A2:2012		EN 60309-2:1999/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	19.04.2015
254	PN-EN 60309-4:2010	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 4: Gniazda wtyczkowe state i przenośne z łącznikiem, z blokadą i bez blokad	EN 60309-4:2007	08.07.2016		
255	PN-EN 60309-4:2010/A1:2012		EN 60309-4:2007/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	19.04.2015

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
256	PN-EN 60320-1-2005	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60320-1:2001	08.07.2016	EN 60320-1:1996 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	
257	PN-EN 60320-1-2005/A1:2009		EN 60320-1:2001/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
258	PN-EN 60320-2-1-2001	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Nasadki i wtyki do maszyn do szycia	EN 60320-2-1:2000	08.07.2016	EN 60320-2-1: 1987 Uwaga 2.1	
259	PN-EN 60320-2-2-2001	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Połączenia wtykowo-nasadkowe do użytku domowego i podobnego	EN 60320-2-2:1998	08.07.2016	EN 60320-2-2: 1991 Uwaga 2.1	
260	PN-EN 60320-2-4-2009	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 2-4: Nasadki i wtyki o sprężaniu zależnym od ciężaru sprzętu	EN 60320-2-4:2006	08.07.2016		
261	PN-EN 60320-2-4-2009/A1:2012		EN 60320-2-4:2006/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
262	PN-EN 60332-1-1-2010	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzeszczenie się płomienia -- Aparatura	EN 60332-1-1:2004	08.07.2016	EN 50265-1:1998 Uwaga 2.1	01.09.2007
263	PN-EN 60332-1-1-2010/A1:2016-02		EN 60332-1-1:2004/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2018
264	PN-EN 60332-1-2-2010	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzeszczenie się płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW	EN 60332-1-2:2004	08.07.2016	EN 50265-2-1: 1998 Uwaga 2.1	01.09.2007
265	PN-EN 60332-1-2-2010/A1:2016-02		EN 60332-1-2:2004/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2018

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
266	PN-EN 60332-1-3:2010	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	08.07.2016		
267	PN-EN 60332-1-3:2010/A1:2016-03		EN 60332-1-3:2004/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2018
268	PN-EN 60332-2-1:2010	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	08.07.2016	EN 50265-1:1998 Uwaga 2.1	01.09.2007
269	PN-EN 60332-2-2:2010		EN 60332-2-2:2004	08.07.2016	EN 50265-2-2:1998 Uwaga 2.1	01.09.2007
270	PN-EN 60332-3-10:2009	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	08.07.2016	EN 50266-1:2001 Uwaga 2.1	01.08.2012

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
271	PN-EN 60332-3-21:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-21: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A F/R	EN 60332-3-21:2009	08.07.2016	EN 50266-2-1:2001 Uwaga 2.1	01.08.2012
272	PN-EN 60332-3-22:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-22: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A	EN 60332-3-22:2009	08.07.2016	EN 50266-2-2:2001 Uwaga 2.1	01.08.2012
273	PN-EN 60332-3-23:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-23: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria B	EN 60332-3-23:2009	08.07.2016	EN 50266-2-3:2001 Uwaga 2.1	01.08.2012
274	PN-EN 60332-3-24:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C	EN 60332-3-24:2009	08.07.2016	EN 50266-2-4:2001 Uwaga 2.1	01.08.2012
275	PN-EN 60332-3-25:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-25: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria D	EN 60332-3-25:2009	08.07.2016	EN 50266-2-5:2001 Uwaga 2.1	01.08.2012

1	2	3	4	5	6	7
276	PN-EN 60335-1:1999		EN 60335-1:1994	08.07.2016	EN 60335-1:1988 +A2:1988 +A5:1989 +A6:1989 +A51:1991 +A52:1992 +A53:1992 +A54:1992 +A55:1993 +A56:1995 Uwaga 2.1	
			EN 60335-1:1994/ A1:1996	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-1:1994/ A11:1995	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-1:1994/ A12:1996	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-1:199/ A13:1998	08.07.2016	Uwaga 3	
277	PN-EN 60335-1:1999/A14:2001		EN 60335-1:1994/ A14:1998	08.07.2016	Uwaga 3	
278	PN-EN 60335-1:1999/A15:2001		EN 60335-1:1994/ A15:2000	08.07.2016	Uwaga 3	
279	PN-EN 60335-1:1999/A2:2001		EN 60335-1:1994/ A2:2000	08.07.2016	Uwaga 3	
280	PN-EN 60335-1:1999/A16:2002		EN 60335-1:1994/ A16:2001	08.07.2016	Uwaga 3	
281	PN-EN 60335-1:1999/AC:2004		EN 60335-1:1994/ A2:2000/AC:2004	08.07.2016	Uwaga 3	

Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów
do użytku domowego i podobnego --
Wymagania ogólne

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
282	PN-EN 60335-1:2004		EN 60335-1:2002	08.07.2016	EN 60335-1:1994 +A11:1995 +A12:1996 +A13:1998 +A14:1998 +A15:2000 +A16:2001 +A1:1996 +A2:2000 Uwaga 2.1	
283	PN-EN 60335-1:2004/A1:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2002/ A11:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
284	PN-EN 60335-1:2004/A2:2008		EN 60335-1:2002/ A2:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
285	PN-EN 60335-1:2004/A12:2008		EN 60335-1:2002/ A12:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
286	PN-EN 60335-1:2004/A13:2009		EN 60335-1:2002/ A13:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
287	PN-EN 60335-1:2004/A14:2010		EN 60335-1:2002/ A14:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
288	PN-EN 60335-1:2004/A15:2011		EN 60335-1:2002/ A15:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
289	PN-EN 60335-1:2004/AC:2011		EN 60335-1:2002/ AC:2010	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
290	PN-EN 60335-1:2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012	08.07.2016	EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A12:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2011 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
291	PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03		EN 60335-1:2012/ AC:2014	08.07.2016		
292	PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10		EN 60335-1:2012/ A11:2014	08.07.2016	Uwaga 3	
293	PN-EN 60335-2-2:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i sprzętu czyszczącego zasysającego wodę	EN 60335-2-2:2010	08.07.2016	EN 60335-2-2: 2003 +A11:2010 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
294	PN-EN 60335-2-2:2010/A11:2013-05		EN 60335-2-2:2010/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
295	PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05		EN 60335-2-2:2010/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
296	PN-EN 60335-2-3:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2002	08.07.2016	EN 60335-2-3:1995 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	
297	PN-EN 60335-2-3:2007/A2:2008		EN 60335-2-3:2002/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
298	PN-EN 60335-2-3:2007/A11:2010		EN 60335-2-3:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
299	PN-EN 60335-2-3:2007/AC:2012		EN 60335-2-3:2002/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
300	PN-EN 60335-2-3:2016-03		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2002/ AC:2012	08.07.2016	EN 60335-2-3:2002 +A1:2005 +A2:2008 +A11:2010 Uwaga 2.1
301	PN-EN 60335-2-4:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wiórtek do bielizny	EN 60335-2-4:2010	08.07.2016	EN 60335-2-4:2002 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
302	PN-EN 60335-2-4:2010/A1:2015-04		EN 60335-2-4:2010/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	12.08.2016

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
303	PN-EN 60335-2-5:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2003	08.07.2016	EN 60335-2-5:1995 +A11:1997 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	
304	PN-EN 60335-2-5:2005/A2:2009		EN 60335-2-5:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
305	PN-EN 60335-2-5:2005/A11:2009		EN 60335-2-5:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
306	PN-EN 60335-2-5:2005/A12:2013-06		EN 60335-2-5:2003/ A11:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-2-5:2003/ A12:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
307	PN-EN 60335-2-5:2015-05		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2015	08.07.2016	EN 60335-2-5:2003 +A11:2009 +A12:2012 +A1:2005 +A2:2008 Uwaga 2.1

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
308	PN-EN 60335-2-6:2006		EN 60335-2-6:2003	08.07.2016	EN 60335-2-6:1999 +A1:2001 Uwaga 2.1	
309	PN-EN 60335-2-6:2003/A1:2005		EN 60335-2-6:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
310	PN-EN 60335-2-6:2006/A2:2008		EN 60335-2-6:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
311	PN-EN 60335-2-6:2006/A11:2010		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
312	PN-EN 60335-2-6:2006/AC:2012		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010/AC:2012	08.07.2016		
313	PN-EN 60335-2-6:2006/A12:2012		EN 60335-2-6:2003/ A12:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
314	PN-EN 60335-2-6:2006/A13:2013-06		EN 60335-2-6:2003/ A13:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
315	PN-EN 60335-2-6:2015-05		EN 60335-2-6:2015	08.07.2016	EN 60335-2-6:2003 +A11:2010 +A12:2012 +A13:2013 +A1:2005 +A2:2008 Uwaga 2.1	09.02.2018

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika --
Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika --
Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
316	PN-EN 60335-2-7:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące pralek	EN 60335-2-7:2010	08.07.2016	EN 60335-2-7:2003 +A1:2010 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
317	PN-EN 60335-2-7:2010/A1:2013-06		EN 60335-2-7:2010/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
318	PN-EN 60335-2-7:2010/A11:2014-01		EN 60335-2-7:2010/ A11:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
319	PN-EN 60335-2-8:2003	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golariek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2003	08.07.2016	EN 60335-2-8:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	
320	PN-EN 60335-2-8:2003/A1:2006		EN 60335-2-8:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
321	PN-EN 60335-2-8:2003/A2:2009		EN 60335-2-8:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
322	PN-EN 60335-2-8:2015-12	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golariek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	08.07.2016	EN 60335-2-8:2003 +A1:2005 +A2:2008 Uwaga 2.1	20.07.2018
323	PN-EN 60335-2-8:2015-12/A1:2016-04		EN 60335-2-8:2015/ A1:2016	08.07.2016	Uwaga 3	28.12.2018

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7	
324	PN-EN 60335-2-9:2007	<p>Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące opiekaczy i podobnego przenośnego sprzętu</p>	EN 60335-2-9:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-9:1995 +A11:2000 +A12:2002 +A13:2002 +A1:1998 +A2:2000 Uwaga 2.1		
325	PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008		EN 60335-2-9:2003/A1:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
326	PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011		EN 60335-2-9:2003/A2:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
327	PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012		EN 60335-2-9:2003/A13:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
328	PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2011		EN 60335-2-9:2003/A13:2010 /AC:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		
			EN 60335-2-9:2003/A13:2010 /AC:2011	Pierwsza publikacja	Uwaga 3		

Ograniczenie:
 Stosowanie następujących części normy EN 60335-2-9:2003, ostatnio zmienionej zmianą A13:2010, nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z celami związanymi z bezpieczeństwem określonymi w pkt 1 lit. c) załącznika I do dyrektywy 2014/35/UE w związku z pkt 2 lit. b) tegoż załącznika:
 - przypis b w tabeli Z101 w sekcji 11,
 - części sekcji 7.1, w których odsyła się do przypisu b w tabeli Z101,
 - części sekcji 11.Z10x dotyczące otworów wentylacyjnych.

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
329	PN-EN 60335-2-10:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg i urządzeń do czyszczenia na mokro	EN 60335-2-10:2003	08.07.2016	EN 60335-2-10:1995 Uwaga 2.1	
330	PN-EN 60335-2-10:2004/A1:2008		EN 60335-2-10:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
331	PN-EN 60335-2-11:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych	EN 60335-2-11:2010	08.07.2016	EN 60335-2-11:2003 +A11:2008 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
332	PN-EN 60335-2-11:2010/A11:2012		EN 60335-2-11:2010/A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
333	PN-EN 60335-2-11:2010/A1:2015-03		EN 60335-2-11:2010/A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	24.02.2017
334	PN-EN 60335-2-12:2004	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	08.07.2016	EN 60335-2-12:1995 Uwaga 2.1	
335	PN-EN 60335-2-12:2004/A1:2008		EN 60335-2-12:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
336	PN-EN 60335-2-13:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące frytownic, patełni i podobnego sprzętu	EN 60335-2-13:2010	08.07.2016	EN 60335-2-13:2003 +A1:2004 +A2:2008 Uwaga 2.1	
337	PN-EN 60335-2-13:2010/A11:2012		EN 60335-2-13:2010/A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7	
338	PN-EN 60335-2-15:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-15:2002	08.07.2016	EN 60335-2-15:1996 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1		
339	PN-EN 60335-2-15:2003/AC:2006		EN 60335-2-15:2002/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3		
340	PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2007		EN 60335-2-15:2002/ AC:2005	08.07.2016			
341	PN-EN 60335-2-15:2007/A2:2009		EN 60335-2-15:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3		
342	PN-EN 60335-2-15:2007/A11:2012		EN 60335-2-15:2002/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3		
343	PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2014-06		EN 60335-2-15:2002/ A11:2012/AC:2013	08.07.2016			
344	PN-EN 60335-2-16:2004		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące myłników podzlewazmywakowych	EN 60335-2-16:2003	08.07.2016	EN 60335-2-16:1996 Uwaga 2.1	
345	PN-EN 60335-2-16:2004/A1:2008			EN 60335-2-16:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
346	PN-EN 60335-2-16:2004/A2:2012			EN 60335-2-16:2003/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
347	PN-EN 60335-2-17:2013-06	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące koci, poduszek, odzieży i podobnego giętkiego sprzętu grzejnego	EN 60335-2-17:2013	08.07.2016	EN 60335-2-17:2002 +A1:2006 +A2:2009 Uwaga 2.1	
348	PN-EN 60335-2-21:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-21:2003/A1:2005	08.07.2016	EN 60335-2-21:1999 +A1:2000 +A11:2002 +A12:2002 Uwaga 2.1	
349	PN-EN 60335-2-21:2006/A2:2009		EN 60335-2-21:2003/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
350	PN-EN 60335-2-23:2006		EN 60335-2-23:2003	08.07.2016	EN 60335-2-23:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1	
351	PN-EN 60335-2-23:2006/A1:2008		EN 60335-2-23:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
352	PN-EN 60335-2-23:2006/A11:2010	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/A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
353	PN-EN 60335-2-23:2006/AC:2012		EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012	08.07.2016		
354	PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03		EN 60335-2-23:2003/A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	29.09.2017

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
355	PN-EN 60335-2-25:2012	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	08.07.2016	EN 60335-2-25:2002 +A1:2010 +A1:2005 +A2:2006 Uwaga 2.1	
356	PN-EN 60335-2-25:2012/A1:2015-11		EN 60335-2-25:2012/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2017
357	PN-EN 60335-2-25:2012/A2:2016-04		EN 60335-2-25:2012/ A2:2016	08.07.2016	Uwaga 3	28.12.2018
358	PN-EN 60335-2-26:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów	EN 60335-2-26:2003	08.07.2016	EN 60335-2-26:1996 Uwaga 2.1	
359	PN-EN 60335-2-26:2004/A1:2008		EN 60335-2-26:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
360	PN-EN 60335-2-27:2014-02	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	08.07.2016	EN 60335-2-27:2010 Uwaga 2.1	
361	PN-EN 60335-2-28:2004		EN 60335-2-28:2003	08.07.2016	EN 60335-2-28:1996 Uwaga 2.1	
362	PN-EN 60335-2-28:2004/A1:2008	EN 60335-2-28:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3		

1	2	3	4	5	6	7
363	PN-EN 60335-2-29:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące ładowarek akumulatorów	EN 60335-2-29:2004	08.07.2016	EN 60335-2-29:1996 +A1:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	
364	PN-EN 60335-2-29:2005/A2:2010		EN 60335-2-29:2004/ A2:2010	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
365	PN-EN 60335-2-30:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-30:2009	08.07.2016	EN 60335-2-30:2003 +A1:2004 +A2:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	
366	PN-EN 60335-2-30:2010/AC:2010		EN 60335-2-30:2009/ AC:2010	08.07.2016		
367	PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012		EN 60335-2-30:2009/ A11:2012	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
368	PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych	EN 60335-2-30:2009/ AC:2014	08.07.2016	EN 60335-2-31:1997 +A1:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	
369	PN-EN 60335-2-31:2007		EN 60335-2-31:2003/ AC:2005	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
			EN 60335-2-31:2003/ A1:2006	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	

Załącznik nr 8

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
370	PN-EN 60335-2-31:2007/A2:2009	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	08.07.2016	Uwaga 3	
371	PN-EN 60335-2-31:2015-02	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych i innych wyciągów oparów kuchennych	EN 60335-2-31:2014	08.07.2016	EN 60335-2-31:2003 +A1:2006 +A2:2009 Uwaga 2.1	28.04.2017
372	PN-EN 60335-2-32:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu	EN 60335-2-32:2003 EN 60335-2-32:2003/A1:2008	08.07.2016 08.07.2016	EN 60335-2-32:1995 +A1:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	
373	PN-EN 60335-2-32:2009/A2:2015-03		EN 60335-2-32:2003/A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	11.11.2017
374	PN-EN 60335-2-34:2013-09	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzężarek z silnikiem	EN 60335-2-34:2013	08.07.2016	EN 60335-2-34:2002 +A1:2004 +A1:2005 +A2:2009 Uwaga 2.1	27.06.2018

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
375	PN-EN 60335-2-35:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2002	08.07.2016	EN 60335-2-35:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1	
376	PN-EN 60335-2-35:2005/AC:2007		EN 60335-2-35:2002/ AC:2005	08.07.2016		
377	PN-EN 60335-2-35:2005/A1:2009		EN 60335-2-35:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
378	PN-EN 60335-2-35:2005/A2:2011		EN 60335-2-35:2002/ A2:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
379	PN-EN 60335-2-35:2016-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2016	08.07.2016	EN 60335-2-35:2002 +A1:2007 +A2:2011 +A11:201 Uwaga 2.1	12.10.2018
380	PN-EN 60335-2-36:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych żrzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płyt grzejnych dla zakrętów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002	08.07.2016	EN 60335-2-36:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-36:2002/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-2-36:2002/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-36:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
381	PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
382	PN-EN 60335-2-37:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładow zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	08.07.2016	EN 60335-2-37:2000 Uwaga 2.1	
383	PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012		EN 60335-2-37:2002/A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
384	PN-EN 60335-2-38:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-38: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy jedno- i dwupłytowych dla zakładow zbiorowego żywienia	EN 60335-2-38:2003	08.07.2016	EN 60335-2-38:2000 Uwaga 2.1	
385	PN-EN 60335-2-39:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pateini dla zakładow zbiorowego żywienia	EN 60335-2-39:2003	08.07.2016	EN 60335-2-39:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-39:2003/A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-2-39:2003/AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-39:2003/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
386	PN-EN 60335-2-40:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	08.07.2016	EN 60335-2-40:1997 +A1:2000 +A11:2004 Uwaga 2.1	
387	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006	08.07.2016		
388	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010	08.07.2016		
389	PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
390	PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
391	PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
392	PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
393	PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
394	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013	08.07.2016		
395	PN-EN 60335-2-41:2005		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp	EN 60335-2-41:2003	08.07.2016	EN 60335-2-41:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1
396	PN-EN 60335-2-41:2005/A2:2010	EN 60335-2-41:2003/ A2:2010		08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
397	PN-EN 60335-2-42:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003	08.07.2016	EN 60335-2-42:2000 Uwaga 2.1	
398	PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012		EN 60335-2-42:2003/A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
399	PN-EN 60335-2-43:2005		EN 60335-2-43:2003	08.07.2016	EN 60335-2-43:1997 Uwaga 2.1	
400	PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek do ubrań i ręczników	EN 60335-2-43:2003/A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
401	PN-EN 60335-2-43:2005/A2:2009		EN 60335-2-43:2003/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
402	PN-EN 60335-2-44:2005		EN 60335-2-44:2002	08.07.2016	EN 60335-2-44:1997 Uwaga 2.1	
403	PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące prasownic	EN 60335-2-44:2002/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
404	PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012		EN 60335-2-44:2002/A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
405	PN-EN 60335-2-45:2007	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	08.07.2016	EN 60335-2-45:1996 Uwaga 2.1	
406	PN-EN 60335-2-45:2007/A1:2008		EN 60335-2-45:2002/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
407	PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012		EN 60335-2-45:2002/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
408	PN-EN 60335-2-47:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003/ AC:2007	08.07.2016	EN 60335-2-47:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-47:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
409	PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012		EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
410	PN-EN 60335-2-48:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003	08.07.2016	EN 60335-2-48:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-48:2003/ AC:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
411	PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012		EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
412	PN-EN 60335-2-49:2010	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 EN 60335-2-49:2003/AC:2007 EN 60335-2-49:2003/A1:2008 EN 60335-2-49:2003/A11:2012	08.07.2017 08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	EN 60335-2-49:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3 Uwaga 3	
413	PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012					
414	PN-EN 60335-2-50:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych beamarów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-50:2003 EN 60335-2-50:2003/AC:2007 EN 60335-2-50:2003/A1:2008	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	EN 60335-2-50:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	
415	PN-EN 60335-2-51:2005					
416	PN-EN 60335-2-51:2005/A1:2008	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 60335-2-51:2003/A1:2008	08.07.2016 08.07.2016	EN 60335-2-51:1997 Uwaga 2.1 Uwaga 3	
417	PN-EN 60335-2-51:2005/A2:2012		EN 60335-2-51:2003/A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
418	PN-EN 60335-2-52:2004		EN 60335-2-52:2003	08.07.2016	EN 60335-2-52:1996 Uwaga 2.1	
419	PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do higieny jamy ustnej	EN 60335-2-52:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
420	PN-EN 60335-2-52:2004/A11:2010		EN 60335-2-52:2003/A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
421	PN-EN 60335-2-52:2004/AC:2012		EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012	08.07.2016		
422	PN-EN 60335-2-53:2012	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	08.07.2016	EN 60335-2-53:2003 +A1:2007 Uwaga 2.1	
423	PN-EN 60335-2-54:2009		EN 60335-2-54:2008	08.07.2016	EN 60335-2-54:2003 +A1:2004 +A2:2007 +A11:2006 Uwaga 2.1	
424	PN-EN 60335-2-54:2009/A11:2013-05	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchnie ciecżą lub parą	EN 60335-2-54:2008/A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	30.04.2016
425	PN-EN 60335-2-54:2009/AC:2015-04		EN 60335-2-54:2008/A11:2012/AC:2015	08.07.2016		
426	PN-EN 60335-2-54:2009/A1:2015-11		EN 60335-2-54:2008/A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	09.09.2018

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
427	PN-EN 60335-2-55:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-55: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu stosowanego w akwariach i basenach ogrodowych	EN 60335-2-55:2003	08.07.2016	EN 60335-2-55:1997 Uwaga 2.1	
428	PN-EN 60335-2-55:2008/A1:2008		EN 60335-2-55:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
429	PN-EN 60335-2-56:2003		EN 60335-2-56:2003	08.07.2016	EN 60335-2-56:1997 Uwaga 2.1	
430	PN-EN 60335-2-56:2003/A1:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-56: Wymagania szczegółowe dotyczące projektorów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-56:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
431	PN-EN 60335-2-56:2003/A2:2014-12		EN 60335-2-56:2003/A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2017
432	PN-EN 60335-2-58:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zmywarek do naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-58:2005	08.07.2016	EN 60335-2-58:1997 +A1:1999 Uwaga 2.1	
433	PN-EN 60335-2-59:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń owadobójczych	EN 60335-2-59:2003	08.07.2016	EN 60335-2-59:1997 +A1:2001 +A11:2000 Uwaga 2.1	
434	PN-EN 60335-2-59:2007/A2:2010		EN 60335-2-59:2003/A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-2-59:2003/A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
435	PN-EN 60335-2-60:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-60: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do kąpieli z wirem wodnym	EN 60335-2-60:2003	08.07.2016	EN 60335-2-60:1997 Uwaga 2.1	
436	PN-EN 60335-2-60:2004/A1:2005		EN 60335-2-60:2003/A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
437	PN-EN 60335-2-60:2004/A2:2009		EN 60335-2-60:2003/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
438	PN-EN 60335-2-60:2004/A11:2010		EN 60335-2-60:2003/A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
439	PN-EN 60335-2-60:2004/A12:2010		EN 60335-2-60:2003/A12:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
440	PN-EN 60335-2-61:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-61:2003	08.07.2016	EN 60335-2-61:1996 +A1:2000 Uwaga 2.1	
441	PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009		EN 60335-2-61:2003/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60335-2-61:2003/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
442	PN-EN 60335-2-62:2011	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-62: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wyparaczy dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-62:2003	08.07.2016	EN 60335-2-62:1997 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-62:2003/A2:2007	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
443	PN-EN 60335-2-65:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	08.07.2016	EN 60335-2-65:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	
444	PN-EN 60335-2-65:2004/A1:2008		EN 60335-2-65:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
445	PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
446	PN-EN 60335-2-66:2003	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-66: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do łózek wodnych	EN 60335-2-66:2003	08.07.2016	EN 60335-2-66:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	
447	PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008		EN 60335-2-66:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
448	PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012		EN 60335-2-66:2003/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
449	PN-EN 60335-2-70:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-70: Wymagania szczegółowe dotyczące dołżarek mechanicznych	EN 60335-2-70:2002	08.07.2016	EN 60335-2-70:1996 Uwaga 2.1	
450	PN-EN 60335-2-71:2007		EN 60335-2-71:2003	08.07.2016	EN 60335-2-71:1995 +A1:1998 +A2:1999 Uwaga 2.1	
451	PN-EN 60335-2-71:2007/A1:2007	elektrycznego sprzętu grzejnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt	EN 60335-2-71:2003/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
452	PN-EN 60335-2-73:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych	EN 60335-2-73:2003	08.07.2016	EN 60335-2-73:1996 Uwaga 2.1	
453	PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010			EN 60335-2-73:2003/A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3
454	PN-EN 60335-2-74:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-74: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych grzałek nurkowych	EN 60335-2-74:2003	08.07.2016	EN 60335-2-74:1996 Uwaga 2.1	
455	PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010			EN 60335-2-74:2003/A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3
456	PN-EN 60335-2-75:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-75: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń dystrybuujących i automatów sprzedających	EN 60335-2-75:2004	08.07.2016	EN 60335-2-63:1993 EN 60335-2-75:2002 Uwaga 2.1	
457	PN-EN 60335-2-75:2005/A1:2005			EN 60335-2-75:2004/A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3
458	PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006		EN 60335-2-75:2004/A11:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
459	PN-EN 60335-2-75:2005/A2:2009		EN 60335-2-75:2004/A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
460	PN-EN 60335-2-75:2005/A12:2010		EN 60335-2-75:2004/A12:2010	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
461	PN-EN 60335-2-78:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-78: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrodowych opiekaczy rusztowych	EN 60335-2-78:2003	08.07.2016	EN 60335-2-78:1997 Uwaga 2.1	
462	PN-EN 60335-2-78:2004/A1:2008			EN 60335-2-78:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3
463	PN-EN 60335-2-80:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów	EN 60335-2-80:2003	08.07.2016	EN 60335-2-80:1997 Uwaga 2.1	
464	PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009			EN 60335-2-80:2003/A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3
465	PN-EN 60335-2-81:2003	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	08.07.2016	EN 60335-2-81:1997 Uwaga 2.1	
466	PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007			EN 60335-2-81:2003/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3
467	PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012		EN 60335-2-81:2003/A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
468	PN-EN 60335-2-82:2004	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	08.07.2016	EN 60335-2-82:2000 Uwaga 2.1	
469	PN-EN 60335-2-82:2004/A1:2008			EN 60335-2-82:2003/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3

Załącznik nr 8

1		2		3		4		5		6		7	
470	PN-EN 60335-2-83:2003		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-83: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewanych spustów dachowych systemów odwadniających	EN 60335-2-83:2002	08.07.2016								
471	PN-EN 60335-2-83:2003/A1:2008			EN 60335-2-83:2002/A1:2008	08.07.2016		Uwaga 3						
472	PN-EN 60335-2-84:2004		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-84: Wymagania szczegółowe dotyczące toalet elektrycznych	EN 60335-2-84:2003	08.07.2016		EN 60335-2-84:1998 Uwaga 2.1						
473	PN-EN 60335-2-84:2004/A1:2008			EN 60335-2-84:2003/A1:2008	08.07.2016		Uwaga 3						
474	PN-EN 60335-2-85:2004		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-85: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do odświeżania parq tkanin i odzieży	EN 60335-2-85:2003	08.07.2016		EN 60335-2-85:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1						
475	PN-EN 60335-2-85:2004/A1:2008			EN 60335-2-85:2003/A1:2008	08.07.2016		Uwaga 3						
476	PN-EN 60335-2-86:2006			EN 60335-2-86:2003	08.07.2016		EN 60335-2-86:2000 Uwaga 2.1						
477	PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do połowu ryb	EN 60335-2-86:2003/A1:2005	08.07.2016		Uwaga 3						
478	PN-EN 60335-2-86:2006/A11:2016-05			EN 60335-2-86:2003/A11:2016	08.07.2016		Uwaga 3					16.11.2018	
479	PN-EN 60335-2-86:2006/A2:2016-04			EN 60335-2-86:2003/A2:2016	08.07.2016		Uwaga 3					19.02.2019	

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
480	PN-EN 60335-2-87:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-87: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do ogłuszania zwierząt	EN 60335-2-87:2002	08.07.2016	EN 60335-2-87:1999 Uwaga 2.1	
481	PN-EN 60335-2-87:2004/A1:2007		EN 60335-2-87:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
482	PN-EN 60335-2-88:2003	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	08.07.2016	EN 60335-2-88:1997 Uwaga 2.1	
483	PN-EN 60335-2-90:2011	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	08.07.2016	EN 60335-2-90:2002 +A1:2003 Uwaga 2.1	
484	PN-EN 60335-2-96:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące głośników do ogrzewania pomieszczeń	EN 60335-2-96:2002/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
485	PN-EN 60335-2-96:2005/A2:2009		EN 60335-2-96:2002/ A2:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
486	PN-EN 60335-2-97:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006	08.07.2016	EN 60335-2-97:2000 +A11:2006 Uwaga 2.1	
487	PN-EN 60335-2-97:2007/A11:2008		EN 60335-2-97:2006/ A11:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
488	PN-EN 60335-2-97:2007/A2:2010		EN 60335-2-97:2006/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
489	PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02		EN 60335-2-97:2006/ A12:2015	08.07.2016	Uwaga 3	29.09.2017
490	PN-EN 60335-2-98:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-98: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy	EN 60335-2-98:2003	08.07.2016	EN 60335-2-98: 1997 +A1:2000 Uwaga 2.1	
491	PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009		EN 60335-2-98:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
492	PN-EN 60335-2-99:2004		EN 60335-2-98:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
493	PN-EN 60335-2-101:2003	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-99: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych okapów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-101:2002	08.07.2016		
494	PN-EN 60335-2-101:2003/A1:2008		EN 60335-2-101: 2002/A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
495	PN-EN 60335-2-101:2003/A2:2014-12		EN 60335-2-101: 2002/A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2017

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
496	PN-EN 60335-2-102:2006	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	08.07.2016	EN 50165:1997 +A1:2001 Uwaga 2.1	
497	PN-EN 60335-2-102:2006/A1:2010		EN 60335-2-102:2006/A1:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
498	PN-EN 60335-2-102:2016-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2016	08.07.2016	EN 60335-2-102:2006 +A1:2010 +A2:2012 Uwaga 2.1	22.01.2019
499	PN-EN 60335-2-105:2005		EN 60335-2-105:2005	08.07.2016		
500	PN-EN 60335-2-105:2005/A1:2008	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	08.07.2016	Uwaga 3	
501	PN-EN 60335-2-105:2005/A11:2010		EN 60335-2-105:2005/A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
502	PN-EN 60335-2-106:2007	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	08.07.2016		
503	PN-EN 60335-2-108:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-108: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrolizatorów	EN 60335-2-108:2008	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
504	PN-EN 60335-2-109:2010	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	08.07.2016		
505	PN-EN 60358-1:2013-04	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60358-1:2012	08.07.2016	HD 597 S1:1992 Uwaga 2.1	
506	PN-EN 60358-1:2013-04/AC1:2015-04		EN 60358-1:2012/ AC:2013	08.07.2016		
507	PN-EN 60360:2002	Znormalizowana metoda pomiaru przyrostu temperatury trzonka lampy	EN 60360:1998	08.07.2016	EN 60360:1989 +A1:1994 +A2:1997 Uwaga 2.1	
508	PN-EN 60399:2005	Gwint tulei opravek lampowych z pierścieniem mocującym do abażuru	EN 60399:2004	08.07.2016	EN 60399:1993 +A1:1997 +A2:1999 Uwaga 2.1	
509	PN-EN 60399:2005/A1:2009		EN 60399:2004/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
510	PN-EN 60400:2010		EN 60400:2008	08.07.2016	EN 60400:2000 +A1:2002 +A2:2004 Uwaga 2.1	
511	PN-EN 60400:2010/A1:2011	Oprawki do świetlówek rurowych i zapłonników	EN 60400:2008/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
512	PN-EN 60400:2010/A2:2015-01		EN 60400:2008/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
513	PN-EN 60423:2008	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Średnice zewnętrzne rur instalacyjnych oraz gwinty rur i osprzętu	EN 60423:2007	08.07.2016		
514	PN-EN 60432-1:2001	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-1:2000	08.07.2016	EN 60432-1:1994 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	
515	PN-EN 60432-1:2001/A1:2006		EN 60432-1:2000/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
516	PN-EN 60432-1:2001/A2:2012		EN 60432-1:2000/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
517	PN-EN 60432-2:2001		Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-2:2000	08.07.2016	EN 60432-2:1994 +A1:1996 +A2:1997 Uwaga 2.1
518	PN-EN 60432-2:2001/A1:2007	EN 60432-2:2000/ A1:2005		08.07.2016	Uwaga 3	
519	PN-EN 60432-2:2001/A2:2012	EN 60432-2:2000/ A2:2012		08.07.2016	Uwaga 3	
520	PN-EN 60432-3:2013-06	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2013	08.07.2016	EN 60432-3:2003 +A1:2005 +A2:200 Uwaga 2.1	
521	PN-EN 60477:2006	Oporniki laboratoryjne prądu stałego	EN 60477:1997	08.07.2016		
			EN 60477:1997/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.1998

1	2	3	4	5	6	7
522	PN-EN 60477-2:2006	Oporniki laboratoryjne -- Część 2: Oporniki laboratoryjne prądu przemiennego	EN 60477-2:1997	08.07.2016		
523	PN-EN 60519-1:2011	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60477-2:1997/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.1998
524	PN-EN 60519-1:2015-10	Bezpieczeństwo instalacji elektrotermicznych i do obróbki elektromagnetycznej -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2011	08.07.2016	EN 60519-1:2003 Uwaga 2.1	
525	PN-EN 60519-2:2008	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych	EN 60519-1:2015	08.07.2016	EN 60519-1:2011 Uwaga 2.1	14.04.2018
526	PN-EN 60519-3:2006	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do nagrzewania indukcyjnego i rezystancyjnego bezpośredniego oraz urządzeń do topienia indukcyjnego	EN 60519-2:2006	08.07.2016	EN 60519-2:1993 Uwaga 2.1	
527	PN-EN 60519-4:2008	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-3:2005	08.07.2016	EN 60519-2:1995 Uwaga 2.1	
528	PN-EN 60519-4:2014-02	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2006	08.07.2016	EN 60519-4:1997 +A1:2000 Uwaga 2.1	
529	PN-EN 60519-6:2011	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 6: Wymagania bezpieczeństwa przemysłowych mikrofalowych urządzeń grzejnych	EN 60519-4:2013	08.07.2016	EN 60519-4:2006 Uwaga 2.1	24.07.2016
			EN 60519-6:2011	08.07.2016	EN 60519-6:2002 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
530	PN-EN 60519-7:2011	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń z wyrzutniami elektronowymi	EN 60519-7:2008	08.07.2016		
531	PN-EN 60519-8:2007	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrodożwiłowego przetapiania	EN 60519-8:2005	08.07.2016		
532	PN-EN 60519-9:2010	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla urządzeń wielkiej częstotliwości do nagrzewania pojemnościowego	EN 60519-9:2005	08.07.2016	EN 60519-9:1995 Uwaga 2.1	
533	PN-EN 60519-10:2008	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 10: Wymagania szczegółowe dla układów elektrycznego nagrzewania rezystancyjnego przewodowego stosowanych w przemyśle i handlu	EN 60519-10:2005	08.07.2016		
534	PN-EN 60519-10:2013-09	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 10: Wymagania szczegółowe systemów elektrycznych nagrzewania przewodowego w zastosowaniach przemysłowych i handlowych	EN 60519-10:2013	08.07.2016	EN 60519-10:2005 Uwaga 2.1	
535	PN-EN 60519-12:2013-12	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla instalacji do nagrzewania promiennikowego	EN 60519-12:2013	08.07.2016		
536	PN-EN 60519-21:2011	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych -- Urządzenia do nagrzewania i topienia szkła	EN 60519-21:2009	08.07.2016	EN 60519-21:1998 Uwaga 2.1	
537	PN-EN 60523:2004	Kompensatory napięcia prądu stałego	EN 60523:1993	08.07.2016		
			EN 60523:1993/ A2:1997	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.1998

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
538	PN-EN 60524:2004	Rezystorowe dzielniki napięcia statego o statym stosunku podziału	EN 60524:1993 EN 60524:1993/ A2:1997	08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	01.07.1998
539	PN-EN 60529:2003	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)	EN 60529:1991/ A1:2000 EN 60529:1991/ A2:2013	08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	
540	PN-EN 60529:2003/A2:2014-07					
541	PN-EN 60564:2003	Mostki prądu statego do pomiaru rezystancji	EN 60564:1993 EN 60564:1993/ A2:1997	08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	01.07.1998
542	PN-EN 60570:2007	Elektryczne systemy szynoprzewodowe zasilające do opraw oświetleniowych	EN 60570:2003	08.07.2016	EN 60570:1996 +A1:1998 +A12:2000 +A1:1998 +A2:2000 EN 60570-2-1: 1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	
543	PN-EN 60598-1:2011	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2008 EN 60598-1:2008/ A11:2009	08.07.2016 08.07.2016	EN 60598-1:2004 +A1:2006 Uwaga 2.1 Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
544	PN-EN 60598-1:2015-04	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2015	08.07.2016	EN 60598-1:2008 +A1:2009 Uwaga 2.1	20.10.2017
545	PN-EN 60598-1:2015-04/AC:2016-02		EN 60598-1:2015/ AC:2016	08.07.2016		
546	PN-IEC 598-2-1:1994	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-1:1989	08.07.2016		
547	PN-EN 60598-2-2:2012	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane	EN 60598-2-2:2012	08.07.2016	EN 60598-2-2: 1996 +A1:1997 Uwaga 2.1	
548	PN-EN 60598-2-3:2006	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne	EN 60598-2-3:2003 EN 60598-2-3:2003/ AC:2005	08.07.2016	EN 60598-2-3: 1994 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1	
549	PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2011		EN 60598-2-3:2003/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
550	PN-EN 60598-2-4:2002	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-4:1997	08.07.2016	EN 60598-2-4: 1989 +A3:1993 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
551	PN-EN 60598-2-5:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne	EN 60598-2-5:1998	08.07.2016	EN 60598-2-5:1989 +A2:1994 Uwaga 2.1	
552	PN-EN 60598-2-5:2016-02	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne	EN 60598-2-5:1998/ AC:1998	08.07.2016	EN 60598-2-5:1998 Uwaga 2.1	10.09.2018
553	PN-EN 60598-2-7:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe ogrodowe	EN 60598-2-7:1989/ A2:1996	08.07.2016	Uwaga 3	
554	PN-EN 60598-2-8:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-7:1989/ A13:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
555	PN-EN 60598-2-8:2000/A1:2003		EN 60598-2-8:1997	08.07.2016	EN 60598-2-8:1989 +A2:1993 Uwaga 2.1	
556	PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008		EN 60598-2-8:1997/ A1:2000	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60598-2-8:1997/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
557	PN-EN 60598-2-8:2013-12	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:2013	08.07.2016	EN 60598-2-8:1997 +A1:2000 +A2:2008 Uwaga 2.1	03.06.2016
558	PN-EN 60598-2-9:2002	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe fotograficzne i filmowe (amatorskie)	EN 60598-2-9:1989 A1:1994	08.07.2016	Uwaga 3	
559	PN-EN 60598-2-10:2005	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci	EN 60598-2-10:2003	08.07.2016		
560	PN-EN 60598-2-10:2005/AC:2006		EN 60598-2-10:2003/ AC:2005	08.07.2016		
561	PN-EN 60598-2-11:2006	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005	08.07.2016		
562	PN-EN 60598-2-11:2014-01	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005/ AC:2005	08.07.2016	EN 60598-2-11:2005 2005 Uwaga 2.1	20.06.2016
563	PN-EN 60598-2-12:2007	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2006	08.07.2016		
			EN 60598-2-12:2006/ AC:2006	08.07.2016		

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
564	PN-EN 60598-2-12:2013-12	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2013	08.07.2016	EN 60598-2-12:2006 Uwaga 2.1	03.06.2016
565	PN-EN 60598-2-13:2007	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłoże	EN 60598-2-13:2006/ A C:2006	08.07.2016		
566	PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012		EN 60598-2-13:2006/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
567	PN-EN 60598-2-14:2009	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do zimnokatodowych rurowych lamp wyładowczych (rur neonowych) i podobny sprzęt	EN 60598-2-14:2009	08.07.2016		
568	PN-EN 60598-2-17:2002	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia scenicznego oraz do studiów telewizyjnych i filmowych	EN 60598-2-17:1989	08.07.2016		
			EN 60598-2-17:1989/ A2:1991	08.07.2016	Uwaga 3	
569	PN-EN 60598-2-19:2002	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe napowietrzane (wymagania bezpieczeństwa)	EN 60598-2-19:1989	08.07.2016		
			EN 60598-2-19:1989/ A2:1998	08.07.2016	Uwaga 3	
570	PN-EN 60598-2-19:2002/A C:2006		EN 60598-2-19:1989/ A C:2005	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
571	PN-EN 60598-2-20:2010	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2010	08.07.2016	EN 60598-2-20:1997 +A1:1998 +A2:2004 Uwaga 2.1	
572	PN-EN 60598-2-20:2015-07	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2010/ AC:2010	08.07.2016		
573	PN-EN 60598-2-21:2015-07	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe -- Węże świetlne	EN 60598-2-21:2015	08.07.2016	EN 60598-2-20:2010 Uwaga 2.1	30.12.2017
574	PN-EN 60598-2-22:2004	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998 A1:2003	08.07.2016	EN 60598-2-22:1990 Uwaga 2.1	
575	PN-EN 60598-2-22:2004/A2:2010	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998/ AC:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
576	PN-EN 60598-2-22:2015-01	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:2014	08.07.2016	EN 60598-2-22:1998 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	24.07.2017
577	PN-EN 60598-2-22:2015-01/AC1:2015-10		EN 60598-2-22:2014/ AC:2015	08.07.2016		

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
578	PN-EN 60598-2-23:2005	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe -- Systemy oświetleniowe ELV do żarówek	EN 60598-2-23:1996 EN 60598-2-23:1996/AC:1997 EN 60598-2-23:1996/A1:2000	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016		
579	PN-EN 60598-2-24:2008	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-24:1998	08.07.2016		
580	PN-EN 60598-2-24:2014-02	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-24:2013	08.07.2016	EN 60598-2-24:1998 Uwaga 2.1	24.07.2016
581	PN-EN 60598-2-25:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do stosowania w strefach klinicznych szpitali i budynków opieki zdrowotnej	EN 60598-2-25:1994	08.07.2016		
582	PN-EN 60598-2-25:2000/A1:2005		EN 60598-2-25:1994/A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
583	PN-EN 60618:2004	Indukcyjne dzielniki napięcia	EN 60618:1997 EN 60618:1997/A2:1997	08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	01.09.1998
584	PN-EN 60645-1:2004	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	08.07.2016	EN 60645-1:1994 Uwaga 2.1	01.10.2004
585	PN-EN 60645-1:2015-04	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 1: Urządzenia do audiometrii tonowej	EN 60645-1:2015	08.07.2016	EN 60645-1:2001 EN 60645-4:1995 Uwaga 2.1	05.11.2017

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
586	PN-EN 60645-3:2009	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	08.07.2016	EN 60645-3:1995 Uwaga 2.1	01.06.2010
587	PN-EN 60645-4:1999	Audiometri -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	08.07.2016		
588	PN-EN 60645-6:2010	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 6: Przyrządy do pomiaru ośmiemsi akustycznych	EN 60645-6:2010	08.07.2016		
589	PN-EN 60645-7:2010	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 7: Przyrządy do pomiaru słuchowych potencjalitów wywołanych pnia mózgu	EN 60645-7:2010	08.07.2016		
590	PN-EN 60664-1:2011	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 1: Zasady, wymagania i badania	EN 60664-1:2007	08.07.2016	EN 60664-1:2003 Uwaga 2.1	
591	PN-EN 60664-3:2006	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003	08.07.2016	HD 625.3S1:1997 Uwaga 2.1	
592	PN-EN 60664-3:2006/A1:2010		EN 60664-3:2003/ A1:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
593	PN-EN 60664-4:2009	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 4: Wpływ naprężeń napięciowych wielkiej częstotliwości	EN 60664-4:2006	08.07.2016		
			EN 60664-4:2006/ AC:2006	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
594	PN-EN 60669-1:2006	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60669-1:1999	08.07.2016	EN 60669-1:1995 +A2:1996 Uwaga 2.1	
595	PN-EN 60669-1:2006/A2:2008		EN 60669-1:1999/ A1:2002	08.07.2016	Uwaga 3	
596	PN-EN 60669-2-1:2007	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004	08.07.2016	EN 60669-2-1: 2000 +A2:201 Uwaga 2.1	
597	PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009		EN 60669-2-1:2004/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
598	PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010		EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
599	PN-EN 60669-2-2:2008	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Elektromagnetyczne łączniki zdalnie sterowane (RCS)	EN 60669-2-2:2006	08.07.2016	EN 60669-2-2: 1997 +A1:1997 Uwaga 2.1	
600	PN-EN 60669-2-3:2008		EN 60669-2-3:2006	08.07.2016	EN 60669-2-3: 1997 Uwaga 2.1	
601	PN-EN 60669-2-4:2009	łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- łączniki izolacyjne	EN 60669-2-4:2005	08.07.2016		

1		2		3		4		5		6		7	
602		PN-EN 60669-2-6:2012		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	08.07.2016	08.07.2016	EN 50425:2008 Uwaga 2.1					
603		PN-EN 60670-1:2007		Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60670-1:2005	08.07.2016	08.07.2016						
604		PN-EN 60670-1:2007/AC:2010			EN 60670-1:2005/ AC:2010	08.07.2016	08.07.2016						
605		PN-EN 60670-1:2007/A1:2013-06			EN 60670-1:2005/ A1:2013	08.07.2016	08.07.2016	Uwaga 3					31.12.2017
606		PN-EN 60670-21:2009		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	08.07.2016	08.07.2016						
607		PN-EN 60670-22:2009		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	08.07.2016	08.07.2016						
608		PN-EN 60670-23:2010		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	08.07.2016	08.07.2016						

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
609	PN-EN 60670-24:2013-10	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 wydzielną mocą rozpraszającą	EN 60670-24:2013	08.07.2016		
610	PN-EN 60688:2013-06	Przetworniki pomiarowe elektryczne do przetwarzania wielkości elektrycznych prądu przemiennego i prądu stałego na sygnały analogowe lub cyfrowe	EN 60688:2013	08.07.2016		
611	PN-EN 60691:2003		EN 60691:2003	08.07.2016	EN 60691:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	01.12.2005
612	PN-EN 60691:2003/A1:2007	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2003/A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	01.12.2009
613	PN-EN 60691:2003/A2:2010		EN 60691:2003/A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	01.03.2013
614	PN-EN 60695-2-10:2005	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	08.07.2016	EN 60695-2-1/0: 1996 Uwaga 2.1	01.11.2003
615	PN-EN 60695-2-10:2013-12	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	08.07.2016	EN 60695-2-10: 2001 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
616	PN-EN 60695-2-11:2005	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	08.07.2016	EN 60695-2-11:1996 Uwaga 2.1	01.11.2003
617	PN-EN 60695-2-11:2015-02	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	08.07.2016	EN 60695-2-11:2001 Uwaga 2.1	
618	PN-EN 60695-10-2:2005	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2003	08.07.2016		
619	PN-EN 60695-10-2:2014-10	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2014	08.07.2016	EN 60695-10-2:2003 Uwaga 2.1	
620	PN-EN 60695-10-3:2004	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-3: Nadmierne gorąco -- Próba odkształcenia przez uwalnianie naprężeń powstających podczas formowania tworzyw sztucznych	EN 60695-10-3:2002	08.07.2016		
621	PN-EN 60695-11-2:2006	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszankowy 1 kW -- Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2003	08.07.2016	EN 60695-2-4/1:1993 +A1:1996 Uwaga 2.1	01.10.2006
622	PN-EN 60695-11-2:2014-07	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszankowy 1 kW: urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2014	08.07.2016	EN 60695-11-2:2003 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
631	PN-EN 60695-11-20:2015-08	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płonienie probiercze -- Metody badania płonieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:2015	08.07.2016	EN 60695-11-20: 1999 +A1:2003 Uwaga 2.1	
632	PN-EN 60695-11-20:2015-08/AC:2017-01		EN 60695-11-20: 2015/AC:2016	08.07.2016		
633	PN-EN 60702-1:2002	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nie przekraczające 750 V -- Część 1: Przewody	EN 60702-1:2002	08.07.2016	HD 586.1 S1:1994 Uwaga 2.1	
634	PN-EN 60702-1:2002/A1:2015-04		EN 60702-1:2002/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	19.02.2018
635	PN-EN 60702-2:2002	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nie przekraczające 750 V -- Część 2: Końcówki	EN 60702-2:2002	08.07.2016	HD 586.2 S1:1994 Uwaga 2.1	
636	PN-EN 60702-2:2002/A1:2015-03		EN 60702-2:2002/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	19.02.2018
637	PN-EN 60715:2007	Wymiary aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Znormalizowany montaż na szynach, w celu mechanicznego mocowania aparatury elektrycznej w instalacjach rozdzielczych i sterowniczych	EN 60715:2001	08.07.2016		
638	PN-EN 60719:2002	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	08.07.2016		
639	PN-EN 60728-11:2011	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 11: Wymagania bezpieczeństwa	EN 60728-11:2010	08.07.2016	EN 60728-11:2005 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
640	PN-EN 60730-1:2002		EN 60730-1:2000	08.07.2016	EN 60730-1:1995 +A11:1996 +A12:1996 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A16:1999 +A17:2000 +A18:2003 +A1:1997 +A2:1998 Uwaga 2.1	04.05.1998
641	PN-EN 60730-1:2002/A1:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	17.03.2005
642	PN-EN 60730-1:2002/A2:2009		EN 60730-1:2000/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	01.06.2011
643	PN-EN 60730-1:2002/A12:2004		EN 60730-1:2000/ A12:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.06.2010
644	PN-EN 60730-1:2002/A13:2005		EN 60730-1:2000/ A13:2004	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2007
645	PN-EN 60730-1:2002/A14:2006		EN 60730-1:2000/ A14:2005	08.07.2016	Uwaga 3	01.06.2010
646	PN-EN 60730-1:2012	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	08.07.2016	EN 60730-1:2000 +A11:2002 +A12:2003 +A13:2004 +A14:2005 +A15:2007 +A1:2004 +A2:2008 Uwaga 2.1	

1	2	3	4	5	6	7
647	PN-EN 60730-2-2:2003	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002	08.07.2016	EN 60730-2-2: 1991 +A1:1997 +A2:1997 +A11:1995 Uwaga 2.1	
648	PN-EN 60730-2-2:2003/A11:2005		EN 60730-2-2:2002/ A11:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
649	PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008		EN 60730-2-2:2002/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
650	PN-EN 60730-2-3:2010	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych stateczników do świetlówek	EN 60730-2-3:2007	08.07.2016	EN 60730-2-3: 1992 +A1:2005 +A1:1998 +A2:2001 Uwaga 2.1	
651	PN-EN 60730-2-4:2010		EN 60730-2-4:2007	08.07.2016	EN 60730-2-4: 1993 +A1:1998 +A2:2002 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
652	PN-EN 60730-2-5:2006	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	08.07.2016	EN 60730-2-5:1995 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	
653	PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010		EN 60730-2-5:2002/ A11:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
654	PN-EN 60730-2-5:2015-06	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
655	PN-EN 60730-2-6:2011	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-5:2015	08.07.2016	EN 60730-2-5:2002 +A1:2005 +A1:2004 +A2:2010 Uwaga 2.1	17.11.2017
656	PN-EN 60730-2-6:2016-05	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych elektrycznych czujnikowych regulatorów ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2008	08.07.2016	EN 60730-2-6:1995 +A1:1997 +A2:1998 Uwaga 2.1	
			EN 60730-2-6:2016	08.07.2016	EN 60730-2-6:2008 Uwaga 2.1	26.02.2019

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
657	PN-EN 60730-2-7:2011	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	08.07.2016	EN 60730-2-7: 1991 +A1:1997 +A11:1994 +A12:1993 +A13:2003 +A14:2003 Uwaga 2.1	
658	PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012		EN 60730-2-7:2010/ AC:2011	08.07.2016		
659	PN-EN 60730-2-8:2005	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	08.07.2016	EN 60730-2-8: 1995 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	
660	PN-EN 60730-2-9:2011	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	08.07.2016	Uwaga 3	
661	PN-EN 60730-2-10:2010	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przełączników rozruchowych silnika	EN 60730-2-9:2010	08.07.2016	EN 60730-2-9: 2002 +A1:2003 +A2:2005 +A11:2003 +A12:2004 Uwaga 2.1	
			EN 60730-2-10:2007	08.07.2016	EN 60730-2-10: 1995 +A1:1996 +A2:2002 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
662	PN-EN 60730-2-11:2010	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów energii	EN 60730-2-11:2008	08.07.2016	EN 60730-2-11:1993 +A1:1997 +A2:1998 +A11:2005 Uwaga 2.1	
663	PN-EN 60730-2-12:2008	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zamków do drzwi	EN 60730-2-12:2006	08.07.2016	EN 60730-2-12:1993 +A1:1997 +A11:2005 Uwaga 2.1	
664	PN-EN 60730-2-12:2008/A11:2009		EN 60730-2-12:2006/ A11:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
665	PN-EN 60730-2-13:2010	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności	EN 60730-2-13:2008	08.07.2016	EN 60730-2-13:1998 +A11:2005 +A1:1998 +A2:2002 Uwaga 2.1	
666	PN-EN 60730-2-14:2004		EN 60730-2-14:1997	08.07.2016		
667	PN-EN 60730-2-14:2004/A11:2005	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	08.07.2016	Uwaga 3	
668	PN-EN 60730-2-14:2004/A2:2009		EN 60730-2-14:1997/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	

1	2	3	4	5	6	7
669	PN-EN 60730-2-15:2010	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	08.07.2016	EN 60730-2-18:1999 +A11:2005 EN 60730-2-16:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A11:2005 EN 60730-2-15:1995 +A1:1998 +A11:2005 Uwaga 2.1	
670	PN-EN 60730-2-19:2005		EN 60730-2-19:2002	08.07.2016		
671	PN-EN 60730-2-19:2005/A11:2005	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	08.07.2016	Uwaga 3	
672	PN-EN 60730-2-19:2005/A2:2008		EN 60730-2-19:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
673	PN-EN 60754-1:2014-11	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pochodzących z kabli i przewodów -- Część 1: Oznaczenie zawartości halogenowodorów	EN 60754-1:2014	08.07.2016	EN 50267-2-3:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-1:1998 Uwaga 2.1	27.01.2017

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
674	PN-EN 60754-2:2014-11	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności	EN 60754-2:2014	08.07.2016	EN 50267-2-3:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-1:1998 Uwaga 2.1	27.01.2017
675	PN-EN 60799:2004	Spzjęt elektroinstalacyjny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące	EN 60799:1998	08.07.2016	EN 60799:1987 +A1:1994 Uwaga 2.1	

1	2	3	4	5	6	7
676	PN-EN 60811-100:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 100: Postanowienia ogólne	EN 60811-100:2012	08.07.2016	60811-1-1:1995 +A1:2001 EN 60811-1-2: 1995+A2:2000 EN 60811-1-3: 1995+A1:2001 EN 60811-1-4: 1995+A2:2001 EN 60811-2-1: 1998+A1:2001 EN 60811-3-1: 1995+A1:1996 +A2:2001 EN 60811-3-2: 1995+A2:2004 EN 60811-4-1: 2004 EN 60811-4-2: 2004 EN 60811-5-1: 1999+A1:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
677	PN-EN 60811-201:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 201: Badania ogólne -- Pomiar grubości izolacji	EN 60811-201:2012	08.07.2016	EN 60811-1-1: 1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	16.04.2015
678	PN-EN 60811-202:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 202: Badania ogólne -- Pomiar grubości powłok niemetalowych	EN 60811-202:2012	08.07.2016	EN 60811-1-1: 1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	16.04.2015

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
679	PN-EN 60811-203:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 203: Badania ogólne -- Pomiar wymiarów zewnętrznych	EN 60811-203:2012	08.07.2016	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	16.04.2015
680	PN-EN 60811-301:2012	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	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
681	PN-EN 60811-302:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 302: Badania elektryczne -- Pomiar rezystywności mas wypełniających przy prądzie stałym w 23 °C i 100 °C	EN 60811-302:2012	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
682	PN-EN 60811-401:2012	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	08.07.2016	EN 60811-1-2:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	16.04.2015
683	PN-EN 60811-402:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 402: Badania różne -- Sprawdzenie nasiąkliwości wodą	EN 60811-402:2012	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	16.04.2015
684	PN-EN 60811-403:2012	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	08.07.2016	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 Uwaga 2.1	16.04.2015

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
685	PN-EN 60811-404:2012	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	08.07.2016	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 Uwaga 2.1	16.04.2015
686	PN-EN 60811-405:2012	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	08.07.2016	EN 60811-3-2:1995 +A2:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
687	PN-EN 60811-406:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 406: Badania różne -- Odporność na korozję napięciową polietylenu i polipropylenu	EN 60811-406:2012	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
688	PN-EN 60811-407:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 407: Badania różne -- Pomiar przyrostu masy polietylenu i polipropylenu	EN 60811-407:2012	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
689	PN-EN 60811-408:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 408: Badania różne -- Długotrwała próba stabilności polietylenu i polipropylenu	EN 60811-408:2012	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
690	PN-EN 60811-409:2012	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	08.07.2016	EN 60811-3-2:1995 +A2:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
691	PN-EN 60811-410:2012	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	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
692	PN-EN 60811-411:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 411: Badania różne -- Kruchność mas wypełniających w niskich temperaturach	EN 60811-411:2012	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	16.04.2015
693	PN-EN 60811-412:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 412: Badania różne -- Metody starzenia cieplnego -- Starzenie w bombie powietrznej	EN 60811-412:2012	08.07.2016	EN 60811-1-2:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	16.04.2015
694	PN-EN 60811-501:2012	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	08.07.2016	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
695	PN-EN 60811-502:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 502: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu izolacji	EN 60811-502:2012	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
696	PN-EN 60811-503:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 503: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu powłok	EN 60811-503:2012	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
697	PN-EN 60811-504:2012	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	08.07.2016	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
698	PN-EN 60811-505:2012	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	08.07.2016	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
699	PN-EN 60811-506:2012	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	08.07.2016	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
700	PN-EN 60811-507:2012	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	08.07.2016	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
701	PN-EN 60811-508:2012	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	08.07.2016	EN 60811-3-1:1995 +A1:1996 +A2:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
702	PN-EN 60811-509:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 509: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na pęknięcie (badanie udaru cieplnego)	EN 60811-509:2012	08.07.2016	EN 60811-3-1:1995 +A1:1996 +A2:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
703	PN-EN 60811-510:2012	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	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
704	PN-EN 60811-511:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 511: Badania mechaniczne -- Pomiar wskaźnika płynięcia polietylenu	EN 60811-511:2012	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
705	PN-EN 60811-512:2012	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	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
706	PN-EN 60811-513:2012	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	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
707	PN-EN 60811-601:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 601: Badania fizyczne -- Wyznaczenie temperatury kroplenia mas wypętniających	EN 60811-601:2012	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
708	PN-EN 60811-602:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 602: Badania fizyczne -- Sprawdzenie ilości oleju wydzielającego się z mas wypętniających	EN 60811-602:2012	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
709	PN-EN 60811-603:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 603: Badania fizyczne -- Oznaczanie całkowitej liczby kwasowej mas wypełniających	EN 60811-603:2012	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
710	PN-EN 60811-604:2012	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	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
711	PN-EN 60811-605:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 605: Badania fizyczne -- Pomiar sady i/lub wypełniaczy mineralnych w polietylenie	EN 60811-605:2012	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
712	PN-EN 60811-606:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 606: Badania fizyczne -- Metody oznaczania gęstości	EN 60811-606:2012	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	17.04.2015
713	PN-EN 60811-607:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 607: Badania fizyczne -- Określanie dyspersji sady w polipropylenie i polipropylenie	EN 60811-607:2012	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	17.04.2015
714	PN-EN 60825-1:2010	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	08.07.2016	EN 60825-1:1994 +A1:1966 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	01.09.2010

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
715	PN-EN 60825-1:2014-11	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2014	08.07.2016	EN 60825-1:2007 Uwaga 2.1	
716	PN-EN 60825-2:2009	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	EN 60825-2:2004/ A1:2007	08.07.2016	EN 60825-2:2000 Uwaga 2.1	
717	PN-EN 60825-2:2009/A2:2010		EN 60825-2:2004/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
718	PN-EN 60825-4:2011	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Osłony laserowe	EN 60825-4:2006	08.07.2016	EN 60825-4:1997 +A1:2002 +A2:2003 Uwaga 2.1	
719	PN-EN 60825-4:2011/A2:2011		EN 60825-4:2006/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
720	PN-EN 60825-12:2008	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestroni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-4:2006/ A2:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
721	PN-EN 60831-1:2000	Kondensatory samogenerujące 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	08.07.2016	EN 60831-1:1993 Uwaga 2.1	
722	PN-EN 60831-1:2000/A1:2004		EN 60831-1:1996/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
723	PN-EN 60831-1:2014-10	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1000 V włącznie -- Część 1: Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:2014	08.07.2016	EN 60831-1:1996 Uwaga 2.1	18.03.2017
724	PN-EN 60831-1:2014-10/AC1:2015-04		EN 60831-1:2014/ AC:2014	08.07.2016		
725	PN-EN 60831-2:2000	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	08.07.2016	EN 60831-2:1993 Uwaga 2.1	
726	PN-EN 60831-2:2014-09		EN 60831-2:2014	08.07.2016	EN 60831-2:1996 Uwaga 2.1	19.03.2017
727	PN-EN 60838-1:2008	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60838-1:2004	08.07.2016	EN 60838-1:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	
728	PN-EN 60838-1:2008/A1:2009		EN 60838-1:2004/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
729	PN-EN 60838-1:2008/A2:2011		EN 60838-1:2004/ A2:2011	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7	
730	PN-EN 60838-2-1:2002	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawki S14	EN 60838-2-1:1996	08.07.2016			
731	PN-EN 60838-2-1:2002/A2:2005		EN 60838-2-1:1996/ A1:1998	08.07.2016	Uwaga 3		
732	PN-EN 60838-2-2:2007		Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Złącza do modułów LED	EN 60838-2-1:1996/ A2:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
733	PN-EN 60838-2-2:2007/A1:2012			EN 60838-2-2:2006/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
734	PN-EN 60898-1:2007	Szpejt elektroinstalacyjny -- Wytłaczniki do zabezpieczeń przeźnienowych instalacji domowych i podobnych -- Część 1: Wytłaczniki do obwodów prądu przemiennego	EN 60898-1:2003	08.07.2016	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		
			EN 60898-1:2003/ AC:2004	08.07.2016			
			EN 60898-1:2003/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3		
			EN 60898-1:2003/ A11:2005	08.07.2016	Uwaga 3		
			EN 60898-1:2003/ A13:2012	08.07.2016	Uwaga 3		
735	PN-EN 60898-1:2007/A13:2012			08.07.2016	Uwaga 3		

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
736	PN-EN 60898-2:2008	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Włłączniki do zabezpieczeń przelężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 2: Włłączniki do obwodów prądu przemiennego i prądu stałego	EN 60898-2:2006	08.07.2016	EN 60898-2:2001 Uwaga 2.1	
737	PN-EN 60931-1:2000	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włączanie -- Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60931-1:1996	08.07.2016	EN 60931-1:1993 Uwaga 2.1	
738	PN-EN 60931-1:2000/A1:2004		EN 60931-1:1996/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
739	PN-EN 60931-2:2000	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włączanie -- Próba starzenia i próba zniszczenia	EN 60931-2:1996	08.07.2016	EN 60931-2:1993 Uwaga 2.1	
740	PN-EN 60931-3:2000	Kondensatory niesamogenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włączanie -- Bezpieczniki wewnętrzne	EN 60931-3:1996	08.07.2016		
741	PN-EN 60934:2004	Włłączniki do urządzeń (CBE)	EN 60934:2001	08.07.2016	EN 60934:1994 +A1:1994 +A2:1997 +A11:1998 Uwaga 2.1	
742	PN-EN 60934:2004/A1:2012		EN 60934:2001/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
743	PN-EN 60934:2004/A2:2013-07		EN 60934:2001/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
744	PN-EN 60947-1:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007	08.07.2016	EN 60947-1:2004 Uwaga 2.1	
745	PN-EN 60947-1:2010/A1:2011		EN 60947-1:2007/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
746	PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12		EN 60947-1:2007/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	14.10.2017
747	PN-EN 60947-2:2009		EN 60947-2:2006	08.07.2016	EN 60947-2:2003 Uwaga 2.1	
748	PN-EN 60947-2:2009/A1:2010		EN 60947-2:2006/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
749	PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06		EN 60947-2:2006/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
750	PN-EN 60947-3:2009		Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	08.07.2016	EN 60947-3:1999 +A1:2001 +A2:2005 Uwaga 2.1
751	PN-EN 60947-3:2009/A2:2015-11	EN 60947-3:2009/ A2:2015		08.07.2016	Uwaga 3	
752	PN-EN 60947-4-1:2010	EN 60947-4-1:2010		08.07.2016	EN 60947-4-1: 2001 +A1:2002 +A2:2005 Uwaga 2.1	31.08.2018
753	PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników – Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
754	PN-EN 60947-4-2:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 4-2: Styczniki i rozruszniki – Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemiennego	EN 60947-4-2:2012	08.07.2016	EN 60947-4-2:2000 +A1:2002 +A2:2006 Uwaga 2.1	
755	PN-EN 60947-4-3:2002	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 4-3: Styczniki i rozruszniki – Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2000	08.07.2016	HD 419.2.S1:1987 Uwaga 2.1	
756	PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008		EN 60947-4-3:2000/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
757	PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011		EN 60947-4-3:2000/ A2:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
758	PN-EN 60947-4-3:2014-09	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	08.07.2016	EN 60947-4-3:2000 +A1:2006 +A2:2011 Uwaga 2.1	11.06.2017
759	PN-EN 60947-5-1:2006	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004 / AC:2004	08.07.2016	EN 60947-5-1:1997 +A1:1999 +A2:2000 +A12:1999 Uwaga 2.1	
760	PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012		EN 60947-5-1:2004 / AC:2005	08.07.2016		
			EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
761	PN-EN 60947-5-2:2011	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007	08.07.2016	EN 60947-5-2:1998 +A1:1999 +A2:2004 Uwaga 2.1	
762	PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06		EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
763	PN-EN 60947-5-3:2002	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999	08.07.2016		
764	PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007		EN 60947-5-3:1999/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	01.03.2008
765	PN-EN 60947-5-4:2005	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	08.07.2016	EN 60947-5-4:1997 Uwaga 2.1	
766	PN-EN 60947-5-5:2002		EN 60947-5-5:1997	08.07.2016		
767	PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007		EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
768	PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
769	PN-EN 60947-5-7:2005	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-7: Aparaty i łączniki sterownicze – Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	08.07.2016	EN 50319:1999 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
770	PN-EN 60947-5-8:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-8: Aparaty i łączniki sterownicze – Trójpołożeniowe łączniki zezwalające	EN 60947-5-8:2006	08.07.2016		
771	PN-EN 60947-5-9:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze – Łączniki przepływu	EN 60947-5-9:2007	08.07.2016		
772	PN-EN 60947-6-1:2009	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przetwarzające	EN 60947-6-1:2005	08.07.2016	EN 60947-6-1:1991 +A1:1997 +A1:1994 +A2:1997 Uwaga 2.1	
773	PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05		EN 60947-6-1:2005/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	17.01.2017
774	PN-EN 60947-6-2:2005	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-2: Łączniki wielozadaniowe – Łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	08.07.2016	EN 60947-6-2:1993 +A1:1997 +A2:1999 +A11:1997 Uwaga 2.1	
775	PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
776	PN-EN 60947-7-1:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze – Listwy zaciskowe do przewodów miedzianych	EN 60947-7-1:2009	08.07.2016	EN 60947-7-1:2002 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
777	PN-EN 60947-7-2:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-2: Wyposażenie pomocnicze – Listwy zaciskowe przewodu ochronnego do przewodów miedzianych	EN 60947-7-2:2009	08.07.2016	EN 60947-7-2:2002 Uwaga 2.1	
778	PN-EN 60947-7-3:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-3: Wyposażenie pomocnicze – Wymagania bezpieczeństwa dotyczące listew zaciskowych z bezpiecznikami	EN 60947-7-3:2009	08.07.2016	EN 60947-7-3:2002 Uwaga 2.1	
779	PN-EN 60947-8:2005		EN 60947-8:2003	08.07.2016		
780	PN-EN 60947-8:2005/A1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
781	PN-EN 60947-8:2005/A2:2012		EN 60947-8:2003/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
782	PN-EN 60950-1:2007		EN 60950-1:2006	08.07.2016	EN 60950-1:2001 +A1:2004 Uwaga 2.1	
783	PN-EN 60950-1:2007/A11:2009		EN 60950-1:2006/ A11:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
784	PN-EN 60950-1:2007/A1:2011	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006/ A1:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
785	PN-EN 60950-1:2007/A12:2011		EN 60950-1:2006/ A12:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
786	PN-EN 60950-1:2007/AC:2012		EN 60950-1:2006/ AC:2011	08.07.2016		
787	PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05		EN 60950-1:2006/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	02.07.2016

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
788	PN-EN 60950-21:2005	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 21: Zdalne zasilanie	EN 60950-21:2003	08.07.2016		
789	PN-EN 60950-22:2007	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006	08.07.2016		
790	PN-EN 60950-22:2007/AC:2009		EN 60950-22:2006/ AC:2008	08.07.2016		
791	PN-EN 60950-23:2007	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006	08.07.2016		
792	PN-EN 60950-23:2007/AC:2009		EN 60950-23:2006/ AC:2008	08.07.2016		
793	PN-EN 60968:2013-06	Lampy samostatecznikowe do ogólnych oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2013	08.07.2016	EN 60968:1990 +A1:1993 +A2:1999 Uwaga 2.1	
794	PN-EN 60968:2013-06/A11:2014-11		EN 60968:2013/ A11:2014	08.07.2016	Uwaga 3	09.12.2016
795	PN-EN 60968:2015-12	Światłówki samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2015	08.07.2016	EN 60968:2013 +A1 1:2014 Uwaga 2.1	30.03.2018
796	PN-EN 60974-1:2013-04	Spzręt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2012	08.07.2016	EN 60974-1:2005 Uwaga 2.1	
797	PN-EN 60974-2:2009	Spzręt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-2:2008	08.07.2016	EN 60974-2:2003 Uwaga 2.1	01.02.2011
798	PN-EN 60974-2:2013-09	Spzręt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-2:2013	08.07.2016	EN 60974-2:2008 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
799	PN-EN 60974-3:2010	Sprzęt do spawania łukowego – Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2007	08.07.2016	EN 60974-3:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	
800	PN-EN 60974-3:2014-05	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2014	08.07.2016	EN 60974-3:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2016
801	PN-EN 60974-5:2010	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2008	08.07.2016	EN 60974-5:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	
802	PN-EN 60974-5:2014-02	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2013	08.07.2016	EN 60974-5:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	27.06.2016
803	PN-EN 60974-6:2011	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2011	08.07.2016	EN 60974-6:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	
804	PN-EN 60974-6:2016-03	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2016	08.07.2016		27.10.2018
805	PN-EN 60974-7:2007	Sprzęt do spawania łukowego – Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2005	08.07.2016	EN 60974-7:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	01.08.2008
806	PN-EN 60974-7:2013-08	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2013	08.07.2016	EN 60974-7:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	
807	PN-EN 60974-8:2010	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego	EN 60974-8:2009	08.07.2016	EN 60974-8:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	
808	PN-EN 60974-11:2010	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod	EN 60974-11:2010	08.07.2016	EN 60974-11:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	
809	PN-EN 60974-12:2011	Sprzęt do spawania łukowego – Część 12: Elementy połączeniowe przewodów spawalniczych	EN 60974-12:2011	08.07.2016	EN 60974-12:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
810	PN-EN 60974-13:2011	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 13: Zacisk prądu powrotnego	EN 60974-13:2011	08.07.2016		
811	PN-EN 60998-1:2006	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60998-1:2004	08.07.2016	EN 60998-1:1993 +A1:2001 Uwaga 2.1	
812	PN-EN 60998-2-1:2006	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004	08.07.2016	EN 60998-2-1:1993 Uwaga 2.1	
813	PN-EN 60998-2-2:2006	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z bezgwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-2:2004	08.07.2016	EN 60998-2-2:1993 Uwaga 2.1	
814	PN-EN 60998-2-3:2007	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z ostrzowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-3:2004	08.07.2016	EN 60998-2-3:1993 Uwaga 2.1	
815	PN-EN 60998-2-4:2007	Osprzęt potężeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące złączek skrętnych	EN 60998-2-4:2005	08.07.2016	EN 60998-2-4:1993 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
816	PN-EN 60999-1:2002	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 ² do 35 mm ² (włącznie)	EN 60999-1:2000	08.07.2016	EN 60999-1:1993 Uwaga 2.1	
817	PN-EN 60999-2:2006	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 ² do 300 mm ²	EN 60999-2:2003	08.07.2016		
818	PN-EN 61008-1:2007	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2004	08.07.2016	EN 61008-1:1994 +A2:1995 +A11:1995 +A12:1998 +A13:1998 +A14:1998 +A17:2000 Uwaga 2.1	
819	PN-EN 61008-1:2007/A11:2007		EN 61008-1:2004/ A11:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
820	PN-EN 61008-1:2007/A12:2009		EN 61008-1:2004/ A12:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
821	PN-EN 61008-1:2013-05	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012	08.07.2016	EN 61008-1:2004 +A11:2007 +A12:2009 Uwaga 2.1	18.06.2017
822	PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04		EN 61008-1:2012/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
823	PN-EN 61008-1:2013-05/A2:2015-04		EN 61008-1:2012/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
824	PN-EN 61008-1:2013-05/A11:2015-12		EN 61008-1:2012/ A11:2015	08.07.2016	Uwaga 3	06.07.2018
825	PN-EN 61008-2-1:2007	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	08.07.2016		
			EN 61008-2-1:1994/ A11:1998	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 61008-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999	08.07.2016		

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
826	PN-EN 61009-1:2008	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2004	08.07.2016	EN 61009-1:1994 +A1:1995 +A2:1998 +A11:1995 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A19:2000 Uwaga 2.1	
827	PN-EN 61009-1:2008/A11:2008		EN 61009-1:2004/ AC:2006	08.07.2016		
828	PN-EN 61009-1:2008/A12:2009		EN 61009-1:2004/ A11:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
829	PN-EN 61009-1:2008/A13:2009		EN 61009-1:2004/ A12:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
830	PN-EN 61009-1:2013-06		EN 61009-1:2004/ A13:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
831	PN-EN 61009-1:2013-06/A1:2015-04	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	08.07.2016	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 Uwaga 2.1	18.06.2017
832	PN-EN 61009-1:2013-06/A2:2015-04		EN 61009-1:2012/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
833	PN-EN 61009-1:2013-06/A11:2015-12		EN 61009-1:2012/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
			EN 61009-1:2012/ A11:2015	08.07.2016	Uwaga 3	06.07.2018

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
834	PN-EN 61009-2-1:2008	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 EN 61009-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	
835	PN-EN 61010-1:2011	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61010-1:2010	08.07.2016	EN 61010-1:2001 Uwaga 2.1	
836	PN-EN 61010-2-010:2006	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	08.07.2016	EN 61010-2-010: 1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	01.10.2006
837	PN-EN 61010-2-010:2015-01	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	08.07.2016	EN 61010-2-010: 2003 Uwaga 2.1	
838	PN-EN 61010-2-020:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-020: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek laboratoryjnych	EN 61010-2-020:2006	08.07.2016	EN 61010-2-020: 1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	01.07.2009

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
839	PN-EN 61010-2-030:2011	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	08.07.2016		
840	PN-EN 61010-2-032:2013-06	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	08.07.2016	EN 61010-2-032:2002 Uwaga 2.1	
841	PN-EN 61010-2-033:2012	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	08.07.2016		
842	PN-EN 61010-2-040:2007	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	08.07.2016	EN 61010-2-041:1996 EN 61010-2-042:1997 EN 61010-2-043:1997 EN 61010-2-045:2000 Uwaga 2.1	01.06.2008

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
843	PN-EN 61010-2-051:2006	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	08.07.2016	EN 61010-2-051:1995 Uwaga 2.1	01.10.2006
844	PN-EN 61010-2-051:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania	EN 61010-2-051:2015	08.07.2016	EN 61010-2-051:2003 Uwaga 2.1	
845	PN-EN 61010-2-061:2006	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2003	08.07.2016	EN 61010-2-061:1996 Uwaga 2.1	01.10.2006
846	PN-EN 61010-2-061:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2015	08.07.2016	EN 61010-2-061:2003 Uwaga 2.1	
847	PN-EN 61010-2-081:2005	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	08.07.2016		
			EN 61010-2-081:2002/A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.10.2006

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
848	PN-EN 61010-2-081:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-081: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań	EN 61010-2-081:2015	08.07.2016	EN 61010-2-081:2002 +A1:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	
849	PN-EN 61010-2-091:2013-04	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-091: Wymagania szczegółowe dotyczące kabin rentgenowskich	EN 61010-2-091:2012	08.07.2016		
850	PN-EN 61010-2-091:2013-04/AC:2014-03		EN 61010-2-091:2012/AC:2013	08.07.2016		
851	PN-EN 61010-2-201:2013-12	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-201: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń sterowania	EN 61010-2-201:2013	08.07.2016		
852	PN-EN 61010-2-201:2013-12/AC:2014-04		EN 61010-2-201:2013/AC:2013	08.07.2016		
853	PN-EN 61010-031:2005	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	08.07.2016	EN 61010-2-031:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	01.02.2005
854	PN-EN 61010-031:2005/A1:2009		EN 61010-031:2002/A1:2008	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	01.03.2011

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
855	PN-EN 61010-031:2015-10	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 031: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące sond przystosowanych do trzymania w ręce, przeznaczonych do pomiarów i badań	EN 61010-031:2015	08.07.2016	EN 61010-031:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	
856	PN-EN 61028:2002	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-Y	EN 61028:1993	08.07.2016	Uwaga 3	
857	PN-EN 61034-1:2010	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 1: Aparatura	EN 61034-1:2005	08.07.2016	EN 50268-1:1999 Uwaga 2.1	01.06.2008
858	PN-EN 61034-1:2010/A1:2014-07		EN 61034-1:2005/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	26.07.2016
859	PN-EN 61034-2:2010	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania	EN 61034-2:2005	08.07.2016	EN 50268-2:1999 Uwaga 2.1	01.06.2008
860	PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02		EN 61034-2:2005/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	25.06.2016
861	PN-EN 61048:2009	Urządzenia pomocnicze do lamp -- Kondensatory stosowane w obwodach świetlówek i innych lamp wyładowczych -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61048:2006	08.07.2016	EN 61048:1993 +A1:1996 +A2:1999 Uwaga 2.1	
862	PN-EN 61048:2009/A1:2016-04		EN 61048:2006/ A1:2016	08.07.2016	Uwaga 3	19.02.2019
863	PN-EN 61050:2002	Transformatory do rurowych lamp wyładowczych o napięciach większych od 1 kV (zwanych ogólnie transformatorami neonowymi) -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61050:1992	08.07.2016		
			EN 61050:1992/ A1:1995	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
864	PN-EN 61058-1:2005	łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61058-1:2002	08.07.2016	EN 61058-1:1992 +A1:1993 Uwaga 2.1	
865	PN-EN 61058-1:2005/A2:2008		EN 61058-1:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
866	PN-EN 61058-2-1:2011	łączniki do przyrządów -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników do przewodów giętkich	EN 61058-2-1:2011	08.07.2016	EN 61058-2-1: 1993 +A1:2002 +A1:1996 Uwaga 2.1	
867	PN-EN 61058-2-4:2010	łączniki do przyrządów -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie	EN 61058-2-4:2005	08.07.2016		
868	PN-EN 61058-2-5:2011	łączniki do przyrządów -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące przetłączników	EN 61058-2-5:2011	08.07.2016	EN 61058-2-5: 1994 +A1:2002 Uwaga 2.1	
869	PN-EN 61071:2010	Kondensatory do urządzeń energoelektronicznych	EN 61071:2007	08.07.2016	EN 61071-1:1996 EN 61071-2:1996 Uwaga 2.1	
870	PN-EN 61095:2011	Styczniki elektromechaniczne do zastosowań domowych i podobnych	EN 61095:2009	08.07.2016	EN 61095:1993 +A1:2000 +A1:1996 Uwaga 2.1	
871	PN-EN 61131-2:2008	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	08.07.2016	EN 61131-2:2003 Uwaga 2.1	
872	PN-EN 61138:2009	Przewody przeznaczone do przenośnego sprzętu uziemiającego i zwierającego	EN 61138:2007	08.07.2016	EN 61138:1997 +A1:2003 Uwaga 2.1	

1		2		3		4		5		6		7	
873	PN-EN 61140:2005		Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń	EN 61140:2002	08.07.2016								
874	PN-EN 61140:2005/A1:2008			EN 61140:2002/ A1:2006	08.07.2016					Uwaga 3			
875	PN-EN 61143-1:2002		Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 1: Definicje i wymagania	EN 61143-1:1994	08.07.2016								
876	PN-EN 61143-2:2002		Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 2: Zalecane metody badań dodatkowych	EN 61143-2:1994/ A1:1997	08.07.2016					Uwaga 3			
877	PN-EN 61184:2009		Oprawki bagnetowe	EN 61184:2008	08.07.2016					EN 61184:1997 +A1:2001 +A2:2004 Uwaga 2.1			
878	PN-EN 61184:2009/A1:2011			EN 61184:2008/ A1:2011	08.07.2016					Uwaga 3			
879	PN-EN 61187:2003		Urządzenia pomiarowe elektryczne i elektroniczne -- Dokumentacja	EN 61187:1994	08.07.2016								
880	PN-EN 61195:2005			EN 61187:1994/ AC:1995	08.07.2016								
881	PN-EN 61195:2005/A1:2013-06		Świełtówki dwuitrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61195:1999	08.07.2016					EN 61195:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1			
882	PN-EN 61195:2005/A2:2015-04			EN 61195:1999/ A1:2013	08.07.2016					Uwaga 3			
				EN 61195:1999/ A2:2015	08.07.2016					Uwaga 3			24.10.2017

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
883	PN-EN 61199:2011		EN 61199:2011	08.07.2016	EN 61199:1999 Uwaga 2.1	
884	PN-EN 61199:2011/A1:2013-06	Świełówki jednonitronkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
885	PN-EN 61199:2011/A2:2015-04		EN 61199:2011/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	03.09.2017
886	PN-EN 61204:2001	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Właściwości i wymagania bezpieczeństwa	EN 61204:1995	08.07.2016		
887	PN-EN 61204-7:2009		EN 61204-7:2006	08.07.2016		
888	PN-EN 61204-7:2009/A11:2009	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 7: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 61204-7:2006/ A11:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
889	PN-EN 61210:2010	Osprzęt połączeniowy -- Złączki wsuwkowe płaskie do elektrycznych przewodów miedzianych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61210:2010	08.07.2016	EN 61210:1995 Uwaga 2.1	
890	PN-EN 61230:2011	Prace pod napięciem -- Przenośny sprzęt do uzimiania lub zwieriania	EN 61230:2008	08.07.2016	EN 61230:1995 +A11:1999 Uwaga 2.1	01.10.2011
891	PN-EN 61242:2001		EN 61242:1997	08.07.2016		
892	PN-EN 61242:2001/A1:2010		EN 61242:1997/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
893	PN-EN 61242:2001/AC:2010	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przedłużacze związane do zastosowań domowych i podobnych	EN 61242:1997/ A1:2008/AC:2010	08.07.2016		
894	PN-EN 61242:2001/A2:2016-03		EN 61242:1997/ A2:2016	08.07.2016	Uwaga 3	03.12.2018

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
895	PN-EN 61243-3:2010	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2010	08.07.2016	EN 61243-3:1998 Uwaga 2.1	
896	PN-EN 61243-3:2015-04	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2014	08.07.2016	EN 61243-3:2010 Uwaga 2.1	13.11.2017
897	PN-EN 61243-3:2015-04/AC1:2015-06		EN 61243-3:2014/ AC:2015	08.07.2016		
898	PN-EN 61270-1:2000	Kondensatory do kuchenek mikrofalowych -- Wymagania ogólne	EN 61270-1:1996	08.07.2016		
899	PN-EN 61293:2000	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61293:1994	08.07.2016		
900	PN-EN 61310-1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	08.07.2016	EN 61310-1:1995 Uwaga 2.1	
901	PN-EN 61310-2:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczenia	EN 61310-2:2008	08.07.2016	EN 61310-2:1995 Uwaga 2.1	
902	PN-EN 61310-3:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczenie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	08.07.2016	EN 61310-3:1999 Uwaga 2.1	
903	PN-EN 61316:2003	Przedłużacze przemysłowe zwijane	EN 61316:1999	08.07.2016		

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
904	PN-EN 61347-1:2010	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2008	08.07.2016	EN 61347-1:2001 +A1:2008 Uwaga 2.1	
905	PN-EN 61347-1:2010/A1:2011		EN 61347-1:2008/ A1:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
906	PN-EN 61347-1:2010/A2:2013-06		EN 61347-1:2008/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
907	PN-EN 61347-1:2015-09	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2015	08.07.2016	EN 61347-1:2008 +A1:2011 +A2:2013 Uwaga 2.1	26.03.2018
908	PN-EN 61347-2-2:2012	Urządzenia do lamp -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych przekształtników obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2012	08.07.2016	EN 61347-2-2: 2001 +A1:2006 +A2:2006 Uwaga 2.1	
909	PN-EN 61347-2-3:2011	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	08.07.2016	EN 61347-2-4: 2001 EN 61347-2-3: 2001 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
910	PN-EN 61347-2-3:2011/AC:2011		EN 61347-2-3:2011/ AC:2011	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
911	PN-EN 61347-2-7:2012	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	08.07.2016	EN 61347-2-7:2006 Uwaga 2.1	
912	PN-EN 61347-2-8:2003	Urządzenia do lamp -- Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek	EN 61347-2-8:2001	08.07.2016	EN 60920:1991 +A1:1993 +A2:1996 +A11:2000 Uwaga 2.1	
913	PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2007		EN 61347-2-8:2001/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
914	PN-EN 61347-2-8:2003/AC:2011		EN 61347-2-8:2001/ AC:2010	08.07.2016		
915	PN-EN 61347-2-9:2013-06	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące elektromagnetycznych urządzeń do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2013	08.07.2016	EN 61347-2-9:2001 +A1:2003 +A2:2006 Uwaga 2.1	
916	PN-EN 61347-2-10:2002	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 61347-2-10:2001	08.07.2016		
917	PN-EN 61347-2-10:2002/A1:2009		EN 61347-2-10:2001/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
918	PN-EN 61347-2-10:2002/AC:2011		EN 61347-2-10:2001/ AC:2010	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7	
919	PN-EN 61347-2-11:2005	Urządzenia do lamp -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące różnorodnych układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych	EN 61347-2-11:2001	08.07.2016			
920	PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011		EN 61347-2-11:2001/ AC:2010	08.07.2016			
921	PN-EN 61347-2-12:2006		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	08.07.2016		
922	PN-EN 61347-2-12:2006/AC:2011			EN 61347-2-12:2005/ AC:2010	08.07.2016		
923	PN-EN 61347-2-12:2006/A1:2011			EN 61347-2-12:2005/ A1:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
924	PN-EN 61347-2-13:2008	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	08.07.2016			
925	PN-EN 61347-2-13:2008/AC:2011		EN 61347-2-13:2006/ AC:2010	08.07.2016			
926	PN-EN 61347-2-13:2015-04	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	08.07.2016	EN 61347-2-13: 2006 Uwaga 2.1	08.10.2017	
927	PN-EN 61386-1:2011		EN 61386-1:2008	08.07.2016	EN 61386-1:2004 Uwaga 2.1		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
928	PN-EN 61386-21:2005	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 21: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych sztywnych	EN 61386-21:2004	08.07.2016	EN 50086-2-1: 1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	
929	PN-EN 61386-21:2005/A11:2011		EN 61386-21:2004/ AC:2004	08.07.2016		
930	PN-EN 61386-22:2005	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 22: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych giętkich	EN 61386-22:2004	08.07.2016	EN 50086-2-2: 1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	
931	PN-EN 61386-22:2005/A11:2011		EN 61386-22:2004/ AC:2004	08.07.2016		
932	PN-EN 61386-23:2005	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 23: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych elastycznych	EN 61386-23:2004	08.07.2016	EN 50086-2-3: 1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	
933	PN-EN 61386-23:2005/A11:2011		EN 61386-23:2004/ AC:2004	08.07.2016		
			EN 61386-23:2004/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
943	PN-EN 61439-6:2013-03	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	08.07.2016	EN 60439-2:2000 +A1:2005 Uwaga 2.1	
944	PN-EN 61534-1:2011	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61534-1:2011	08.07.2016	EN 61534-1:2003 Uwaga 2.1	
945	PN-EN 61534-1:2011/A1:2015-01		EN 61534-1:2011/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
946	PN-EN 61534-21:2007	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach	EN 61534-21:2006	08.07.2016		
947	PN-EN 61534-21:2015-01	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach	EN 61534-21:2014	08.07.2016	EN 61534-21:2006 Uwaga 2.1	24.07.2017
948	PN-EN 61534-22:2009	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	08.07.2016		
949	PN-EN 61534-22:2015-01	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	08.07.2016	EN 61534-22:2009 Uwaga 2.1	24.07.2017

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
950	PN-EN 61535:2009	Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych połączeń w instalacjach stałych	EN 61535:2009	08.07.2016		
951	PN-EN 61535:2009/A1:2013-05		EN 61535:2009 / A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	20.06.2015
952	PN-EN 61537:2007	Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych	EN 61537:2007	08.07.2016	EN 61537:2001 Uwaga 2.1	
953	PN-EN 61549:2009		Lampy różne	EN 61549:2003	08.07.2016	EN 61549:1996 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1
954	PN-EN 61549:2009/A2:2010	EN 61549:2003 / A1:2005		08.07.2016	Uwaga 3	
955	PN-EN 61549:2009/A3:2013-04	EN 61549:2003 / A2:2010		08.07.2016	Uwaga 3	
956	PN-EN 61557-1:2009	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61549:2003 / A3:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 61557-1:2007	08.07.2016	EN 61557-1:1997 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8						
1	2	3	4	5	6	7
957	PN-EN 61557-2:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1000 V i stacjach do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji	EN 61557-2:2007	08.07.2016	EN 61557-2:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	
958	PN-EN 61557-3:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1000 V i stacjach do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 3: Impedancja pętli zwarcia	EN 61557-3:2007	08.07.2016	EN 61557-3:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	
959	PN-EN 61557-4:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1000 V i stacjach do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych	EN 61557-4:2007	08.07.2016	EN 61557-4:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	
960	PN-EN 61557-5:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1000 V i stacjach do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień	EN 61557-5:2007	08.07.2016	EN 61557-5:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
961	PN-EN 61557-6:2008	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i statycznych 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	08.07.2016	EN 61557-6:1998 Uwaga 2.1	
962	PN-EN 61557-7:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 7: Kolejność faz	EN 61557-7:2007	08.07.2016	EN 61557-7:1997 Uwaga 2.1	
963	PN-EN 61557-8:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i statycznych 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	08.07.2016	EN 61557-8:1997 Uwaga 2.1	
964	PN-EN 61557-8:2015-03	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2015	08.07.2016	EN 61557-8:2007 Uwaga 2.1	15.01.2018

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
965	PN-EN 61557-9:2009	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych 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	08.07.2016	EN 61557-9:1999 Uwaga 2.1	
966	PN-EN 61557-9:2015-03	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych 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 61557-9:2015	08.07.2016	EN 61557-9:2009 Uwaga 2.1	15.01.2018
967	PN-EN 61557-10:2004	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych 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	08.07.2016		

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
968	PN-EN 61557-10:2013-11	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2013	08.07.2016	EN 61557-10:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	03.06.2016
969	PN-EN 61557-11:2009	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i statycznych 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	08.07.2016		
970	PN-EN 61557-12:2008	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000V i statycznych do 1500V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	08.07.2016		

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
971	PN-EN 61557-13:2011	<p>Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 13: Przenośne ręczne cełgi prądowe i czujniki do pomiaru prądów upływowych w sieciach elektroenergetycznych</p>	EN 61557-13:2011	08.07.2016		
972	PN-EN 61557-14:2013-11	<p>Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej 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</p>	EN 61557-14:2013	08.07.2016		
973	PN-EN 61557-15:2014-08	<p>Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej 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</p>	EN 61557-15:2014	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
974	PN-EN 61557-16:2015-03	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1 000 V i stałych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 16: Urządzenia do sprawdzania skuteczności środków ochronnych urządzeń elektrycznych i/lub medycznych urządzeń elektrycznych	EN 61557-16:2015	08.07.2016		
975	PN-EN 61558-1:2000	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających i podobnych -- Ogólne wymagania i badania	EN 61558-1:1997	08.07.2016	EN 60742:1995 Uwaga 2.1	01.12.2005
976	PN-EN 61558-1:2000/A11:2008		EN 61558-1:1997/ A1:1998	08.07.2016	Uwaga 3	01.01.2001
977	PN-EN 61558-1:2000/AC:2004		EN 61558-1:1997/ A11:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.12.2005
978	PN-EN 61558-1:2009	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61558-1:1997/ AC:2003	08.07.2016		
			EN 61558-1:2005	08.07.2016	EN 61558-1:1997 +A1:2003 +A1:1998 Uwaga 2.1	
979	PN-EN 61558-1:2009/A1:2009		EN 61558-1:2005/ AC:2006	08.07.2016		
			EN 61558-1:2005/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
980	PN-EN 61558-2-1:2010	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	08.07.2016	EN 61558-2-1:1997 Uwaga 2.1	
981	PN-EN 61558-2-2:2010	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów sterowniczych i zasilaczy z transformatorami sterowniczymi	EN 61558-2-2:2007	08.07.2016	EN 61558-2-2:1998 Uwaga 2.1)
982	PN-EN 61558-2-3:2010	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	08.07.2016	EN 61558-2-3:2000 Uwaga 2.1	
983	PN-EN 61558-2-4:2011	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	08.07.2016	EN 61558-2-4:1997 Uwaga 2.1	
984	PN-EN 61558-2-5:2010	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów do gólarrek, zasilaczy z transformatorem do gólarrek oraz zasilaczy do gólarrek	EN 61558-2-5:2010	08.07.2016	EN 61558-2-5:1998 +A1 1:2004 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
985	PN-EN 61558-2-6:2009	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	08.07.2016	EN 61558-2-6:1997 Uwaga 2.1	
986	PN-EN 61558-2-7:2010	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	08.07.2016	EN 61558-2-7:1997 +A11:2002 Uwaga 2.1	
987	PN-EN 61558-2-8:2010	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	08.07.2016	EN 61558-2-8:1998 Uwaga 2.1	
988	PN-EN 61558-2-9:2011	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	08.07.2016	EN 61558-2-9:2003 Uwaga 2.1	
989	PN-EN 61558-2-12:2011	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	08.07.2016	EN 61558-2-12:2001 Uwaga 2.1	

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
990	PN-EN 61558-2-13:2011	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	08.07.2016	EN 61558-2-13:2000 Uwaga 2.1	
991	PN-EN 61558-2-14:2013-07	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów regulowanych i zasilaczy z transformatorami regulowanymi	EN 61558-2-14:2013	08.07.2016		
992	PN-EN 61558-2-15:2012	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	08.07.2016	EN 61558-2-15:2001 Uwaga 2.1	
993	PN-EN 61558-2-16:2010	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	08.07.2016	EN 61558-2-17:1997 Uwaga 2.1	
994	PN-EN 61558-2-16:2010/A1:2014-03		EN 61558-2-16:2009/A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	16.09.2016
995	PN-EN 61558-2-20:2011	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące matych dławików	EN 61558-2-20:2011	08.07.2016	EN 61558-2-20:2000 Uwaga 2.1	
996	PN-EN 61558-2-23:2010	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	08.07.2016	EN 61558-2-23:2000 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
997	PN-EN 61558-2-26:2014-02	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	08.07.2016		
998	PN-EN 61643-11:2013-06	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia -- Wymagania i metody badań	EN 61643-11:2012	08.07.2016	EN 61643-11:2002 +A1:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	
999	PN-EN 61643-21:2004	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 21: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych -- Wymagania eksploatacyjne i metody badań	EN 61643-21:2001	08.07.2016		
1000	PN-EN 61643-21:2004/A1:2009		EN 61643-21:2001/A1:2009	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
1001	PN-EN 61643-21:2004/A2:2013-06		EN 61643-21:2001/A2:2013	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
1002	PN-EN 61730-1:2007	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) -- Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji	EN 61730-1:2007	08.07.2016		
1003	PN-EN 61730-1:2007/A1:2012		EN 61730-1:2007/A1:2012	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
1004	PN-EN 61730-1:2007/A2:2013-11		EN 61730-1:2007/A2:2013	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
1005	PN-EN 61730-1:2007/A11:2015-06		EN 61730-1:2007/A11:2014	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	13.10.2017

1	2	3	4	5	6	7
1006	PN-EN 61730-2:2007	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV)--Część 2: Wymagania dotyczące badań	EN 61730-2:2007	08.07.2016		
1007	PN-EN 61730-2:2007/A1:2012		EN 61730-2:2007/A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
1008	PN-EN 61770:2009	Sprzęt elektryczny przyłączany do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:2009	08.07.2016	EN 61770:1999 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	
1009	PN-EN 61800-5-1:2007	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Elektryczne, ciepłe i energetyczne	EN 61800-5-1:2007	08.07.2016	EN 61800-5-1:2003 Uwaga 2.1	
1010	PN-EN 61812-1:2011	Przełączniki czasowe do zastosowań przemysłowych i do użytku domowego - Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	08.07.2016	EN 61812-1:1996 +A1:1999 Uwaga 2.1	
1011	PN-EN 61851-1:2011	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61851-1:2011	08.07.2016	EN 61851-1:2001 Uwaga 2.1	
1012	PN-EN 61851-21:2002	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 21: Wymagania dotyczące połączeń zasilania a.c./d.c. w pojazdach elektrycznych	EN 61851-21:2002	08.07.2016		
1013	PN-EN 61851-22:2002	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 22: Stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego	EN 61851-22:2002	08.07.2016		

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1014	PN-EN 61851-23:2014-11	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 23: Stacja ładowania pojazdów elektrycznych prądu stałego	EN 61851-23:2014	08.07.2016		
1015	PN-EN 61851-24:2014-11	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 24: Cyfrowe przesyłanie danych pomiędzy stacją prądu stałego ładowania elektrycznych pojazdów drogowych i pojazdem elektrycznym w celu kontroli ładowania prądem stałym	EN 61851-24:2014/ AC:2015	08.07.2016		
1016	PN-EN 61851-24:2014-11/AC1:2015-10			08.07.2016		
1017	PN-EN 61869-1:2009	Przekładniki -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61869-1:2009	08.07.2016		
1018	PN-EN 61869-2:2013-06	Przekładniki -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych	EN 61869-2:2012	08.07.2016		
1019	PN-EN 61869-3:2011	Przekładniki -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych indukcyjnych	EN 61869-3:2011	08.07.2016		
1020	PN-EN 61869-4:2014-09	Przekładniki -- Część 4: Wymagania dodatkowe dla przekładników kombinowanych	EN 61869-4:2014	08.07.2016		
1021	PN-EN 61869-5:2011	Przekładniki -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych pojemnościowych	EN 61869-5:2011	08.07.2016		
1022	PN-EN 61869-5:2011/AC1:2016-03		EN 61869-5:2011/ AC:2015	08.07.2016		
1023	PN-EN 61914:2009	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 61914:2009	08.07.2016	EN 50368:2003 Uwaga 2.1	
			EN 61914:2009/ AC:2009	08.07.2016		

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 8	
1024	PN-EN 61914:2016-06			Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych		EN 61914:2016		08.07.2016		EN 61914:2009 Uwaga 2.1		28.12.2018	
1025	PN-EN 61921:2005			Kondensatory energetyczne -- Baterie kondensatorów niskiego napięcia do poprawy współczynnika mocy		EN 61921:2003		08.07.2016					
1026	PN-EN 61995-1:2008			Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne		EN 61995-1:2008		08.07.2016					
1027	PN-EN 61995-2:2009			Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 2: Karty normalizacyjne UPO		EN 61995-2:2009		08.07.2016					
1028	PN-EN 62020:2005			Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)		EN 62020:1998		08.07.2016					
1029	PN-EN 62020:2005/A1:2012					EN 62020:1998/A1:2005		08.07.2016		Uwaga 3			
1030	PN-EN 62026-1:2010			Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne		EN 62026-1:2007		08.07.2016					
1031	PN-EN 62026-2:2013-07			Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)		EN 62026-2:2013		08.07.2016					
1032	PN-EN 62026-3:2009			Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń		EN 62026-3:2009		08.07.2016					
1033	PN-EN 62026-3:2015-07			Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń		EN 62026-3:2015		08.07.2016		EN 62026-3:2009 Uwaga 2.1		26.09.2017	

1	2	3	4	5	6	7
1034	PN-EN 62026-7:2013-07	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013	08.07.2016		
1035	PN-EN 62031:2010		EN 62031:2008	08.07.2016		
1036	PN-EN 62031:2010/A1:2013-06	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62031:2008/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
1037	PN-EN 62031:2010/A2:2015-04		EN 62031:2008/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	24.10.2017
1038	PN-EN 62035:2002		EN 62035:2000	08.07.2016		
1039	PN-EN 62035:2002/A1:2005	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2000/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
1040	PN-EN 62035:2002/A2:2013-04		EN 62035:2000/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
1041	PN-EN 62035:2015-05	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2014	08.07.2016	EN 62035:2000 +A1:2003 +A2:2012 Uwaga 2.1	15.09.2017
1042	PN-EN 62040-1:2009	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS	EN 62040-1:2008	08.07.2016	EN 62040-1-1: 2003 EN 62040-1-2: 2003 Uwaga 2.1	
1043	PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10		EN 62040-1:2008/ AC:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1044	PN-EN 62080:2010	Urządzenia sygnalizacji głosowej do użytku domowego i podobnych zastosowań	EN 62080:2009	08.07.2016		
1045	PN-EN 62094-1:2006	Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych stałych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003 EN 62094-1:2003/A11:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
1046	PN-EN 62109-1:2010	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62109-1:2010	08.07.2016		
1047	PN-EN 62109-2:2011	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników	EN 62109-2:2011	08.07.2016		
1048	PN-EN 62135-1:2009	Spzręt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62135-1:2008	08.07.2016	EN 50063:1989 Uwaga 2.1	
1049	PN-EN 62135-1:2015-09	Spzręt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62135-1:2015	08.07.2016	EN 62135-1:2008 Uwaga 2.1	11.06.2018
1050	PN-EN 62196-1:2012	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złączka pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62196-1:2012	08.07.2016	EN 62196-1:2003 Uwaga 2.1	
1051	PN-EN 62196-1:2012/A11:2013-06		EN 62196-1:2012/A11:2013	08.07.2016	Uwaga 3	15.10.2017
1052	PN-EN 62196-1:2012/A12:2015-02		EN 62196-1:2012/A12:2014	08.07.2016	Uwaga 3	16.06.2017
1053	PN-EN 62196-1:2015-05	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złączka pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62196-1:2014	08.07.2016	EN 62196-1:2012 +A11:2013 +A12:2014 Uwaga 2.1	06.10.2019

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1054	PN-EN 62196-2:2012		EN 62196-2:2012	08.07.2016		
1055	PN-EN 62196-2:2012/A11:2013-06	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-kotkowymi	EN 62196-2:2012/A11:2013	08.07.2016	Uwaga 3	15.10.2017
1056	PN-EN 62196-2:2012/A12:2015-02		EN 62196-2:2012/A12:2014	08.07.2016	Uwaga 3	16.06.2017
1057	PN-EN 62196-2:2012/AC:2015-04		EN 62196-2:2012/A12:2014/AC:2014	08.07.2016		
1058	PN-EN 62196-3:2015-02	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-kotkowymi	EN 62196-3:2014	08.07.2016		
1059	PN-EN 62208:2011	Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne	EN 62208:2011	08.07.2016	EN 62208:2003 Uwaga 2.1	
1060	PN-EN 62233:2008	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego prądu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka	EN 62233:2008	08.07.2016	EN 50366:2003 +A1:2006 Uwaga 2.1	
1061	PN-EN 62233:2008/AC:2008		EN 62233:2008/AC:2008	08.07.2016		
1062	PN-EN 62253:2011	Fotowoltaiczne systemy pompowania wody -- Kwalifikacja projektu i pomiar parametrów eksploatacyjnych	EN 62253:2011	08.07.2016		
1063	PN-EN 62275:2010	Systemy przewodzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2009	08.07.2016	EN 50146:2000 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1064	PN-EN 62275:2015-03	Systemy przewodzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2015	08.07.2016	EN 62275:2009 Uwaga 2.1	19.01.2018
1065	PN-EN 62282-3-100:2012	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-100: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Bezpieczeństwo	EN 62282-3-100:2012	08.07.2016	EN 62282-3-1:2007 Uwaga 2.1	
1066	PN-EN 62282-3-300:2013-04	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-300: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Instalacja	EN 62282-3-300:2012	08.07.2016	EN 62282-3-3:2008 Uwaga 2.1	
1067	PN-EN 62282-5-1:2013-06	Technologie ogniw paliwowych -- Część 5-1: Przenośne ogniwa paliwowe -- Bezpieczeństwo	EN 62282-5-1:2012	08.07.2016		
1068	PN-EN 62310-1:2008	Statyczne układy przetwarzające (STS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 62310-1:2005	08.07.2016		
1069	PN-EN 62311:2010	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 62311:2008	08.07.2016		
1070	PN-EN 62368-1:2015-03	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	08.07.2016	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2011 +A1:2010 +A2:2013 EN 60065:2014 +A1:2015 +A:2014 Uwaga 2.1	20.06.2019
1071	PN-EN 62368-1:2015-03/AC1:2016-01		EN 62368-1:2014/ AC:2015	08.07.2016		

1		2		3		4		5		6		7	
1072	PN-EN 62395-1:2010	Układy elektrycznego rezystancyjnego nagrzewania przewodowego stosowane w przemyśle i handlu -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 62395-1:2006	08.07.2016	08.07.2016	EN 62395-1:2006 Uwaga 2.1							
1073	PN-EN 62395-1:2014-04	Układy elektrycznego rezystancyjnego nagrzewania przewodowego stosowane w przemyśle i handlu -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 62395-1:2013	08.07.2016	08.07.2016	EN 62395-1:2006 Uwaga 2.1							
1074	PN-EN 62423:2010	Włłączniki 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	08.07.2016	08.07.2016								
1075	PN-EN 62423:2013-06	Włłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	08.07.2016	08.07.2016	EN 62423:2009 Uwaga 2.1							19.06.2017
1076	PN-EN 62444:2014-01	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 62444:2013	08.07.2016	08.07.2016	EN 50262:1998 +A1:2001 +A2:2004 Uwaga 2.1							
1077	PN-EN 62471:2010	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	EN 62471:2008	08.07.2016	08.07.2016	EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1							

Załącznik nr 8

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1078	PN-EN 62477-1:2013-06	Wymagania bezpieczeństwa dla systemów zasilania z przekształtnikami półprzewodnikowymi -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62477-1:2012	08.07.2016	EN 50178:1997 Uwaga 2.1	
1079	PN-EN 62477-1:2013-06/A11:2015-03		EN 62477-1:2012/ A11:2014	08.07.2016	Uwaga 3	18.07.2017
1080	PN-EN 62479:2011	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	08.07.2016	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	
1081	PN-EN 62493:2010	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne	EN 62493:2010	08.07.2016		
1082	PN-EN 62532:2011	Lampy indukcyjne fluorescencyjne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62532:2011	08.07.2016		
1083	PN-EN 62549:2012	Systemy przegubowego i systemy elastycznego prowadzenia przewodów	EN 62549:2011	08.07.2016		
1084	PN-EN 62560:2013-06	Lampy samostatcznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62560:2012	08.07.2016		
1085	PN-EN 62560:2013-06/A1:2016-02		EN 62560:2012/ A1:2015	08.07.2016	Uwaga 3	04.05.2018
1086	PN-EN 62606:2014-05	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarcień łukowych	EN 62606:2013	08.07.2016		
1087	PN-EN 62626-1:2014-06	Urządzenia osłonięte aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Część 1: Rozłączniki izolacyjne osłonięte nie objęte zakresem IEC 60947-3 dla zapewnienia izolacji podczas napraw i prac konserwacyjnych	EN 62626-1:2014	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1088	PN-EN 62776:2015-07	Dwutrzonkowe lampy LED przeznaczone do zastępowania świetlówek -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62776:2015	08.07.2016		
1089	PN-EN 62868:2016-01	Organiczna dioda elektroluminescencyjna (OLED), panele do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62868:2015	08.07.2016		
1090	PN-EN ISO 11252:2013-12	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	08.07.2016		
1091	PN-HD 308 S2:2007	Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych	HD 308 S2:2001	08.07.2016	HD 308 S1:1976 Uwaga 2.1	
1092	PN-HD 361 S3:2002	Klasyfikacja przewodów i kabli	HD 361 S3:1999	08.07.2016		
1093	PN-HD 361 S3:2002/A1:2007		HD 361 S3:1999/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	01.06.2009
1094	PN-HD 368 S1:2006	Rejestratory elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory	HD 368 S1:1978	08.07.2016		
1095	PN-HD 516 S2:2003		HD 516 S2:1997	08.07.2016		
1096	PN-HD 516 S2:2003/A1:2004	Wytyczne stosowania niskonapięciowych przewodów zharmonizowanych	HD 516 S2:1997/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.02.2005
1097	PN-HD 516 S2:2003/A2:2008		HD 516 S2:1997/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2010
1098	PN-T-60914:2000	Systemy konferencyjne -- Wymagania elektryczne i elektroakustyczne	HD 549 S1:1989	08.07.2016		
1099	PN-HD 597 S1:2002	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe	HD 597 S1:1992	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1100	PN-HD 603 S1:2006	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV	HD 603 S1:1994	08.07.2016		
1101	PN-HD 603 S1:2006/A3:2009		HD 603 S1:1994/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
1102	PN-HD 604 S1:2002		HD 603 S1:1994/ A2:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
1103	PN-HD 604 S1:2002/A2:2003		HD 603 S1:1994/ A3:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
1104	PN-HD 604 S1:2002/A3:2006	Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV, nie przenoszące prądu, przeznaczone do pracy w elektrowniach	HD 604 S1:1994	08.07.2016		
1105	PN-HD 605 S2:2008		HD 604 S1:1994/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
1106	PN-HD 626 S1:2002	Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badania	HD 604 S1:1994/ A2:2002	08.07.2016	Uwaga 3	
1107	PN-HD 626 S1:2002/A2:2003		HD 604 S1:1994/ A3:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
			HD 605 S1:1994 +A1:1996 +A2:2001 +A3:2002 +A4:2004 Uwaga 2.1	08.07.2016	01.03.2009	
		Energetyczne kable napowietrzne na napięcie znamionowe U _o /U(U _m): 0, 6/1 (1, 2) kV	HD 605 S2:2008	08.07.2016		
			HD 626 S1:1996	08.07.2016	Uwaga 3	
			HD 626 S1:1996/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
			HD 626 S1:1996/ A2:2002	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
1108	PN-HD 627 S1:2002	Kable energetyczne -- Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996 HD 627 S1:1996/ A1:2000	08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3	
1109	PN-HD 627 S1:2002/A2:2006	Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996/ A2:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
1110	PN-HD 639 S1:2011	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 HD 639 S1:2002/ A2:2010	08.07.2016 08.07.2016 08.07.2016	Uwaga 3 Uwaga 3	
1111	PN-HD 60269-2:2010	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	08.07.2016	HD 60269-2:2007 Uwaga 2.1	
1112	PN-HD 60269-2:2014-06	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	08.07.2016	HD 60269-2:2010 Uwaga 2.1	15.08.2016

		Załącznik nr 8				
1	2	3	4	5	6	7
1113	PN-HD 60269-3:2010	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	08.07.2016	HD 60269-3:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	
1114	PN-HD 60269-3:2010/A1:2013-10		HD 60269-3:2010/ A1:2013	08.07.2016	<i>Uwaga 3</i>	
1115	PN-HD 62640:2015-10	Urządzenia różnicowoprądowe z lub bez zabezpieczenia nadprądowego do gniazd wtyczkowych do użytku domowego i podobnych zastosowań	HD 62640:2015	08.07.2016		

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

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

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą do której dokonuje się odniesienia jest EN 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 lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 9

Dyrektywa 2001/95/WE

Ogólne bezpieczeństwo produktów

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl					
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 267/03) z 11.08.2017. Publikacja tytułów i odniesień do norm europejskich zgodnie z dyrektywą.							
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1	Decyzja Komisji
1	2	3	4	5	6	7	8
1	PN-EN 581-1:2008	Meble do użytkowania na zewnątrz -- Meble do siedzenia i stoły użytkowane na kempingu, na zewnątrz domu i w miejscach publicznych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 581-1:2006	22.07.2006			2006/514/WE
2	PN-EN 913:2008	Sprzęt gimnastyczny -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 913:2008	11.07.2014	EN 913:1996 Uwaga 2.1		2014/357/UE
3	PN-EN 914:2008	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze równoległe i poręcze kombinowane asymetryczne/równoległe – Wymagania i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 914:2008	11.07.2014			2014/357/UE
4	PN-EN 915:2008	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze asymetryczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 915:2008	11.07.2014			2014/357/UE

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	7	8
5	PN-EN 916:2005	Sprzęt gimnastyczny -- Skrzynie do skoków -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 916:2003	15.10.2005			2005/718/WE 2014/357/UE
6	PN-EN 957-2:2005	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 2: Sprzęt do treningu siłowego oraz dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-2:2003	22.07.2006			2006/514/WE 2014/357/UE
7	PN-EN 957-4+A1:2010	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		2014/357/UE
8	PN-EN 957-5:2011	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		2014/357/UE
9	PN-EN 957-6+A1:2014-07	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010 +A1:2014	16.01.2015	EN 957-6:2010 Uwaga 2.1		2014/875/UE
10	PN-EN 957-7:2002	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 7: Treningi wiosłarskie, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-7:1998	22.07.2006			2006/514/WE 2014/357/UE
11	PN-EN 957-8:2002	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 8: Pedałowe symulatory chodu, symulatory wchodzenia na schody i pedałowe symulatory wspinania się -- Dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-8:1998	22.07.2006			2006/514/WE 2014/357/UE

Załącznik nr 9

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

Załącznik nr 9

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

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	7	8
30	PN-EN 13120+A1:2014-04	Zasfony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009 + A1:2014	10.10.2014			2014/531/UE
31	PN-EN 13209-1:2006	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			2006/514/WE
32	PN-EN 13209-2:2016-04	Artykuły dla dzieci -- Nosidełka dla dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań -- Część 2: Nosidełko miękkie	EN 13209-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 13209-2:2005 Uwaga 2.1	31.08.2017	(UE) 2017/1014
33	PN-EN 13219:2008	Sprzęt gimnastyczny -- Trampoliny -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań	EN 13219:2008	09.10.2015			2014/357/UE
34	PN-EN 13319:2002	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			2005/718/WE
35	PN-EN 13869:2016-06	Zapalniczki -- Wymagania dla zapalniczek związane z bezpieczeństwem dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13869:2016	Pierwsza publikacja	EN 13869:2002 + A1:2011 Uwaga 2.1	31.08.2017	(UE) 2017/1014
36	PN-EN 13899:2005	Sprzęt sportowy rolkowy -- Wrotki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13899:2003	15.10.2005			2005/718/WE
37	PN-EN 14059:2007	Dekoracyjne lampy olejowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i metody badań	EN 14059:2002	24.04.2004			C(2004)1493

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	7	8
38	PN-EN 14344:2006	Artykuły dla dzieci -- Foteliki rowerowe dziecięce -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14344:2004	15.10.2005			2005/718/WE
39	PN-EN 14350-1:2006	Artykuły dla dzieci -- Sprzęt do picia -- Część 1: Wymagania ogólne i mechaniczne oraz badania	EN 14350-1:2004	15.10.2005			2005/718/WE
40	PN-EN 14682:2015-02	Bezpieczeństwo odzieży dziecięcej -- Sznurowe i sznurki ściągające w odzieży dziecięcej -- Specyfikacja	EN 14682:2014	Pierwsza publikacja	EN 14682:2007 Uwaga 2.1		(UE) 2015/1345
41	PN-EN 14872:2007	Rowery -- Wyposażenie dodatkowe do rowerów -- Bagażniki	EN 14872:2006	22.07.2006			2006/514/WE
42	PN-EN 15649-1+A2:2014-03	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		2014/359/UE
43	PN-EN 15649-2+A2:2013-09	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 2: Informacje dla konsumenta	EN 15649-2:2009 +A2:2013	16.01.2015	EN 15649-1: 2009 +A1:2012 Uwaga 2.1		2014/875/UE
44	PN-EN 15649-3+A1:2012	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy A	EN 15649-3:2009 +A1:2012	04.09.2013	EN 15649-3: 2009 Uwaga 2.1		2013/390/UE
45	PN-EN 15649-4+A1:2012	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy B	EN 15649-4:2010 +A1:2012	04.09.2013	EN 15649-4: 2010 Uwaga 2.1		2013/390/UE

		Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6	7	8
46	PN-EN 15649-5:2010	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy C	EN 15649-5:2009	04.09.2013			2013/390/UE
47	PN-EN 15649-6+A1:2014-03	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy D	EN 15649-6:2009 + A1:2013	11.07.2014	EN 15649-6: 2009 Uwaga 2.1		2014/359/UE
48	PN-EN 15649-7:2010	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 7: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy E	EN 15649-7:2009	04.09.2013			2013/390/UE
49	PN-EN 16156:2011	Papierosy -- Pomiar zdolności zapłonu papierosów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16156:2010	17.11.2011			2011/496/UE
50	PN-EN 16281:2013-05	Wyroby służące ochronie dzieci -- Urządzenia blokujące do okien i drzwi balkonowych zapewniające bezpieczeństwo dzieciom, montowane przez klienta -- Wymagania i metody badań, dotyczące bezpieczeństwa	EN 16281:2013	11.07.2014			2014/358/UE
51	PN-EN 16433:2014-04	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadziergnięciem płetli -- Metody badań	EN 16433:2014	10.10.2014			2014/531/UE
52	PN-EN 16434:2014-04	Zastony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadziergnięciem płetli -- Wymagania i metody badań dotyczące urządzeń zabezpieczających	EN 16434:2014	10.10.2014			2014/531/UE

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	7	8
53	PN-EN 60065:2004	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002	04.09.2013			
54	PN-EN 60065:2004/A12:2011		EN 60065:2002/ A12:2011	28.02.2013	Uwaga 3		2012/29/UE
<p>Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji 2012/29/UE z dnia 13 stycznia 2012 r. (Dz. Urz. UE L 13 z 17.01.2012, str. 7) publikuje się odniesienie do normy EN 60065:2002/A12:2011 dotyczącej ochrony przeciw nadmieremu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.</p>							
55	PN-EN 60950-1:2007	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	04.09.2013			
56	PN-EN 60950-1:2007/A12:2011		EN 60950-1:2006/ A12:2011	28.02.2013	Uwaga 3		2012/29/UE
<p>Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji 2012/29/UE z dnia 13 stycznia 2012 r. (Dz. Urz. UE L 13 z 17.01.2012, str. 7) publikuje się odniesienie do normy EN 60950-1:2006/A12:2011 dotyczącej ochrony przeciw nadmieremu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.</p>							
57	PN-EN ISO 4210-1:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 1: Terminy i definicje	EN ISO 4210-1:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
58	PN-EN ISO 4210-2:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 2: Wymagania dla rowerów miejskich i trekkingowych, dla starszej młodzieży, górskich i wyścigowych	EN ISO 4210-2:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
59	PN-EN ISO 4210-3:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 3: Ogólne metody badań	EN ISO 4210-3:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	7	8
60	PN-EN ISO 4210-4:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 4: Metody badań hamulców	EN ISO 4210-4:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
61	PN-EN ISO 4210-5:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 5: Metody badań układu sterowania	EN ISO 4210-5:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
62	PN-EN ISO 4210-6:2014-08	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 6: Metody badań ramy i widełca	EN ISO 4210-6:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
63	PN-EN ISO 4210-7:2014-08	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 7: Metody badań kół i obręczy	EN ISO 4210-7:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
64	PN-EN ISO 4210-8:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 8: Metody badań układu napędowego i pedałów	EN ISO 4210-8:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
65	PN-EN ISO 4210-9:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 9: Metody badań siodełek i wsporników siodeł	EN ISO 4210-9:2014	09.10.2015	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1		(UE) 2015/681
66	PN-EN ISO 8098:2014-08	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów dziecięcych	EN ISO 8098:2014	09.10.2015			(UE) 2015/681
67	PN-EN ISO 9994:2007	Zapalnizki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 9994:2006	22.07.2006	EN ISO 9994:2002 Uwaga 2.1		C (2004)1493
68	PN-EN ISO 12863:2010	Standardowa metoda pomiaru zdolności zapłonu papierosów	EN ISO 12863:2010	17.11.2011			2011/496/UE

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6	7	8
69	PN-EN ISO 20957-1:2014-02	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-1:2013	11.07.2014	EN 957-1:2005 Uwaga 2.1		2014/357/UE

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

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

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

Załącznik nr 10

Dyrektywa 2011/65/UE

Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 363/05) z 23.11.2012. Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy.					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1		3	4	5	6
1	PN-EN 50581:2013-03	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych	EN-50581:2012		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) 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 11

Dyrektywa 94/62/WE

Opakowania i opakowania zużyte

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2005/C 44/13) z 19.02.2005. Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy.					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustanowienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 13427:2007	Opakowania -- Wymagania dotyczące stosowania Norm Europejskich w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych	EN 13427:2004	—	
2	PN-EN 13428:2007	Opakowania -- Wymagania dotyczące wytwarzania i składu -- Zapobieganie poprzez redukcję u źródła	EN 13428:2004	EN 13248:2000	19.02.2005
3	PN-EN 13429:2007	Opakowania -- Wielokrotne użycie	EN 13429:2004	—	
4	PN-EN 13430:2007	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez recykling materiałowy	EN 13430:2004	—	
5	PN-EN 13431:2007	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku w postaci energii, w tym określenie minimalnej wartości opałowej dolnej	EN 13431:2004	—	
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	—	

Załącznik nr 11

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

Załącznik nr 12

Dyrektywa 96/60/WE
Dyrektywa 92/75/EWG
Etykiety efektywności energetycznej – Pralko-suszarki bębnowe typu domowego

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE [2016/C 416/02] z 11.11.2016.				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 50229:2007	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2007	30.12.2009	EN 50229:2001 Uwaga 2.1	01.06.2010
2	PN-EN 50229:2015-10	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2015	Pierwsza publikacja	EN 50229:2007 Uwaga 2.1	31.01.2018
3	PN-EN 50229:2015-10/AC:2016-03	Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych	EN 50229:2015/ AC:2016	Pierwsza publikacja		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dow”) 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 lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 13

Dyrektywa 2014/29/UE

Proste zbiorniki ciśnieniowe

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.						
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 138/02) z 20.04.2016.						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Data pierwszej publikacji Dz. Urz. UE	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 10207:2007	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	Pierwsza publikacja	EN 10207:2005		
2	PN-EN ISO 15614-1:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1: 2004		
3	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010		Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1: 2004/A1:2008	Uwaga 3	
4	PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	Uwaga 3	
5	PN-EN ISO 15614-2:2008		Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-2:2005		

Załącznik nr 13

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

Uwaga 3: W przypadku zmian, norma, 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 14

Dyrektywa 2014/53/UE

Radiowe i telekomunikacyjne urządzenia końcowe

Dyrektywa 1999/5/WE

Zgodnie z przepisem przejściowym w art. 48 dyrektywy 2014/53/UE¹⁾ państwa członkowskie nie mogą utrudniać udostępniania na rynku ani oddawania do użytku urządzeń radiowych objętych dyrektywą 2014/53/UE, które są zgodne z dyrektywą 1999/5/WE i które zostały wprowadzone do obrotu przed dniem 13 czerwca 2017 r. W związku z powyższym zharmonizowane normy, do których odniesienia opublikowano zgodnie z dyrektywą 1999/5/WE²⁾, ostatecznie wyszczególnione w komunikacie Komisji opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej C 249 z dnia 8 lipca 2016 r., str. 1, poprawionym w sprostowaniu opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej C 342 z dnia 17 września 2016 r., str. 15, oraz w sprostowaniu opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej C 403 z dnia 1 listopada 2016 r., str. 26, nadal z założenia zapewniają zgodność z tą dyrektywą do dnia 12 czerwca 2017 r.

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustanowa domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1	Norma ma obejmować artykuł (-y) dyrektywy 2014/53/UE
1	PN-EN 50360:2017-11	Norma wyrobu do oceny zgodności przewodowych urządzeń komunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi i poziomami dopuszczalnymi ekspozycji w odniesieniu do ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 300 MHz do 6 GHz: urządzenia używane przy uchu	EN 50360:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017

Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 435/05) z 15.12.2017.

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

¹⁾ Dz. Urz. UE L 153 z 22.5.2014, str. 62.

²⁾ Dz. Urz. WE L 91 z 7.4.1999, str. 10.

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
2	PN-EN 50385:2017-11	Norma wyrobu do oceny zgodności urządzeń stacji bazowych z poziomami dopuszczalnymi ekspozycji na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (110 MHz - 100 GHz) przy dopuszczeniu na rynek	EN 50385:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
3	PN-EN 50401:2017-11	Norma wyrobu do oceny zgodności urządzeń stacji bazowych z poziomami dopuszczalnymi ekspozycji na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (110 MHz - 100 GHz) przy dopuszczeniu do eksploatacji	EN 50401:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
4	PN-EN 50566:2017-11	Norma wyrobu do oceny zgodności przewodowych urządzeń komunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi i poziomami dopuszczalnymi ekspozycji w odniesieniu do ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 6 GHz: urządzenia docelowe i urządzenia umieszczane na ciele człowieka blisko od niego	EN 50566:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
5	PN-EN 55035:2017-09	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące odporności	EN 55035:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. b)

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
6	PN-ETSI EN 300 065 V2.1.2:2017-01	Wąskopasmowe urządzenie telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 065 V2.1.2:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2; artykuł 3 ust. 3 lit. g)
7	PN-ETSI EN 300 086 V2.1.2:2017-02	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe z wewnętrznym lub zewnętrznym złączem RF przeznaczone głównie do analogowej transmisji mowy -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 086 V2.1.2:2016	09.12.2016			Artykuł 3.2
8	PN-ETSI EN 300 113 V2.2.1:2017-07	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (i/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestatej obwiedni, wyposażone w złącze antenowe -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 113 V2.2.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
9	PN-ETSI EN 300 219 V2.1.1:2017-02	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorników -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 219 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
10	PN-ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017-08	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE przez niespecyficzne urządzenia radiowe	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
11	PN-ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2017-07	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 3-1: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Urządzenia wysokiej niezawodności o małym cyklu pracy, osobiste urządzenia alarmowe pracujące na przeznaczonych częstotliwościach (869,200 MHz do 869,250 MHz)	ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
12	PN-ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017-08	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 3-2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Alarmy bezprzewodowe pracujące w przeznaczonych pasmach częstotliwości LDC/HR od 868,60 MHz do 868,70 MHz, od 869,25 MHz do 869,40 MHz, od 869,65 MHz do 869,70 MHz	ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
13	PN-ETSI EN 300 220-4 V1.1.1:2017-08	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 4: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Urządzenia pomiarowe pracujące w przeznaczonym paśmie od 169,400 MHz do 169,475 MHz	ETSI EN 300 220-4 V1.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
14	PN-ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2003	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&TTE	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
15	PN-ETSI EN 300 296 V2.1.1:2016-10	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone głównie do analogowej transmisji mowy -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 296 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
16	PN-ETSI EN 300 328 V2.1.1:2017-05	Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 328 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

		Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8		
17	PN-ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017-08	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pięcią indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2		
18	PN-ETSI EN 300 341 V2.1.1:2016-09	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorników -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 341 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2		
19	PN-ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016-09	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) i wykorzystujące zintegrowaną antenę -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2		
20	PN-ETSI EN 300 422-1 V2.1.2:2017-10	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 1: Odbiorniki klasy A -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422- 1 V2.1.2:2017	10.02.2017			Artykuł 3.2		

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
21	PN-ETSI EN 300 422-2 V2.1.1:2017-08	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 2: Odbiorniki klasy B -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-2 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
22	PN-ETSI EN 300 422-3 V2.1.1:2017-08	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 3: Odbiorniki klasy C -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-3 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
23	PN-ETSI EN 300 433 V2.1.1:2016-11	Urządzenia radiowe pasma obywatelskiego (CB) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 433 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
24	PN-ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017-10	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017	14.07.2017	ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017 uwaga 2.1	31.12.2018	Artykuł 3.2
<p>Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.</p>							

		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
25	PN-ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2011	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
26	PN-ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2003	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
27	PN-ETSI EN 300 487 V2.1.2:2017-03	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) pracujących w zakresie częstotliwości 1,5 GHz -- Wymagania szczegółowe w zakresie parametrów częstotliwości radiowych (RF) spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 487 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
28	PN-ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2016-07	Naziemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewodzone i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla ruchomej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2015	08.07.2016			Artykuł 3.2
29	PN-ETSI EN 300 698 V2.1.1:2017-02	Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów dla morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF wykorzystywanych na śródlądowych szlakach wodnych -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 698 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2; artykuł 3 ust. 3 lit. g)
30	PN-ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2001	08.06.2017			Artykuł 3.2
<p>Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.</p>							

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
31	PN-ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2005	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	08.06.2017			Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
32	PN-ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-08	Urządzenia pokładowe i systemy komunikacyjne na statkach pracujące w zakresie ultrawielkiej częstotliwości (UHF) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
33	PN-ETSI EN 301 025 V2.1.1:2016-08	Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 025 V2.1.1:2015	12.08.2016			Artykuł 3.2; artykuł 3 ust. 3 lit. g)
34	PN-ETSI EN 301 025 V2.2.1:2017-08	Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 025 V2.2.1:2017	12.04.2017	ETSI EN 301 025 V2.1.1:2015 Uwaga 2.1	30.11.2018	Artykuł 3.2; artykuł 3 ust. 3 lit. g

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
35	PN-ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTI) -- 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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
36	PN-ETSI EN 301 166 V2.1.1:2017-03	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe do komunikacji analogowej i/lub cyfrowej (mowa i/lub dane) pracujące w kanałach wąskopasmowych i wyposażone w złącza antenowe -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 166 V2.1.1:2016	10.02.2017			Artykuł 3.2
37	PN-ETSI EN 301 178 V2.2.2:2017-10	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej pracujące w pasmach VHF (jedynie w zastosowaniach innych niż GMDSS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 178 V2.2.2:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
38	PN-ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2009	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&TTE	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
39	PN-ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) oraz satelitarnych stacji końcowych instalowanych u użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
40	PN-ETSI EN 301 406 V2.2.2:2017-03	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezsznurowej (DECT) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 406 V2.2.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
41	PN-ETSI EN 301 426 V2.1.2:2017-03	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma 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 zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 426 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
42	PN-ETSI EN 301 427 V2.1.1:2016-11	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma 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 2014/53/UE	ETSI EN 301 427 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
43	PN-ETSI EN 301 428 V2.1.2:2017-11	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji końcowych z antenami o barażo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze nazemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 428 V2.1.2:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2

		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
44	PN-ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11 GHz do 12 GHz/13 GHz do 14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
45	PN-ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych w ręku stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,6/2,4 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
46	PN-ETSI EN 301 442 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES) NGSO, w tym trzymanych w ręku stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (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), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 442 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
47	PN-ETSI EN 301 443 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma 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 2014/53/UE	ETSI EN 301 443 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
48	PN-ETSI EN 301 444 V2.1.2:2017-03	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

		Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8		
49	PN-ETSI EN 301 447 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma 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 2014/53/UE	ETSI EN 301 447 V2.1.1:2016	12.04.2017				Artykuł 3.2	
50	PN-ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016	14.10.2016				Artykuł 3.2	
51	PN-ETSI EN 301 473 V2.1.2:2017-03	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji pokładowych (AES) w ruchomej lotniczej służbie satelitarnej (AMSS) /w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS) i/lub w ruchomej służbie satelitarnej na trasach lotniczych (AMS(R)S) /w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresie częstotliwości poniżej 3 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 473 V2.1.2:2016	13.01.2017				Artykuł 3.2	

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
52	PN-ETSI EN 301 502 V12.5.2:2017-10	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Urządzenia stacji bazowej (BS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 502 V12.5.2:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
53	PN-ETSI EN 301 511 V9.0.2:2011	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych pracujących w pasmach GSM 900 i GSM 1800 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (1999/5/WE)	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003	12.04.2017			Artykuł 3.2
<p>Uwaga: Ta norma zharmonizowana stanowi podstawę domniemania zgodności z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy 2014/53/UE, jeśli stosowane są równocześnie parametry odbioru określone w klauzuli (klauzulach) 4.2.20, 4.2.21 oraz 4.2.26.</p>							
54	PN-ETSI EN 301 559 V2.1.1:2017-03	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AMI) i skojarzone urządzenia peryferyjne (LP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 559 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
55	PN-ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014-12	Urządzenia białej przestrzeni (WSD) -- Systemy dostępu bezprzewodowego pracujące w paśmie radiodifuzji TV od 470 MHz do 790 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
56	PN-ETSI EN 301 681 V2.1.2:2017-03	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, w tym trzymanych w rękę stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w pasmach częstotliwości 1,5 GHz i 1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 681 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
57	PN-ETSI EN 301 721 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach (LBRDC) wykorzystujących satelity na niskich ziemskich orbitach (LEO), stosujących pasmo częstotliwości poniżej 1 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 721 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
58	PN-ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016-08	Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2
59	PN-ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016-10	Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i ich urządzenia peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2
60	PN-ETSI EN 301 841-3 V2.1.1:2017-04	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) trybu 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 841-3 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
61	PN-ETSI EN 301 842-5 V2.1.1:2017-03	Urządzenia radiowe cyfrowego łącza powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) trybu 4 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 5: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 842-5 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
62	PN-ETSI EN 301 893 V1.8.1:2015-10	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 V1.8.1:2015	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
63	PN-ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017-11	RLAN pracujące w paśmie 5 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017	08.06.2017	ETSI EN 301 893 V1.8.1:2015 Uwaga 2.1	12.06.2018	Artykuł 3.2
Jeżeli chodzi o adaptacyjność, do dnia 12 czerwca 2018 r. możliwe jest stosowanie klauzuli 4.2.7 niniejszej normy zharmonizowanej lub klauzuli 4.8 normy zharmonizowanej EN 301 893 v1.8.1; po tym terminie możliwe jest stosowanie jedynie klauzuli 4.2.7 niniejszej normy zharmonizowanej.							
64	PN-ETSI EN 301 908-1 V11.1.1:2017-02	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V11.1.1:2016	09.12.2016			Artykuł 3.2
65	PN-ETSI EN 301 908-2 V11.1.1:2017-02	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) - urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V11.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
66	PN-ETSI EN 301 908-3 V11.1.3:2017-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) - stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V11.1.3:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
67	PN-ETSI EN 301 908-10 V4.2.2:2017-06	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 10: Zharmonizowana norma dla IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 908-10 V4.2.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
68	PN-ETSI EN 301 908-11 V11.1.2:2017-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) - przekaźniki	ETSI EN 301 908-11 V11.1.2:2017	10.02.2017			Artykuł 3.2
69	PN-ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 12: CDMA z wieloma częstotliwościami nośnymi (cdma2000) -- przekaźniki	ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016	09.09.2016			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
70	PN-ETSI EN 301 908-13 V11.1.1:2017-02	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V11.1.1:2016	12.05.2017			Artykuł 3.2
71	PN-ETSI EN 301 908-14 V11.1.2:2017-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 14: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) - stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V11.1.2:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
72	PN-ETSI EN 301 908-15 V11.1.2:2017-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) - przekaźniki	ETSI EN 301 908-15 V11.1.2:2017	10.02.2017			Artykuł 3.2
73	PN-ETSI EN 301 908-18 V11.1.2:2017-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE - stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V11.1.2:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
74	PN-ETSI EN 301 908-19 V6.3.1:2016-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) - urządzenia użytkownika (UE) TDD	ETSI EN 301 908-19 V6.3.1:2016	08.06.2017			Artykuł 3.2
75	PN-ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) - stacje bazowe (BS) TDD	ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
76	PN-ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 21: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) - urządzenia użytkownika (UE) FDD	ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
77	PN-ETSI EN 301 908-22 V6.1.1:2017-02	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 22: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) - stacje bazowe (BS) FDD	ETSI EN 301 908-22 V6.1.1:2016	09.12.2016			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
78	PN-ETSI EN 301 929 V2.1.1:2017-09	Odbiorniki i nadajniki VHF pracujące jako stacje nabrężne systemu GMDSS i inne zastosowania w morskiej służbie ruchomej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 929 V2.1.1:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
79	PN-ETSI EN 302 017 V2.1.1:2017-10	Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 017 V2.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
80	PN-ETSI EN 302 018 V2.1.1:2017-10	Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją częstotliwości (FM) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 018 V2.1.1:2017	08.06.2017	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2002 Uwaga 2.1	31.12.2018	Artykuł 3.2
81	PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulację częstotliwości (FM) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2002	12.04.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
82	PN-ETSI EN 302 054-2 V1.2.1:2016-06	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 054- 2 V1.2.1:2015	13.01.2017			Artykuł 3.2
83	PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia wiadra radiowego (ERM) -- Bezprzewodowe łącza wizyjne (WVL) pracujące w zakresie częstości 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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
84	PN-ETSI EN 302 065-1 V2.1.1:2017-05	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB	ETSI EN 302 065- 1 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2

		Załącznik nr 14							
1	2	3	4	5	6	7	8		
85	PN-ETSI EN 302 065-2 V2.1.1:2017-05	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerekopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/EU -- Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji	ETSI EN 302 065-2 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2		
86	PN-ETSI EN 302 065-3 V2.1.1:2017-05	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerekopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/EU -- Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń UWB dla pojazdów naziemnych	ETSI EN 302 065-3 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2		
87	PN-ETSI EN 302 065-4 V1.1.1:2017-05	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerekopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewnijająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/EU -- Część 4: Urządzenia do badania materiałów wykorzystujące technikę UWB w zakresie poniżej 10,6 GHz	ETSI EN 302 065-4 V1.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2		

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
88	PN-ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008	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 V1.2.1:2008	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
89	PN-ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2007	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	12.04.2017			Artykuł 3.2
90	PN-ETSI EN 302 186 V2.1.1:2016-12	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych samolotowych stacji satelitarnych (AES) pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 186 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
91	PN-ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2008	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
92	PN-ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016-12	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i akcesoria (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
93	PN-ETSI EN 302 208 V3.1.1:2016-12	Urządzenia do identyfikacji radiowej pracujące w paśmie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomami mocy do 2 W oraz w paśmie częstotliwości od 915 MHz do 921 MHz z poziomami mocy do 4 W -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 208 V3.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
94	PN-ETSI EN 302 217-2 V3.1.1:2017-11	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach od 1 GHz do 86 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 217-2 V3.1.1:2017	08.06.2017	ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014 Uwaga 2.1	31.12.2018	Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
95	PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014-11	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	12.04.2017			Artykuł 3.2
Uwaga: Ta norma zharmonizowana stanowi podstawę domniemania zgodności z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy 2014/53/UE, jeśli stosowane są równocześnie parametry odbioru określone w klauzuli (klauzulach) 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 oraz 4.3.4.							
96	PN-ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia wiadra 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	12.04.2017			Artykuł 3.2
97	PN-ETSI EN 302 248 V2.1.1:2017-05	Radar nawigacyjny używany na statkach nie stosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 248 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
98	PN-ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w paśmie częstotliwości 77 GHz do 81 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2009	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
99	PN-ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie 24 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
100	PN-ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2012	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	12.04.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
101	PN-ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007	Radiowe systemy łączności stacji -- 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	12.04.2017			Artykuł 3.2
102	PN-ETSI EN 302 340 V2.1.1:2016-12	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stacji służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 340 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
103	PN-ETSI EN 302 372 V2.1.1:2017-07	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radarowe sondujące poziom w zbiornikach (TLPR) pracujące w zakresach częstotliwości 4,5 GHz do 7 GHz, 8,5 GHz do 10,6 GHz, 24,05 GHz do 27 GHz, 57 GHz do 64 GHz, 75 GHz do 85 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 372 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
104	PN-ETSI EN 302 448 V2.1.1:2016-12	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca śledzących satelitę stacji naziemnych pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, instalowanych w pociągach (EST), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 448 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
105	PN-ETSI EN 302 454-2 V1.2.1:2016-06	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 454-2 V1.2.1:2015	13.01.2017			Artykuł 3.2
106	PN-ETSI EN 302 480 V2.1.2:2017-10	Systemy lotniczej pokładowej łączności ruchomej (MCOBA) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 480 V2.1.2:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
107	PN-ETSI EN 302 502 V2.1.1:2017-10	Bezprzewodowe systemy dostępne (WAS) -- Stacjonarne szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w paśmie 5,8 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 502 V2.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
108	PN-ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
109	PN-ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2008	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
110	PN-ETSI EN 302 537 V2.1.1:2017-04	Systemy transmisji danych do celów medycznych o ultra małym poziomie mocy (MEDS), pracujące w zakresie częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 537 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
111	PN-ETSI EN 302 561 V2.1.1:2016-09	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią modulacji, pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 561 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
112	PN-ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN) -- Systemy wielogigabitowe WAs/RLAN w zakresie częstotliwości 60 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	08.06.2017			Artykuł 3.2

Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
113	PN-ETSI EN 302 571 V2.1.1:2017-08	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 855 MHz do 5 925 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 571 V2.1.1:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2
114	PN-ETSI EN 302 574-1 V2.1.2:2017-03	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), 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), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Uzupełniający segment naziemny (CGC) do systemów szerokopasmowych	ETSI EN 302 574- 1 V2.1.2:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
115	PN-ETSI EN 302 574-2 V2.1.2:2017-03	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), 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), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów szerokopasmowych	ETSI EN 302 574- 2 V2.1.2:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
116	PN-ETSI EN 302 574-3 V2.1.1:2016-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), 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), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów wąskopasmowych	ETSI EN 302 574-3 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
117	PN-ETSI EN 302 608 V1.1.1:2009	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
118	PN-ETSI EN 302 609 V2.1.1:2017-07	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Euroloop -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 609 V2.1.1:2016	08.06.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
119	PN-ETSI EN 302 617-2 V2.1.1:2016-08	Naziemne radiowe nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze UHF przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 617-2 V2.1.1:2015	13.01.2017			Artykuł 3.2
120	PN-ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	Inteligentne systemy transportowe (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&TE	ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
121	N-ETSI EN 302 729 V2.1.1:2017-07	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 -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 729 V2.1.1:2016	12.05.2017			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
122	PN-ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
123	PN-ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2014-05	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	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
124	PN-ETSI EN 302 885 V2.1.1:2016-09	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym dotręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 885 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2; artykuł 3 ust. 3 lit. g)
125	PN-ETSI EN 302 885 V2.2.2:2017-10	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym dotręcznym urządzeniem DSC klasy H -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 885 V2.2.2:2017	12.04.2017	ETSI EN 302 885 V2.1.1:2016 Uwaga 2.1	31.12.2018	Artykuł 3.2; artykuł 3 ust. 3 lit. g)
126	PN-ETSI EN 302 885 V2.2.3:2017-10	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym dotręcznym urządzeniem DSC klasy H -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 885 V2.2.3:2017				Artykuł 3.2; artykuł 3 ust. 3 lit. g)

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
127	PN-ETSI EN 302 961 V2.1.2:2017-02	Morska osobista radiolataria naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach poszukiwania i ratowania -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 961 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
128	PN-ETSI EN 302 977 V2.1.1:2016-11	Naziemne Stacje i Systemy Satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji naziemnych instalowanych w pojazdach (VMES), pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 977 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
129	PN-ETSI EN 303 039 V2.1.2:2017-05	Służba ruchoma lądowa -- Specyfikacja wielokanałowego nadajnika dla usług PMR -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 039 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
130	PN-ETSI EN 303 084 V2.1.1:2017-02	Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiodyfuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF (VDB) -- Charakterystyki techniczne i metody pomiarów urządzeń naziemnych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 084 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
131	PN-ETSI EN 303 098 V2.1.1:2016-11	Morskie urządzenia małej mocy do osobistej lokalizacji wyposażone w AIS -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 098 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
132	PN-ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017-09	Morskie radiolatarnie VHF małej mocy do lokalizacji osobistej wykorzystujące cyfrowe wywołanie selektywne (DCS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
133	PN-ETSI EN 303 135 V2.1.1:2016-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór wybrzeża, służby kontroli ruchu statków i radary portowe (CS/VTS/HR) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 135 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
134	PN-ETSI EN 303 203 V2.1.1:2016-07	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 203 V2.1.1:2015	12.08.2016			Artykuł 3.2

		Załącznik nr 14					
1	2	3	4	5	6	7	8
135	PN-ETSI EN 303 204 V2.1.2:2017-03	<p>Sieciowe urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 870 MHz do 876 MHz z poziomami mocy do 500 mW -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE</p>	ETSI EN 303 204 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
136	PN-ETSI EN 303 213-6-1 V2.1.1:2016-11	<p>Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW</p>	ETSI EN 303 213-6-1 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
137	PN-ETSI EN 303 339 V1.1.1:2016-12	<p>Szerokopasmowa bezpośrednia łączność powietrze-ziemia -- Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości od 1 900 MHz do 1 920 MHz oraz od 5 855 MHz do 5 875 MHz -- Anteny o stałych charakterystykach promieniowania -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE</p>	ETSI EN 303 339 V1.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
138	PN-ETSI EN 303 340 V1.1.2:2017-03	Odbiorniki naziemnej TV cyfrowej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 340 V1.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
139	PN-ETSI EN 303 354 V1.1.1:2017-08	Wzmacniacze i aktywne anteny do odbioru sygnałów radiodifuzyjnych TV w pomieszczeniach domowych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 354 V1.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
140	PN-ETSI EN 303 372-1 V1.1.1:2017-02	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Urządzenie zewnętrzne, odbierające w zakresie częstotliwości od 10,7 GHz do 12,75 GHz	ETSI EN 303 372- 1 V1.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
141	PN-ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016-10	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: Urządzenie wewnętrzne	ETSI EN 303 372- 2 V1.1.1:2016	09.09.2016			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
142	PN-ETSI EN 303 406 V1.1.1:2017-08	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Osobiste urządzenia alarmowe pracujące w zakresie od 25 MHz do 1 000 MHz-- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 406 V1.1.1:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
143	PN-ETSI EN 303 609 V12.5.1:2016-10	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Przekazniki GSM -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 609 V12.5.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
144	PN-ETSI EN 303 978 V2.1.2:2017-05	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie geostacjonarnej, w pasmach częstości od 27,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 978 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
145	PN-ETSI EN 303 979 V2.1.2:2017-05	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji naziemnych na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie niegeostacjonarnej, w zakresach częstości od 27,5 GHz do 29,1 GHz oraz od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 979 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6	7	8
146	PN-ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2015-07	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&TE	ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2014	08.06.2017			Artykuł 3.2
Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

- Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.
- Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.
- Uwaga 3: W przypadku zmian norm, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kol. 6) składa się zatem z ENCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie były, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 15

Dyrektywa 2013/53/UE

Rekreacyjne jednostki pływające i skutery wodne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odnośników do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
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	12.02.2016		
2	PN-EN 60092-507:2015-02	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Moty statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		
3	PN-EN 60092-507:2015-02	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Moty statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		
4	PN-EN ISO 6185-1:2005	Łodzie pneumatyczne -- Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy do 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2001	12.02.2016		
5	PN-EN ISO 6185-2:2005	Łodzie pneumatyczne -- Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy od 4,5 kW do 15 kW	EN ISO 6185-2: 2001	12.02.2016		

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7
6	PN-EN ISO 6185-3:2014-10	Łodzie pneumatyczne -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 8 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-3: 2014	12.02.2016		
7	PN-EN ISO 6185-4:2011	Łodzie pneumatyczne - Część 4: Łodzie o długości kadłuba pomiędzy 8 m a 24 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-4:2011	12.02.2016		
8	PN-EN ISO 7840:2013-10	Maty statki -- Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	12.02.2016		
9	PN-EN ISO 8469:2013-10	Maty statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	12.02.2016		
10	PN-EN ISO 8665:2017	Maty statki -- Morskie napędowe tłokowe silniki spalinowe -- Pomiary i deklaracje mocy	EN ISO 8665: 2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 8665: 2006 Uwaga 2.1	28.02.2018
11	PN-EN ISO 8666:2005	Maty statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	12.02.2016		
12	PN-EN ISO 8846:2017-11	Maty statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN ISO 8846:2017	Pierwsza publikacja	EN 28846:1993 Uwaga 2.1	23.02.2018
13	PN-EN ISO 8847:2017-11	Maty statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 8847: 2004 Uwaga 2.1	28.02.2018
14	PN-EN ISO 8848:2017-11	Maty statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN ISO 8848:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 8848: 1993 Uwaga 2.1	28.02.2018
15	PN-EN ISO 8849:2005	Maty statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem stałym	EN ISO 8849:2003	12.02.2016		

Załącznik nr 15						
1	2	3	4	5	6	7
16	PN-EN ISO 9093-1:2000	Matki statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	12.02.2016		
17	PN-EN ISO 9093-2:2005	Matki statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2002	12.02.2016		
18	PN-EN ISO 9094:2017-11	Matki statki -- Ochrona przeciwpożarowa	EN ISO 9094:2017	Pierwsza publikacja		
19	PN-EN ISO 9097:2017-11	Matki statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 9097:1994 Uwaga 2.1	28.02.2018
20	PN-EN ISO 9775:2017-11	Matki statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyciępnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN ISO 9775:2017	Pierwsza publikacja	EN 29775:1993 Uwaga 2.1	28.02.2018
21	PN-EN ISO 10088:2017-11	Matki statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 10088:2013 Uwaga 2.1	28.02.2018
22	PN-EN ISO 10133:2017-11	Matki statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 10133:2012 Uwaga 2.1	28.02.2018
23	PN-EN ISO 10239:2017-11	Matki statki -- Instalacje skroplonego gazu węgłodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 10239:2014 Uwaga 2.1	28.02.2018
24	PN-EN ISO 10592:2017-11	Matki statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 10592:1995 Uwaga 2.1	28.02.2018
25	PN-EN ISO 11105:2017-12	Matki statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 11105:1997 Uwaga 2.1	31.03.2018

Załącznik nr 15						
1	2	3	4	5	6	7
26	PN-EN ISO 11192:2006	Małe statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	12.02.2016		
27	PN-EN ISO 11547:1999	Małe statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	12.02.2016		
28	PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	12.02.2016	Uwaga 3	
29	PN-EN ISO 11592-1:2016-05	Małe statki -- Określanie maksymalnej mocy znamionowej napędu przy prędkości manewrowej -- Część 1: Statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m	EN ISO 11592:2016	10.06.2016	EN ISO 11592: 2001 Uwaga 2.1	
30	PN-EN ISO 11812:2005	Małe statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodpywowe	EN ISO 11812:2001	12.02.2016		
31	PN-EN ISO 12215-1:2002	Małe statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywicę termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	12.02.2016		
32	PN-EN ISO 12215-2:2005	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	12.02.2016		
33	PN-EN ISO 12215-3:2005	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	12.02.2016		
34	PN-EN ISO 12215-4:2005	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	12.02.2016		

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7
35	PN-EN ISO 12215-5:2009	Matce statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 5: Obciążenia projektowe dla jednokadłubowców, naprężenia projektowe, wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2008	12.02.2016		
36	PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09		EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
37	PN-EN ISO 12215-6:2009	Matce statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	12.02.2016		
38	PN-EN ISO 12215-8:2011	Matce statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	12.02.2016		
39	PN-EN ISO 12215-9:2012	Matce statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Pletwy balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-8:2009/ AC:2010	12.02.2016		
40	PN-EN ISO 12216:2005	Matce statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	12.02.2016		
41	PN-EN ISO 12217-1:2017-12	Matce statki -- Ocena stateczności i pływerności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki nieżaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 12217-1: 2015 Uwaga 2.1	31.03.2018
42	PN-EN ISO 12217-2:2017-12	Matce statki -- Ocena stateczności i pływerności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 12217-2: 2015 Uwaga 2.1	31.03.2018
43	PN-EN ISO 12217-3:2017-11	Matce statki -- Ocena stateczności i pływerności oraz podział na kategorie -- Część 3: Jednostki o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 12217-3: 2015 Uwaga 2.1	28.02.2018

		Załącznik nr 15				
1	2	3	4	5	6	7
44	PN-EN ISO 13297:2015-02	Matki statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu prądu prądu	EN ISO 13297:2014	12.02.2016		
45	PN-EN ISO 13590:2005	Matki statki -- Skufery wodne --- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003 AC:2004	12.02.2016		
46	PN-EN ISO 13929:2017-11	Matki statki -- Urządzenia sterowe -- Zębate systemy przeniesienia sterowania	EN ISO 13929:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 13929:2001 Uwaga 2.1	28.02.2018
47	PN-EN ISO 14509-1:2010	Matki 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	12.02.2016		
48	PN-EN ISO 14509-3:2012	Matki 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	12.02.2016		
49	PN-EN ISO 14895:2016-09E	Matki statki -- Kuchenki i urządzenia grzewcze opalane paliwem ciekłym	EN ISO 14895:2016	09.09.2016	EN ISO 14895:2003 Uwaga 2.1	
50	PN-EN ISO 14946:2005	Matki statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	12.02.2016		
51	PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005		EN ISO 14946:2001/ AC:2005	12.02.2016		

		Załącznik nr 15				
1	2	3	4	5	6	7
52	PN-EN ISO 15083:2005	Matki statki -- Instalacje żeglowe	EN ISO 15083:2003	12.02.2016		
53	PN-EN ISO 15084:2005	Matki statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.02.2016		
54	PN-EN ISO 15584:2017-11	Matki statki -- Wbudowane na state silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 15584:2001 Uwaga 2.1	28.02.2018
55	PN-EN ISO 15652:2017-11	Matki statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na state napędem strugowodnym	EN ISO 15652:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 15652:2005 Uwaga 2.1	28.02.2018
56	PN-EN 16147:2017-04	Pompy ciepła ze sprężarkami o napędzie elektrycznym -- Badanie, raport oceny i wymagania dotyczące oznakowania pomp ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej	EN ISO 16147:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 16147:2002 Uwaga 2.1	28.02.2018
57	PN-EN ISO 16180:2013-08	Matki statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	12.02.2016		
58	PN-EN ISO 16315:2016-05	Matki statki -- Elektryczny system napędowy	EN ISO 16315:2016	09.09.2016		
59	PN-EN ISO 18854:2015-06	Matki statki -- Pomiar emisji spalin tłokowych silników spalinowych -- Pomiar emisji składników gazowych i cząstek stałych na stanowisku badawczym	EN ISO 18854:2015	12.02.2016		
60	PN-EN ISO 19009:2015-12	Matki statki -- Elektryczne światła nawigacyjne -- Działanie świateł LED	EN ISO 19009:2015	12.02.2016		

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7
61	PN-EN ISO 21487:2013-05		EN ISO 21487:2012	12.02.2016		
62	PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02	Matki statki -- Stacje instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012/A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	
63	PN-EN ISO 21487:2013-05/A2:2016-03		EN ISO 21487:2012/A2:2015	10.06.2016	Uwaga 3	
64	PN-EN ISO 25197:2013-06		EN ISO 25197:2012	12.02.2016		
65	PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02	Matki statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 25197:2012/A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	

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

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

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

Załącznik nr 16

Dyrektywa 89/686/EWG

Środki ochrony indywidualnej

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 435/02) z 15.12.2017.				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 132:2003	Spizęł ochrony układu oddechowego – Terminologia i znaki graficzne	EN 132:1998	04.06.1999	EN 132:1990 Uwaga 2.1	30.06.1999
2	PN-EN 133:2005	Spizęł ochrony układu oddechowego -- Klasyfikacja	EN 133:2001	10.08.2002	EN 133:1990 Uwaga 2.1	10.08.2002
3	PN-EN 134:2001	Spizęł ochrony układu oddechowego -- Nazwy części składowych	EN 134:1998	13.06.1998	EN 134:1990 Uwaga 2.1	31.07.1998
4	PN-EN 135:2002	Spizęł ochrony układu oddechowego -- Zestawienie terminów równoznacznych	EN 135:1998	04.06.1999	EN 135:1990 Uwaga 2.1	30.06.1999
5	PN-EN 136:2001	Spizęł ochrony układu oddechowego -- Maski -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 136:1998	13.06.1998	EN 136:1989 EN 136-10:1992 Uwaga 2.1	31.07.1998
6	PN-EN 136:2001/AC:2004		EN 136:1998/AC:2003			

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
7	PN-EN 137:2008	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 137:2006	23.11.2007	EN 137:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	23.11.2007
8	PN-EN 138:1997	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe świeżego powietrza w połączeniu z maską, półmaską lub zespołem ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 138:1994	16.12.1994		
9	PN-EN 140:2001	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski i ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 140:1998 EN 140:1998/AC:1999	06.11.1998	EN 140:1989 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.1999
10	PN-EN 142:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zespoły ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 142:2002	10.04.2003	EN 142:1989 <i>Uwaga 2.1</i>	10.04.2003
11	PN-EN 143:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie	EN 143:2000	24.01.2001	EN 143:1990 <i>Uwaga 2.1</i>	24.01.2001
12	PN-EN 143:2004/A1:2007		EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	<i>Uwaga 3</i>	21.12.2006
13	PN-EN 143:2004/AC:2006		EN 143:2000/AC:2005			
14	PN-EN 144-1:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli	EN 144-1:2000	24.01.2001	EN 144-1:1991 <i>Uwaga 2.1</i>	24.01.2001
15	PN-EN 144-1:2003/A2:2006		EN 144-1:2000/A1:2003	21.02.2004	<i>Uwaga 3</i>	21.02.2004
16	PN-EN 144-2:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 2: Połączenia wylotu	EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	<i>Uwaga 3</i>	31.12.2005
			EN 144-2:1998	04.06.1999		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
17	PN-EN 144-3:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 3: Potężenia wylotu butli dla gazów do nurkowania Nitroxu i tlenu	EN 144-3:2003 EN 144-3:2003/AC:2003	21.02.2004		
18	PN-EN 145:2000	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	28.02.1998
19	PN-EN 145:2000/A1:2002		EN 145:1997/A1:2000	24.01.2001	Uwaga 3	24.01.2001
20	PN-EN 148-1:2002	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	31.08.1999
21	PN-EN 148-2:2002	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	31.08.1999
22	PN-EN 148-3:2002	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	31.08.1999
23	PN-EN 149+A1:2010	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	06.05.2010
24	PN-EN 166:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania	EN 166:2001	10.08.2002	EN 166:1995 Uwaga 2.1	10.08.2002
25	PN-EN 167:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Optyczne metody badań	EN 167:2001	10.08.2002	EN 167:1995 Uwaga 2.1	10.08.2002

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
26	PN-EN 168:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań	EN 168:2001	10.08.2002	EN 168:1995 Uwaga 2.1	10.08.2002
27	PN-EN 169:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry spawalicze i filtry dla technik pokrewnych -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 169:2002	28.08.2003	EN 169:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
28	PN-EN 170:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 170:2002	28.08.2003	EN 170:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
29	PN-EN 171:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczewienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 171:2002	10.04.2003	EN 171:1992 Uwaga 2.1	10.04.2003
30	PN-EN 172:2000		EN 172:1994	15.05.1996		
31	PN-EN 172:2000/A1:2002	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	EN 172:1994/A1:2000	04.07.2000	Uwaga 3	31.10.2000
32	PN-EN 172:2000/A2:2003		EN 172:1994/A2:2001	10.08.2002	Uwaga 3	10.08.2002
33	PN-EN 174:2003	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle narciarskie do zjazdów ze stoków górskich	EN 174:2001	21.12.2001	EN 174:1996 Uwaga 2.1	21.12.2001
34	PN-EN 175:1999	Ochrona indywidualna -- Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN 175:1997	19.02.1998		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
35	PN-EN 207:2017-07	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry i ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym (ochrony oczu przed laserem)	EN 207:2017	13.10.2017	EN 207:2009 Uwaga 2.1	30.10.2017
36	PN-EN 208:2010	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 Uwaga 2.1	30.06.2010
37	PN-EN 250:2014-08	Sprzęt do oddychania -- Aparaty powietrzne butlowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegiem otwartym -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 250:2014	12.12.2014	EN 250:2000 Uwaga 2.1	31.12.2014
38	PN-EN 269:1999	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe łożonego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 269:1994	16.12.1994		
39	PN-EN 342:2006	Odzież ochronna -- Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 342:2004	06.10.2005		
40	PN-EN 342:2006/AC:2008		EN 342:2004/AC:2008			
41	PN-EN 343+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007	08.03.2008	EN 343:2003 Uwaga 2.1	08.03.2008
42	PN-EN 343+A1:2008/AC:2010		EN 343:2003+A1:2007/ AC:2009			
43	PN-EN 348:1994	Odzież ochronna -- Metoda badań -- Wyznaczenie odporności materiałów na działanie drobnych rozprysków stopionego metalu	EN 348:1992	23.12.1993		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
44	PN-EN 352-1:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe	EN 352-1:2002	28.08.2003	EN 352-1:1993 Uwaga 2.1	28.08.2003
45	PN-EN 352-2:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wkładki przeciwhałasowe	EN 352-2:2002	28.08.2003	EN 352-2:1993 Uwaga 2.1	28.08.2003
46	PN-EN 352-3:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemieszczalnego hełmu ochronnego	EN 352-3:2002	28.08.2003	EN 352-3:1996 Uwaga 2.1	28.08.2003
47	PN-EN 352-4:2003	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-4:2001	10.08.2002		
48	PN-EN 352-4:2003/A1:2007		EN 352-4:2001/A1:2005	19.04.2006	Uwaga 3	30.04.2006
49	PN-EN 352-5:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu	EN 352-5:2002	28.08.2003		
50	PN-EN 352-5:2005/A1:2007		EN 352-5:2002/A1:2005	06.05.2010	Uwaga 3	06.05.2010
51	PN-EN 352-6:2005	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego	EN 352-6:2002	28.08.2003		
52	PN-EN 352-7:2006	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-7:2002	28.08.2003		
53	PN-EN 352-8:2008	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi	EN 352-8:2008	28.01.2009		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
54	PN-EN 353-1:2015-01	Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samozaciskowe z prowadnicą -- Część 1: Urządzenia samozaciskowe ze sztywną prowadnicą	EN 353-1:2014	11.12.2015		
55	PN-EN 353-2:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Część 2: Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą	EN 353-2:2002	28.08.2003	EN 353-2:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
56	PN-EN 354:2012	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Linki bezpieczeństwa	EN 354:2010	09.07.2011	EN 354:2002 Uwaga 2.1	09.07.2011
57	PN-EN 355:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Amortyzatory	EN 355:2002	28.08.2003	EN 355:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
58	PN-EN 358:2002	Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości -- Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy	EN 358:1999	21.12.2001	EN 358:1992 Uwaga 2.1	21.12.2001
59	PN-EN 360:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samohamowne	EN 360:2002	28.08.2003	EN 360:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
60	PN-EN 361:2005	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Szelki bezpieczeństwa	EN 361:2002	28.08.2003	EN 361:1992 Uwaga 2.1	28.08.2003
61	PN-EN 362:2006	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki	EN 362:2004	06.10.2005	EN 362:1992 Uwaga 2.1	06.10.2005

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
62	PN-EN 363:2008	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Systemy powstrzymywania spadania	EN 363:2008	20.06.2008	EN 363:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.08.2008
63	PN-EN 364:1996	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Metody badań	EN 364:1992	23.12.1993		
64	PN-EN 364:1996/AC:2002		EN 364:1992/AC:1993			
65	PN-EN 365:2006	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 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
66	PN-EN 365:2006/AC:2007		EN 365:2004/AC:2006			
67	PN-EN 374-2:2005	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 2: Wyznaczenie odporności na przesiąkanie	EN 374-2:2003	06.10.2005	EN 374-2:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
68	PN-EN 374-3:2005	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 3: Wyznaczenie odporności na przenikanie substancji chemicznych	EN 374-3:2003	06.10.2005	EN 374-3:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
69	PN-EN 374-3:2005/AC:2006		EN 374-3:2003/AC:2006			
70	PN-EN 374-4:2014-03	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 4: Wyznaczenie odporności na degradację w wyniku działania chemikaliów	EN 374-4:2013	11.04.2014		
71	PN-EN 379+A1:2010	Ochrona indywidualna oczu -- Automatematyczne filtry spawalnicze	EN 379:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 379:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	06.05.2010
72	PN-EN 381-1:1996	Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych pilarek tańczuchowych -- Stanowisko do badań odporności na przecięcie piłą tańczuchową	EN 381-1:1993	23.12.1993		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
73	PN-EN 381-2:2000	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Metody badania ochron nóg	EN 381-2:1995	12.01.1996		
74	PN-EN 381-3:2000	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		
75	PN-EN 381-4:2002	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Część 4: Metody badania rękawic chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		
76	PN-EN 381-5:2000	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Wymagania dotyczące ochron nóg	EN 381-5:1995	12.01.1996		
77	PN-EN 381-7:2002	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Część 7: Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
78	PN-EN 381-8:2001	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Metody badania getrów chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		
79	PN-EN 381-9:2001	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Wymagania dotyczące getrów chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-9:1997	18.10.1997		
80	PN-EN 381-10:2005	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych – Część 10: Metoda badania ochroniaczy górnych części tułowia	EN 381-10:2002	28.08.2003		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
81	PN-EN 381-11:2005	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 11: Wymagania dotyczące ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-11:2002	28.08.2003		
82	PN-EN 388:2017-02	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2016	12.04.2017	EN 388:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2017
83	PN-EN 397+A1:2013-04	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
84	PN-EN 402:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 402:2003	21.02.2004	EN 402:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	21.02.2004
85	PN-EN 403:2007	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający wyposażony w kaptur, przeznaczony do użycia podczas pożaru -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 403:2004	06.10.2005	EN 403:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005
86	PN-EN 404:2008	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający uciezkowy z zespołem ustnika chroniący przed tlenkiem węgla	EN 404:2005	06.10.2005	EN 404:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	02.12.2005
87	PN-EN 405+A1:2010	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające lub filtrujące pochłaniające z zaworami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2010
88	PN-EN 407:2007	Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)	EN 407:2004	06.10.2005	EN 407:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	06.10.2005

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
89	PN-EN 420+A1:2012	Rękawice ochronne -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 420:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 420:2003 Uwaga 2.1	31.05.2010
90	PN-EN 421:2010	Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi	EN 421:2010	09.07.2011	EN 421:1994 Uwaga 2.1	09.07.2011
91	PN-EN 443:2008	Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach	EN 443:2008	20.06.2008	EN 443:1997 Uwaga 2.1	31.08.2008
92	PN-EN 458:2006	Ochronniki słuchu -- Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej – Dokument przewodni	EN 458:2004	06.10.2005	EN 458:1993 Uwaga 2.1	06.10.2005
93	PN-EN 464:1997	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, aerozolami i cząstkami stałymi – Metoda badania: określenie szczelności ubiorów gazoszczelnych (próba ciśnienia wewnętrzznego)	EN 464:1994	16.12.1994		
94	PN-EN 469:2008	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2005	19.04.2006	EN 469:1995 Uwaga 2.1	30.06.2006
			EN 469:2005/A1:2006	23.11.2007	Uwaga 3	23.11.2007
			EN 469:2005/AC:2006			
95	PN-EN 510:1996	Wymagania dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części	EN 510:1993	16.12.1994		
96	PN-EN 511:2009	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006	21.12.2006	EN 511:1994 Uwaga 2.1	21.12.2006

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
97	PN-EN 530:2011	Odporność na ścieranie materiałów przeznaczonych na odzież ochronną -- Metody badań	EN 530:2010	09.07.2011	EN 530:1994 Uwaga 2.1	09.07.2011
98	PN-EN 564:2015-03	Sprzęt alpinistyczny -- Linka pomocnicza -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 564:2014	11.12.2015	EN 564:2006 Uwaga 2.1	31.01.2016
99	PN-EN 565:2017-11	Sprzęt alpinistyczny -- Taśma -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 565:2017	Pierwsza publikacja	EN 565:2006 Uwaga 2.1	28.02.2018
100	PN-EN 566:2017-06	Sprzęt alpinistyczny -- Pętle -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 566:2017	13.10.2017	EN 566:2006 Uwaga 2.1	30.10.2017
101	PN-EN 567:2013-08	Sprzęt alpinistyczny -- Klamry liny -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 567:2013	28.06.2013	EN 567:1997 Uwaga 2.1	30.09.2013
102	PN-EN 568:2016-03	Sprzęt alpinistyczny -- Kotwy lodowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 568:2015	09.09.2016	EN 568:2007 Uwaga 2.1	09.09.2016
103	PN-EN 569:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Haki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 569:2007	08.03.2008	EN 569:1997 Uwaga 2.1	08.03.2008
104	PN-EN 659+A1:2010	Rękawice ochronne dla strażaków	EN 659:2003+A1:2008 EN 659:2003+A1:2008/ AC:2009	20.06.2008	EN 659:2003 Uwaga 2.1	30.09.2008
105	PN-EN 795:2012	Ochrona przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia kotwiczące	EN 795:2012	11.12.2015	EN 795:1996 Uwaga 2.1	09.09.2016

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
<p>Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy urządzeń opisanych w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – klasie A (urządzenia kotwiczące, z jednym lub większą liczbą statycznych punktów kotwiczenia, wymagające przymocowania ich do konstrukcji za pomocą strukturalnych punktów kotwiczenia lub elementów mocujących), o których mowa w pkt 3.2.1, 4.4.1, 5.3; – klasie C (urządzenia kotwiczące wyposażone w giętkie, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.3, 4.4.3 i 5.5; – klasie D (urządzenia kotwiczące wyposażone w sztywne, poziome prowadnice), o których mowa w pkt 3.2.4, 4.4.4 i 5.6; – jako jakiegokolwiek połączenie powyższych klas. <p>W odniesieniu do klas A, C i D niniejsza publikacja nie dotyczy także: pkt 4.5, 5.2.2, 6, 7, załącznika A i załącznika ZA.</p> <p>W związku z tym w odniesieniu do urządzeń, o których mowa powyżej, brak jest domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 89/686/EWG, gdyż nie są one uznawane za środki ochrony indywidualnej.</p>						
106	PN-EN 812:2012	Przemysłowe hełmy lekkie	EN 812:2012	20.12.2012	EN 812:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
107	PN-EN 813:2008	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Uprząż biodrowa	EN 813:2008	28.01.2009	EN 813:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2009
108	PN-EN 863:1999	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania: Wytrzymałość materiałów na przebiecie	EN 863:1995	15.05.1996		
109	PN-EN 892+A1:2016-12	Sprzęt alpinistyczny -- Dynamiczne liny do wspinaczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 892:2012+A1:2016	12.04.2017	EN 892:2012 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2017
110	PN-EN 893:2012	Sprzęt alpinistyczny -- Raki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 893:2010	09.07.2011	EN 893:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	09.07.2011
111	PN-EN 943-1:2015-12	Odzież chroniąca przed statymi, ciekłymi i gazowymi niebezpiecznymi substancjami chemicznymi oraz statymi i płynnymi aerozolami -- Część 1: Wymagania dla ubiorów ochronnych Typu 1 (gazoszczelnych)	EN 943-1:2015	09.09.2016	EN 943-1:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	09.09.2016

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
112	PN-EN 943-2:2005	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 2: Wymagania dotyczące gazoszczelnych ubiorów ochronnych (Typ 1) przeznaczonych dla zespołów ratowniczych (ET)	EN 943-2:2002	10.08.2002		
113	PN-EN 958:2017-06	Spzęt alpinistyczny -- Systemy pochłaniania energii spadania stosowane podczas wspinaczki drogami ubezpieczonymi na stałe (via ferrata) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 958:2017	13.10.2017	EN 958:2006 +A1:2010 Uwaga 2.1	13.10.2017
114	PN-EN 960:2007	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006	21.12.2006	EN 960:1994 Uwaga 2.1	31.12.2006
115	PN-EN 966+A1:2013-04	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 966:2012 Uwaga 2.1	30.04.2013
116	PN-EN 1073-1:2004	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		
117	PN-EN 1073-2:2005	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		
118	PN-EN 1077:2010	Kaski dla narciarzy zjazdowych i snowboardzistów	EN 1077:2007	08.03.2008	EN 1077:1996 Uwaga 2.1	08.03.2008
119	PN-EN 1078+A1:2013-04	Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrotek	EN 1078:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 1078:2012 Uwaga 2.1	30.04.2013

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
120	PN-EN 1080:2013-07	Kaski dla małych dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:2013	28.06.2013	EN 1080:1997 Uwaga 2.1	31.08.2013
121	PN-EN 1082-1:1999	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		
122	PN-EN 1082-2:2002	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		
123	PN-EN 1082-3:2003	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		
124	PN-EN 1146:2007	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 Uwaga 2.1	30.04.2006
125	PN-EN 1149-1:2008	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 1: Metoda badania rezystywności powierzchniowej	EN 1149-1:2006	21.12.2006	EN 1149-1:1995 Uwaga 2.1	31.12.2006
126	PN-EN 1149-2:1999	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Metoda badania rezystancji skrośnej	EN 1149-2:1997	19.02.1998		
127	PN-EN 1149-3:2007	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004	06.10.2005		
128	PN-EN 1149-5:2009	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	EN 1149-5:2008	20.06.2008		

		Załącznik nr 16				
1	2	3	4	5	6	7
129	PN-EN 1150:2001	Odzież ochronna -- Odzież o intensywnej widzialności do użytku pozawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 1150:1999	04.06.1999		
130	PN-EN 1385:2012	Kaski do kajakarstwa i sportów wodnych	EN 1385:2012	20.12.2012	EN 1385:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
131	PN-EN 1486:2009	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie ciepłe przeznaczony do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2008
132	PN-EN 1497:2009	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Szelki ratownicze	EN 1497:2007	08.03.2008		
133	PN-EN 1621-1:2013-06	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 1: Ochroniacze przeciwuderzeniowe stawów kończyn motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-1:2012	13.03.2013	EN 1621-1:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2013
134	PN-EN 1621-2:2014-03	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 2: Ochroniacze pleców dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-2:2014	12.12.2014	EN 1621:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2014
135	PN-EN 1731:2008	Ochrona indywidualna oczu -- Siatkowe ochrony oczu i twarzy	EN 1731:2006	23.11.2007	EN 1731:1997 <i>Uwaga 2.1</i>	23.11.2007
136	PN-EN 1809+A1:2016-06	Sprzęt nurkowy -- Kompensatory pływalności -- Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań	EN 1809:2014+A1:2016	09.09.2016	EN 1809:2014 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2016

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
137	PN-EN 1827+A1:2012	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 Uwaga 2.1	06.05.2010
138	PN-EN 1868:2004	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Wykaz terminów równoważnych	EN 1868:1997	18.10.1997		
139	PN-EN 1891:2002	Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości -- Liny rdzeniowe w oplocie o małej rozciągliwości	EN 1891:1998	06.11.1998		
140	PN-EN 1938:2010	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle dla użytkowników motocykli i motorowerów	EN 1938:2010	09.07.2011	EN 1938:1998 Uwaga 2.1	09.07.2011
141	PN-EN 12021:2014-08	Sprzęt do oddychania -- Sprężone gazy do aparatów oddechowych	EN 12021:2014	12.12.2014		
142	PN-EN 12083:2000	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Elementy oczyszczające z węzłami oddechowymi -- Filtry, pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12083:1998 EN 12083:1998/AC:2000	04.07.2000		
143	PN-EN 12270:2014-02	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12270:2013	11.04.2014	EN 12270:1998 Uwaga 2.1	31.05.2014
144	PN-EN 12275:2013-09	Sprzęt alpinistyczny -- Karabinki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12275:2013	13.12.2013	EN 12275:1998 Uwaga 2.1	13.12.2013
145	PN-EN 12276:2014-02	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki cierne -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12276:2013	11.04.2014	EN 12276:1998 Uwaga 2.1	31.05.2014

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
146	PN-EN 12277:2016-03	Sprzęt alpinistyczny -- Uprząże -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12277:2015	12.04.2017	EN 12277:2007 Uwaga 2.1	31.05.2017
147	PN-EN 12278:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12278:2007	23.11.2007	EN 12278:1998 Uwaga 2.1	30.11.2007
148	PN-EN 12477:2005	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001	10.08.2002		
149	PN-EN 12477:2005/A1:2007		EN 12477:2001/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	31.12.2005
150	PN-EN 12492:2012	Sprzęt alpinistyczny -- Kaski dla alpinistów -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12492:2012	20.12.2012	EN 12492:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
151	PN-EN 12628:2002	Sprzęt do nurkowania -- Urządzenia ratowniczo-wypornościowe -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12628:1999	04.07.2000		
152	PN-EN 12841:2009	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Linowe systemy asekuracyjne i wspomagające pracę -- Urządzenia regulacyjne dla lin	EN 12841:2006	21.12.2006		
153	PN-EN 12941:2002	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 Uwaga 2.1	04.06.1999
154	PN-EN 12941:2002/A1:2006		EN 12941:1998/A1:2003	06.10.2005	Uwaga 3	06.10.2005
155	PN-EN 12941:2002/A2:2010		EN 12941:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	05.06.2009

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
156	PN-EN 12942:2002	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 <i>Uwaga 2.1</i>	04.06.1999
157	PN-EN 12942:2002/A1:2004		EN 12942:1998/A1:2002	28.08.2003	<i>Uwaga 3</i>	28.08.2003
158	PN-EN 12942:2002/A2:2010		EN 12942:1998/A2:2008	05.06.2009	<i>Uwaga 3</i>	05.06.2009
159	PN-EN 13034+A1:2010	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymaganie dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży)	EN 13034:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 13034:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	06.05.2010
160	PN-EN 13061:2012	Odzież ochronna -- Ochraniacze goleni dla graczy w piłkę nożną -- Wymaganie i metody badań	EN 13061:2009	06.05.2010	EN 13061:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	06.05.2010
161	PN-EN 13087-1:2003	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 1: Warunki i kondycjonowanie	EN 13087-1:2000	10.08.2002		
162	PN-EN 13087-2:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-1:2000/A1:2001	10.08.2002	<i>Uwaga 3</i>	10.08.2002
163	PN-EN 13087-3:2003	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-3:2000	10.08.2002		
164	PN-EN 13087-4:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 4: Skuteczność systemu utrzymującego	EN 13087-3:2000/A1:2001	10.08.2002	<i>Uwaga 3</i>	10.08.2002
			EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-2:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013
			EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-4:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2013

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
165	PN-EN 13087-5:2012	Helmy ochronne -- Metody badań -- Część 5: Wytrzymałość systemu utrzymującego	EN 13087-5:2012	20.12.2012	EN 13087-5:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
166	PN-EN 13087-6:2012	Helmy ochronne -- Metody badań -- Część 6: Pole widzenia	EN 13087-6:2012	20.12.2012	EN 13087-6:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
167	PN-EN 13087-7:2003	Helmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie promienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
168	PN-EN 13087-8:2003	Helmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Właściwości elektryczne	EN 13087-8:2000	21.12.2001		
169	PN-EN 13087-8:2003/A1:2006		EN 13087-8:2000/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	06.10.2005
170	PN-EN 13087-10:2012	Helmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie ciepłe	EN 13087-10:2012	20.12.2012	EN 13087-10: 2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
171	PN-EN 13089:2011	Sprzęt alpinistyczny -- Narzędzia do lodu -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13089:2011	09.07.2011		
172	PN-EN 13138-1:2008	Pomocnicze urządzenia wytrzymałościowe do nauki pływania -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wytrzymałościowych przeznaczonych do zakładania	EN 13138-1:2008	05.06.2009	EN 13138-1:2003 Uwaga 2.1	05.06.2009

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
173	PN-EN 13158:2009	Odzież ochronna -- Kurtki ochronne, ochroniacze ciał i ochroniacze barków dla uprawiających jeździectwo: Dla jeźdźców i osób pracujących przy koniach oraz dla kierujących końmi -- Wymagania i metody badań	EN 13158:2009	06.05.2010	EN 13158:2000 Uwaga 2.1	06.05.2010
174	PN-EN 13178:2003	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrona oczu dla użytkowników pojazdów śniegowych	EN 13178:2000	21.12.2001		
175	PN-EN 13274-1:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 1: Wyznaczanie przecieku wewnętrzznego i całkowitego przecieku wewnętrzznego	EN 13274-1:2001	21.12.2001		
176	PN-EN 13274-2:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 2: Badania eksploatacyjne	EN 13274-2:2001	21.12.2001		
177	PN-EN 13274-3:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 3: Wyznaczanie oporu oddychania	EN 13274-3:2001	10.08.2002		
178	PN-EN 13274-4:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 4: Badania palności	EN 13274-4:2001	10.08.2002		
179	PN-EN 13274-5:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 5: Warunki klimatyzowania	EN 13274-5:2001	21.12.2001		
180	PN-EN 13274-6:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 6: Wyznaczanie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym	EN 13274-6:2001	10.08.2002		

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
181	PN-EN 13274-7:2008	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 7: Wyznaczanie penetracji filtra	EN 13274-7:2008	20.06.2008	EN 13274-7:2002 Uwaga 2.1	31.07.2008
182	PN-EN 13274-8:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 8: Wyznaczanie zatkania pyłem dolomitowym	EN 13274-8:2002	28.08.2003		
183	PN-EN 13277-1:2002	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 1: Ogólne wymagania i metody badań	EN 13277-1:2000	24.02.2001		
184	PN-EN 13277-2:2002	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		
185	PN-EN 13277-3:2014-03	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 Uwaga 2.1	30.06.2014
186	PN-EN 13277-4:2004	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 4: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy głowy	EN 13277-4:2001	10.08.2002		
187	PN-EN 13277-4:2004/A1:2008		EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	Uwaga 3	31.12.2007
188	PN-EN 13277-5:2004	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 5: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy narządów płciowych i brzucha	EN 13277-5:2002	10.08.2002		
189	PN-EN 13277-6:2005	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 16						
1	2	3	4	5	6	7
190	PN-EN 13277-7:2010	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		
191	PN-EN 13356:2004	Aksesoria zapewniające widzialność, przeznaczone do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 13356:2001	21.12.2001		
192	PN-EN 13484:2012	Kaski dla użytkowników saneczek	EN 13484:2012	20.12.2012	EN 13484:2001 Uwaga 2.1	30.04.2013
193	PN-EN 13546+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, stóp, narzędzi pociowych dla bramkarzy hokeistów na trawie i ochraniacze galeni dla graczy w polu -- Wymagania i metody badań	EN 13546:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13546:2002 Uwaga 2.1	31.12.2007
194	PN-EN 13567+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, narzędzi pociowych i twarzy dla szermierzy -- Wymagania i metody badań	EN 13567:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13567:2002 Uwaga 2.1	31.12.2007
195	PN-EN 13594:2015-10	Rękawice ochronne dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 13594:2015	11.12.2015	EN 13594:2002 Uwaga 2.1	31.08.2017
196	PN-EN 13595-1:2005	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13595-1:2002	28.08.2003		
197	PN-EN 13595-2:2005	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 16

1	2	3	4	5	6	7
198	PN-EN 13595-3:2005	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		
199	PN-EN 13595-4:2005	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		
200	PN-EN 13634:2012	Obuwie ochronne do jazdy motocyklem -- Wymagania i metody badań	EN 13634:2010	09.07.2011	EN 13634:2002 Uwaga 2.1	09.07.2011
201	PN-EN 13781:2012	Kaski ochronne dla użytkowników pojazdów śniegowych i bobslejów	EN 13781:2012	20.12.2012	EN 13781:2001 Uwaga 2.1	30.04.2013
202	PN-EN 13794:2005	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	28.08.2003
203	PN-EN 13819-1:2005	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 1: Metody badań fizycznych	EN 13819-1:2002	28.08.2003		
204	PN-EN 13819-2:2005	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 2: Metody badań akustycznych	EN 13819-2:2002	28.08.2003		
205	PN-EN 13832-1:2007	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 1: Terminologia i metody badań	EN 13832-1:2006	21.12.2006		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
206	PN-EN 13832-2:2007	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006	21.12.2006		
207	PN-EN 13832-3:2007	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o zwiększonej odporności na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-3:2006	21.12.2006		
208	PN-EN 13911:2017-10	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania i metody badań kominiarek dla strażaków	EN 13911:2017	Pierwsza publikacja	EN 13911:2004 Uwaga 2.1	28.02.2018
209	PN-EN 13921:2007	Środki ochrony indywidualnej -- Zasady ergonomiczne	EN 13921:2007	23.11.2007		
210	PN-EN 13949:2005	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania obiegu otwartego ze sprężonym Nitroxem i tlenem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13949:2003	21.02.2004		
211	PN-EN 14021:2005	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		
212	PN-EN 14052+A1:2013-04	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne	EN 14052:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 14052:2012 Uwaga 2.1	30.04.2013
213	PN-EN 14058:2007	Odzież ochronna -- Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem	EN 14058:2004	06.10.2005		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
214	PN-EN 14120+A1:2008	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 Uwaga 2.1	31.12.2007
215	PN-EN 14126:2005	Odzież ochronna -- Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi	EN 14126:2003 EN 14126:2003/AC:2004	06.10.2005		
216	PN-EN 14143:2013-12	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania z obiegami zamkniętym	EN 14143:2013	13.12.2013	EN 14143:2003 Uwaga 2.1	31.01.2014
217	PN-EN 14225-1:2006	Skafandry nurkowe -- Część 1: Skafandry mokre -- Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005	06.10.2005		
218	PN-EN 14225-2:2006	Skafandry nurkowe -- Część 2: Skafandry suche -- Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005	06.10.2005		
219	PN-EN 14225-3:2006	Skafandry nurkowe -- Część 3: Skafandry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny -- Wymagania i metody badań	EN 14225-3:2005	06.10.2005		
220	PN-EN 14225-4:2006	Skafandry nurkowe -- Część 4: Skafandry zapewniające ciśnienie atmosferyczne (ADS) -- Wymagania związane z czynnikami ludzkimi i metody badań	EN 14225-4:2005	06.10.2005		
221	PN-EN 14325:2007	Odzież chroniąca przed chemikaliami -- Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń trwałych i rozdzielnych zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004	06.10.2005		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
222	PN-EN 14328:2007	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciem nożami z napędem -- Wymagania i metody badania	EN 14328:2005	06.10.2005		
223	PN-EN 14360:2007	Odzież chroniąca przed deszczem -- Metoda badania wyrobów gotowych -- Uderzenie z góry kroplami o dużej energii	EN 14360:2004	06.10.2005		
224	PN-EN 14387+A1:2010	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtrpochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14387:2004+A1:2008	20.06.2008	EN 14387:2004 Uwaga 2.1	31.07.2008
225	PN-EN 14404+A1:2010	Środki ochrony indywidualnej -- Ochraniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004+A1:2010	06.05.2010	EN 14404:2004 Uwaga 2.1	31.07.2010
226	PN-EN 14435:2007	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem w połączeniu z półmaską, zaprojektowane do użycia wyłącznie z nadsięnieniem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14435:2004	06.10.2005		
227	PN-EN 14458:2006	Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu -- Osłony twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, zatłogi karetek i służby ratownicze	EN 14458:2004	06.10.2005		
228	PN-EN 14529:2008	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z półmaską zawierające nadsięnieniowy automat oddechowy, przeznaczone wyłącznie do uciezki	EN 14529:2005	19.04.2006		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
229	PN-EN 14593-1:2007	<p>Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie</p>	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	02.12.2005
230	PN-EN 14593-2:2008	<p>Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty nadciśnieniowe wyposażone w półmaskę -- Wymagania, badanie, znakowanie</p>	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	02.12.2005
231	PN-EN 14594:2007	<p>Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza statego przepływu -- Wymagania, badanie, znakowanie</p>	EN 14594:2005	06.10.2005	EN 139:1994 EN 270:1994 EN 271:1995 EN 1835:1999 EN 12419:1999 Uwaga 2.1	02.12.2005
232	PN-EN 14605+A1:2010	<p>Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży ochroniącej całe ciało, z połączeniami przepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])</p>	EN 14605:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 14605:2005 Uwaga 2.1	06.05.2010
233	PN-EN 14786:2009	<p>Odzież ochronna -- Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonych ciekłych substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem</p>	EN 14786:2006	21.12.2006		
234	PN-EN 15090:2012	<p>Obuwie dla strażaków</p>	EN 15090:2012	20.12.2012	EN 15090:2006 Uwaga 2.1	30.04.2013

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
235	PN-EN 15151-1:2013-02	Sprzęt alpinistyczny -- Urządzenia hamujące -- Część 1: Urządzenia hamujące z blokadą wspomaganą ręcznie, wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15151-1:2012	20.12.2012		
236	PN-EN 15333-1:2008	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiektem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 1: Aparaty zasilane	EN 15333-1:2008	20.06.2008		
237	PN-EN 15333-1:2008/AC:2009		EN 15333-1:2008/ AC:2009			
238	PN-EN 15333-2:2009	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiektem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 2: Aparaty swobodnego przepływu	EN 15333-2:2009	06.05.2010		
239	PN-EN 15613:2010	Ochroniacze kolan i łokci dla uprawiających sport w pomieszczeniach -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15613:2008	05.06.2009		
240	PN-EN 15614:2009	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestroni otwartej	EN 15614:2007	23.11.2007		
241	PN-EN 16027:2012	Odzież ochronna -- Rękawice ochronne dla bramkarzy-graczy w piłkę nożną	EN 16027:2011	16.02.2012		
242	PN-EN 16350:2014-08	Rękawice ochronne -- Właściwości elektrostatyczne	EN 16350:2014	12.12.2014		
243	PN-EN 16473:2015-02	Hełmy strażackie -- Hełmy dla ratownictwa technicznego	EN 16473:2014	11.12.2015		
244	PN-EN 16689:2017-07	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania dotyczące skuteczności odzieży ochronnej do specjalistycznych akcji ratunkowych	EN 16689:2017	13.10.2017		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
245	PN-EN 16716:2017-05	Sprzęt alpinistyczny -- Systemy poduszek lawinowych -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 16716:2017	13.10.2017		
246	PN-EN 24869-1:1999	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Metoda subiektywna pomiaru tłumienia dźwięku	EN 24869-1:1992	16.12.1994		
247	PN-EN 50286:2003	Elektroizolacyjne ubrania ochronne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50286:1999	16.03.2000		
248	PN-EN 50321:2002	Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50321:1999	16.03.2000		
249	PN-EN 50365:2005	Hełmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50365:2002	10.04.2003		
250	PN-EN 60743:2005	Prace pod napięciem -- Terminologia dotycząca urządzeń, sprzętu i narzędzi	EN 60743:2001	10.04.2003	EN 60743:1996 Uwaga 2.1	01.12.2004
251	PN-EN 60743:2005/A1:2010		EN 60743:2001/A1:2008	09.07.2011	Uwaga 3	09.07.2011
252	PN-EN 60895:2006	Prace pod napięciem -- Ubioru 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 Uwaga 2.1	01.07.2006
253	PN-EN 60903:2006	Prace pod napięciem -- Rękawice z materiału izolacyjnego	EN 60903:2003	06.10.2005	EN 50237:1997 EN 60903:1992 +A11:1997 Uwaga 2.1	01.07.2006

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
254	PN-EN 60984:1998	Rękawy z materiału izolacyjnego do prac pod napięciem	EN 60984:1992	04.06.1999		
255	PN-EN 60984:1998/A1:2004		EN 60984:1992/A1:1997	04.06.1999	Uwaga 3	04.06.1999
256	PN-EN ISO 374-1:2017-01	Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego	EN ISO 374-1:2016	12.04.2017	EN ISO 374-1:2003 Uwaga 2.1	31.05.2017
257	PN-EN ISO 374-5:2017-02	Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 5: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka przenikania mikroorganizmów	EN ISO 374-5:2016	12.04.2017		
258	PN-EN ISO 4869-2:2002	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 2: Szacowanie efektywnych poziomów dźwięku A pod ochronnikami słuchu	EN ISO 4869-2:1995	15.05.1996		
259	PN-EN ISO 4869-2:2002/AC:2007		EN ISO 4869-2:1995/AC:2007			
260	PN-EN ISO 4869-3:2009	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 3: Pomiar tłumienia wtrącenia nauszników przeciwhłasowych wykonywane z użyciem testera akustycznego	EN ISO 4869-3:2007	08.03.2008	EN 24869-3:1993 Uwaga 2.1	08.03.2008
261	PN-EN ISO 6529:2005	Odzież ochronna -- Ochrona przed substancjami chemicznymi -- Wyznaczenie odporności materiałów na odzież ochronną na przenikanie cieczy i gazów	EN ISO 6529:2001	06.10.2005	EN 369:1993 Uwaga 2.1	06.10.2005

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
262	PN-EN ISO 6530:2008	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciekłymi substancjami chemicznymi -- Metoda badania odporności materiałów na przesiąkanie cieczy	EN ISO 6530:2005	06.10.2005	EN 368:1992 Uwaga 2.1	06.10.2005
263	PN-EN ISO 6942:2005	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 Uwaga 2.1	28.08.2003
264	PN-EN ISO 9151:2017-02	Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Wyznaczanie przenikania ciepła przy działaniu płomienia	EN ISO 9151:2016	12.04.2017	EN 367:1992 Uwaga 2.1	30.06.2017
265	PN-EN ISO 9185:2009	Odzież ochronna -- Ocena odporności materiałów na działanie rozprysków stopionego metalu	EN ISO 9185:2007	08.03.2008	EN 373:1993 Uwaga 2.1	08.03.2008
266	PN-EN ISO 10256:2005	Ochrona głowy i twarzy stosowana w hokeju na lodzie	EN ISO 10256:2003	06.10.2005	EN 967:1996 Uwaga 2.1	06.10.2005
267	PN-EN ISO 10819:2013-12	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 Uwaga 2.1	31.12.2013
268	PN-EN ISO 10862:2010	Maty statki -- System do szybkiego zwalniania w uprząży trapezowej	EN ISO 10862:2009	06.05.2010		
269	PN-EN ISO 11611:2015-11	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN ISO 11611:2015	11.12.2015	EN ISO 11611:2007 Uwaga 2.1	31.01.2016

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
270	PN-EN ISO 11612:2015-11	Odzież ochronna -- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Minimalne wymagania eksploatacyjne	EN ISO 11612:2015	11.12.2015	EN ISO 11612:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
271	PN-EN ISO 12127-1:2016-02	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczenie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone -- Część 1: Ciepło kontaktowe wytwarzane przez cylinder grzejny	EN ISO 12127-1:2015	09.09.2016	EN 702:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2016
272	PN-EN ISO 12127-2:2011	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		
273	PN-EN ISO 12311:2014-02	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badań okularów przeciwśtoniecznych i odpowiadających im ochron oczu	EN ISO 12311:2013	13.12.2013		
274	PN-EN ISO 12312-1:2014-02	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwśtonieczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwśtonieczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 <i>Uwaga 2.3</i>	28.02.2015
275	PN-EN ISO 12312-1:2014-02/A1:2016-01		EN ISO 12312-1:2013/A1:2015	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	Data tej publikacji
276	PN-EN ISO 12312-2:2015-10	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwśtonieczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 2: Filtry do bezpośredniej obserwacji Słońca	EN ISO 12312-2:2015	11.12.2015		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
277	PN-EN ISO 12401:2012	Małe statki -- Pokładowa uprzęź bezpieczeństwa i lina bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12401:2009	06.05.2010	EN 1095:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	06.05.2010
278	PN-EN ISO 12402-2:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 275 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006	21.12.2006	EN 399:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2007
279	PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012		EN ISO 12402-2:2006/A1:2010	09.07.2011	<i>Uwaga 3</i>	09.07.2011
280	PN-EN ISO 12402-3:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 150 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-3:2006	21.12.2006	EN 396:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2007
281	PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012		EN ISO 12402-3:2006/A1:2010	09.07.2011	<i>Uwaga 3</i>	09.07.2011
282	PN-EN ISO 12402-4:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 100 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-4:2006	21.12.2006	EN 395:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2007
283	PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012		EN ISO 12402-4:2006/A1:2010	09.07.2011	<i>Uwaga 3</i>	09.07.2011
284	PN-EN ISO 12402-5:2007	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-5:2006	21.12.2006	EN 393:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	31.03.2007
285	PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012		EN ISO 12402-5:2006/A1:2010	09.07.2011	<i>Uwaga 3</i>	09.07.2011
286	PN-EN ISO 12402-6:2008	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		
287	PN-EN ISO 12402-6:2008/A1:2012		EN ISO 12402-6:2006/A1:2010	09.07.2011	<i>Uwaga 3</i>	09.07.2011

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
288	PN-EN ISO 12402-8:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 8: Wyposażenie -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12402-8:2006	02.08.2006	EN 394:1993 Uwaga 2.1	31.08.2006
289	PN-EN ISO 12402-8:2008/A1:2011		EN ISO 12402-8:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	11.11.2011
290	PN-EN ISO 12402-9:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006	21.12.2006		
291	PN-EN ISO 12402-9:2008/A1:2011		EN ISO 12402-9:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	11.11.2011
292	PN-EN ISO 12402-10:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 10: Wybór i zastosowanie indywidualnych urządzeń wypornościowych i innych odpowiednich urządzeń	EN ISO 12402-10:2006	02.08.2006		
293	PN-EN ISO 13287:2013-04	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie -- Metoda badania odporności na poślizg	EN ISO 13287:2012	13.03.2013	EN ISO 13287: 2007 Uwaga 2.1	30.04.2013
294	PN-EN ISO 13506-1:2017-10	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Część 1: Metoda badania wyrobów odzieżowych stanowiących komplet -- Pomiar przeniesionej energii z zastosowaniem oprzyrządowanego manekina	EN ISO 13506-1:2017	Pierwsza publikacja		
295	PN-EN ISO 13688:2013-12	Odzież ochronna -- Wymagania ogólne	EN ISO 13688:2013	13.12.2013	EN 340:2003 Uwaga 2.1	31.01.2014
296	PN-EN ISO 13982-1:2008	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		
297	PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011		EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	09.07.2011

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
298	PN-EN ISO 13982-2:2008	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 2: Metoda badania przecieku drobnych cząstek aerozoli do wnętrza ubiorów	EN ISO 13982-2:2004	06.10.2005		
299	PN-EN ISO 13995:2004	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania wytrzymałości na przebiecie i dynamiczne rozdzielanie materiałów	EN ISO 13995:2000	06.10.2005		
300	PN-EN ISO 13997:2003	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Wyznaczanie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	EN ISO 13997:1999 EN ISO 13997:1999/ AC:2000	04.07.2000		
301	PN-EN ISO 13998:2006	Odzież ochronna -- Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i uktuciami nożami ręcznymi	EN ISO 13998:2003	28.08.2003	EN 412:1993 Uwaga 2.1	28.08.2003
302	PN-EN ISO 14116:2015-12	Odzież ochronna -- Ochrona przed płomieniem -- Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	EN ISO 14116:2015	11.12.2015	EN ISO 14116: 2008 Uwaga 2.1	31.01.2016
303	PN-EN ISO 14460:2002	Odzież ochronna dla kierowców samochodów wysigowych -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999 EN ISO 14460:1999/ AC:1999	16.03.2000		
304	PN-EN ISO 14460:2002/A1:2004		EN ISO 14460:1999/ A1:2002	10.08.2002	Uwaga 3	30.09.2002

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
305	PN-EN ISO 14877:2005	Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ścierniej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003	EN ISO 14877:2002	
306	PN-EN ISO 15025:2005	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Metoda badania ograniczonego rozprzestnienia płomienia	EN ISO 15025:2002	28.08.2003	EN 532:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	28.08.2003
307	PN-EN ISO 15027-1:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezienia -- Część 1: Kombinezony do stałego noszenia, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-1:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-1:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013
308	PN-EN ISO 15027-2:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezienia -- Część 2: Kombinezony ratunkowe, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-2:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-2:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013
309	PN-EN ISO 15027-3:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezienia -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2013
310	PN-EN ISO 15831:2006	Odzież -- Właściwości fizjologiczne -- Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004	06.10.2005		
311	PN-EN ISO 17249:2014-03	Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą tańczuchową	EN ISO 17249:2013	11.04.2014	EN ISO 17249:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2015
312	PN-EN ISO 17249:2014-03/AC:2014-05		EN ISO 17249:2013/AC:2014			
313	PN-EN ISO 17491-3:2008	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie strumienia cieczy (test strumienia cieczy)	EN ISO 17491-3:2008	28.01.2009	EN 463:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	28.02.2009

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
314	PN-EN ISO 17491-4:2008	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	28.02.2009
315	PN-EN ISO 20344:2012	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2011	16.02.2012	EN ISO 20344:2004 Uwaga 2.1	30.06.2012
316	PN-EN ISO 20345:2012	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2011	16.02.2012	EN ISO 20345:2004 Uwaga 2.1	30.06.2013
317	PN-EN ISO 20346:2014-08	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2014	12.12.2014	EN ISO 20346:2004 Uwaga 2.1	31.12.2014
318	PN-EN ISO 20347:2012	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2012	20.12.2012	EN ISO 20347:2004 Uwaga 2.1	30.04.2013
319	PN-EN ISO 20349-1:2017-10	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed zagrożeniami występującymi w hutnictwie i spawalnictwie -- Część 1: Wymagania i metody badań dotyczących ochrony przed zagrożeniami w hutnictwie	EN ISO 20349:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 20349:2010 Uwaga 2.1	23.08.2019
320	PN-EN ISO 20349-2:2017-10	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed zagrożeniami występującymi w hutnictwie i spawalnictwie -- Część 2: Wymagania i metody badań dotyczących ochrony przed zagrożeniami w spawalnictwie i procesach pokrewnych	EN ISO 20349-2:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 20349:2010 Uwaga 2.1	31.03.2018

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
321	PN-EN ISO 20471:2013-07	Odzież o intensywnej widzialności -- Metody badania i wymagania	EN ISO 20471:2013	28.06.2013	EN 471:2003 +A1:2007 Uwaga 2.1	30.09.2013
322	PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02		EN ISO 20471:2013/ A1:2016	12.04.2017	Uwaga 3	31.05.2017

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

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

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

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN 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 17

Dyrektywa 2014/68/UE
Urządzenia ciśnieniowe

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 389/01) z 17.11.2017.		Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.				
Poniższy wykaz zawiera odniesienia do zharmonizowanych norm dla urządzeń ciśnieniowych oraz dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów wykorzystanych przy produkcji urządzeń ciśnieniowych. W przypadku dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów, domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa ograniczone jest do danych technicznych materiałów określonych w normie i nie przesądza o stosowności wyboru danego materiału do konkretnego elementu lub urządzenia. W związku z tym dane techniczne określone w normie dla materiału muszą być oceniane w powiązaniu z wymaganiami konstrukcyjnymi tego konkretnego urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych.						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 3-8:2010	3	4	5	6	7
		Gaśnice przenośne -- Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym równym 30 bar lub niższym	EN 3-8:2006 EN 3-8:2006/AC:2007	12.08.2016 12.08.2016		
2	PN-EN 19:2016-07	Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2016	12.08.2016		
3	PN-EN 267+A1:2011	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	12.08.2016		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
4	PN-EN 334+A1:2011	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	12.08.2016		
5	PN-EN 378-2:2017-03	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2016	Pierwsza publikacja	EN 378-2:2008 +A2:2012 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
6	PN-EN 593+A1:2011	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe	EN 593:2009+A1:2011	12.08.2016		
7	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	12.08.2016		
8	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008	12.08.2016		
9	PN-EN 764-4:2015-04	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Ustalenia dotyczące technicznych warunków dostaw materiałów metalowych	EN 764-4:2014	12.08.2016		
10	PN-EN 764-5:2015-04	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Dokumentacja kontroli materiałów metalowych i zgodności ze specyfikacją materiałów	EN 764-5:2014	12.08.2016		
11	PN-EN 764-7:2002	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002	12.08.2016		
12	PN-EN 764-7:2002/AC:2006		EN 764-7:2002/AC:2006	12.08.2016		
13	PN-EN 1057+A1:2010	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006+A1:2010	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
14	PN-EN 1092-1+A1:2013-07	Kotłnice i ich połączenia -- Kotłnice okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kotłnice stalowe	EN 1092-1:2007 +A1:2013	12.08.2016		
15	PN-EN 1092-3:2008	Kotłnice i ich połączenia -- Kotłnice okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Kotłnice ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003 EN 1092-3:2003/ AC:2007	12.08.2016		
16	PN-EN 1092-4:2005	Kotłnice i ich połączenia -- Kotłnice okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Kotłnice ze stopów aluminium	EN 1092-4:2002	12.08.2016		
17	PN-EN 1171:2015-12	Armatura przemysłowa -- Zasuwy żeliwne	EN 1171:2015	12.08.2016		
18	PN-EN 1252-2:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wiązkowości) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	EN 1252-2:2001	12.08.2016		
19	PN-EN 1349:2010	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	12.08.2016		
20	PN-EN 1515-4:2010	Kotłnice 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	12.08.2016		
21	PN-EN 1562:2012	Odlewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2012	12.08.2016		
22	PN-EN 1563:2012	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2011	12.08.2016		

Załącznik nr 17

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
23	PN-EN 1564:2012		EN 1564:2011	12.08.2016		
24	PN-EN 1591-1:2014-04	Kotłownie i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kotłowych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	12.08.2016		
25	PN-EN 1626:2008	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obudowie kriogenicznej	EN 1626:2008	12.08.2016		
26	PN-EN 1653:1999	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997	12.08.2016		
27	PN-EN 1653:1999/A1:2004		EN 1653:1997/A1:2000	12.08.2016	Uwaga 3	
28	PN-EN 1759-3:2008	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	12.08.2016		
			EN 1759-3:2003/AC:2004	12.08.2016		
29	PN-EN 1759-4:2008	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	12.08.2016		
30	PN-EN 1797:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	12.08.2016		
31	PN-EN 1866-2:2014-08	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	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
32	PN-EN 1866-3:2013-10	Gaśnice przewodzące -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO ₂ , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	12.08.2016		
33	PN-EN 1983:2014-02	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	12.08.2016		
34	PN-EN 1984:2011	Armatura przemysłowa -- Zasuwki stalowe i stalwne	EN 1984:2010	12.08.2016		
35	PN-EN 10028-1+A1:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2007 +A1:2009	12.08.2016		
36	PN-EN 10028-1+A1:2010/AC:2010		EN 10028-1:2007 +A1:2009/AC:2009	12.08.2016		
37	PN-EN 10028-2:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2009	12.08.2016		
38	PN-EN 10028-3:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2009	12.08.2016		
39	PN-EN 10028-4:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2009	12.08.2016		
40	PN-EN 10028-5:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2009	12.08.2016		
41	PN-EN 10028-6:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie	EN 10028-6:2009	12.08.2016		

Załącznik nr 17

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
42	PN-EN 10028-7:2016-09	Wyroby praslike ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2016	Pierwsza publikacja	EN 10028-7:2007 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
43	PN-EN 10204:2006	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004	12.08.2016		
44	PN-EN 10213+A1:2016-08	Odlewy stalowe do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007+A1:2016	12.08.2016		
45	PN-EN 10216-1:2014-02	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	12.08.2016		
46	PN-EN 10216-2:2014-02	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	12.08.2016		
47	PN-EN 10216-3:2014-02	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2013	12.08.2016		
48	PN-EN 10216-4:2014-02	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	12.08.2016		
49	PN-EN 10216-5:2014-02	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	12.08.2016		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
50	PN-EN 10217-1:2004	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	12.08.2016		
51	PN-EN 10217-1:2004/A1:2006		EN 10217-1:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
52	PN-EN 10217-2:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych grzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002	12.08.2016		
53	PN-EN 10217-2:2004/A1:2006		EN 10217-2:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
54	PN-EN 10217-3:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002	12.08.2016		
55	PN-EN 10217-3:2004/A1:2006		EN 10217-3:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
56	PN-EN 10217-4:2004	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury grzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002	12.08.2016		
57	PN-EN 10217-4:2004/A1:2006		EN 10217-4:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
58	PN-EN 10217-5:2004	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	12.08.2016		
59	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006		EN 10217-5:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
60	PN-EN 10217-6:2004	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	12.08.2016		
61	PN-EN 10217-6:2004/A1:2006		EN 10217-6:2002/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
62	PN-EN 10217-7:2014-12	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2014	12.08.2016		
63	PN-EN 10222-1:2017-06	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kutyh	EN 10222-1:2017	Pierwsza publikacja	EN 10222-1: 1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
64	PN-EN 10222-2:2017-06	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:2017	Pierwsza publikacja	EN 10222-2: 1999 Uwaga 2.1	31.10.2017
65	PN-EN 10222-3:2017-06	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10222-3:2017	Pierwsza publikacja	EN 10222-3: 1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
66	PN-EN 10222-4:2017-06	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności	EN 10222-4:2017	Pierwsza publikacja	EN 10222-4: 1998 Uwaga 2.1	31.10.2017
67	PN-EN 10222-5:2017-06	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:2017	Pierwsza publikacja	EN 10222-5: 1999 Uwaga 2.1	31.10.2017
68	PN-EN 10253-2:2010	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-2:2007	12.08.2016		
69	PN-EN 10253-4:2010	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	12.08.2016 12.08.2016		

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
70	PN-EN 10269:2014-02	Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	12.08.2016		
71	PN-EN 10272:2016-09	Pręty ze stali odporne na korozję na urządzenia ciśnieniowe	EN 10272:2016	Pierwsza publikacja	EN 10272:2016 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
72	PN-EN 10273:2017-09	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	EN 10273:2016	Pierwsza publikacja	EN 10273:2007 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
73	PN-EN 10305-4:2016-06	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnięte na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2016	12.08.2016		
74	PN-EN 10305-6:2016-06	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2016	12.08.2016		
75	PN-EN 12178:2017-03	Instalacje zbiornicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12178:2016	Pierwsza publikacja	EN 12178:2003 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
76	PN-EN 12263:2003	Instalacje zbiornicze i pompy ciepła -- Przekazniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Wymagania i badania	EN 12263:1998	12.08.2016		
77	PN-EN 12266-1:2012	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe	EN 12266-1:2012	12.08.2016		
78	PN-EN 12284:2005	Instalacje zbiornicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12284:2003	12.08.2016		

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
79	PN-EN 12288:2010	Armatura przemysłowa -- Zasuwy ze stopów miedzi	EN 12288:2010	12.08.2016		
80	PN-EN 12392:2016-04	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerobione plastycznie -- Specjalne wymagania dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2016	12.08.2016		
81	PN-EN 12420:2014-02	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	12.08.2016		
82	PN-EN 12434:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000 EN 12434:2000/AC:2001	12.08.2016 12.08.2016		
83	PN-EN 12451:2012	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	12.08.2016		
84	PN-EN 12452:2012	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	12.08.2016		
85	PN-EN 12516-1:2015-02	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2014	12.08.2016		
86	PN-EN 12516-2:2015-02	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2014	12.08.2016		
87	PN-EN 12516-3:2007	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002 AC:2003	12.08.2016 12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
88	PN-EN 12516-4:2015-02	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2014	12.08.2016		
89	PN-EN 12542:2010	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 ³ -- Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2010	12.08.2016		
90	PN-EN 12735-1:2016-08	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2016	12.08.2016		
91	PN-EN 12735-2:2016-08	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2016	12.08.2016		
92	PN-EN 12778:2007	Naczynia kuchenne -- Szybkwary domowego użytku	EN 12778:2002	12.08.2016	Uwaga 3	
93	PN-EN 12952-1:2015-12	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2015	12.08.2016		
94	PN-EN 12952-2:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	12.08.2016		

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
95	PN-EN 12952-3:2012	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	12.08.2016		
96	PN-EN 12952-5:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	12.08.2016		
97	PN-EN 12952-6:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	12.08.2016		
98	PN-EN 12952-7:2013-03	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	12.08.2016		
99	PN-EN 12952-8:2005	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12952-8:2002	12.08.2016		
100	PN-EN 12952-9:2006	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002	12.08.2016		
101	PN-EN 12952-10:2004	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002	12.08.2016		
102	PN-EN 12952-11:2010	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
103	PN-EN 12952-14:2007	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	12.08.2016		
104	PN-EN 12952-16:2006	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002	12.08.2016		
105	PN-EN 12952-18:2013-04	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012	12.08.2016		
106	PN-EN 12953-1:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	12.08.2016		
107	PN-EN 12953-2:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	12.08.2016		
108	PN-EN 12953-3:2016-06	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2016	12.08.2016		
109	PN-EN 12953-4:2004	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2002	12.08.2016		
110	PN-EN 12953-5:2005	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002	12.08.2016		
111	PN-EN 12953-6:2011	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	12.08.2016		

Załącznik nr 17

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
112	PN-EN 12953-7:2004	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002	12.08.2016		
113	PN-EN 12953-8:2004	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001 EN 12953-8:2001/ AC:2002	12.08.2016 12.08.2016		
114	PN-EN 12953-9:2010	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007	12.08.2016		
115	PN-EN 12953-12:2007	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003	12.08.2016		
116	PN-EN 12953-13:2012	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012	12.08.2016		
117	PN-EN 13121-1:2003	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	EN 13121-1:2003	12.08.2016		
118	PN-EN 13121-2:2004	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003	12.08.2016		
119	PN-EN 13121-3:2016-08	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i wykonanie	EN 13121-3:2016	12.08.2016		
120	PN-EN 13134:2004	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000	12.08.2016		

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
121	PN-EN 13136:2014-03	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013	12.08.2016		
122	PN-EN 13175:2015-03	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2014	12.08.2016		
123	PN-EN 13348:2016-09	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2016	12.08.2016		
124	PN-EN 13371:2004	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obudowie kriogenicznej	EN 13371:2001	12.08.2016		
125	PN-EN 13397:2004	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001	12.08.2016		
126	PN-EN 13445-1:2014-12	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2014	12.08.2016		
127	PN-EN 13445-1:2014-12/A1:2015-02		EN 13445-1:2014/ A1:2014	12.08.2016	Uwaga 3	
128	PN-EN 13445-2:2014-11	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2014	12.08.2016		
129	PN-EN 13445-2:2014-11/A1:2017-02		EN 13445-2:2014/ A1:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
130	PN-EN 13445-3:2014-11	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2014	12.08.2016		
131	PN-EN 13445-3:2014-11/A1:2015-07		EN 13445-3:2014/ A1:2015	12.08.2016	Uwaga 3	
132	PN-EN 13445-3:2014-11/A2:2016-12		EN 13445-3:2014/ A2:2016	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
133	PN-EN 13445-4:2014-11	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2014	12.08.2016	Uwaga 3	
134	PN-EN 13445-5:2014-11	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2014	12.08.2016		Data tej publikacji
135	PN-EN 13445-6:2014-11	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2014	12.08.2016		
136	PN-EN 13445-8:2014-11	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2014	12.08.2016		
137	PN-EN 13445-8:2014-11/A1:2015-04		EN 13445-8:2014/ A1:2014	12.08.2016	Uwaga 3	
138	PN-EN 13458-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002	12.08.2016		
139	PN-EN 13458-2:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002	12.08.2016		
140	PN-EN 13458-2:2003/AC:2006		EN 13458-2:2002/ AC:2006	12.08.2016		
141	PN-EN 13480-1:2017-10	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2017	Pierwsza publikacja	EN 13480-1:2012 Uwaga 2.1	15.12.2017
142	PN-EN 13480-2:2017-10	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2017	Pierwsza publikacja	EN 13480-2:2012 Uwaga 2.1	15.12.2017

1		2		3		4		5		6		7	
143	PN-EN 13480-3:2017-10	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2017	Pierwsza publikacja	EN 13480-3:2012 Uwaga 2.1	15.12:2017							
144	PN-EN 13480-4:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012	12.08.2016									
145	PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02		EN 13480-4:2012/A1:2013	12.08.2016	Uwaga 3								
146	PN-EN 13480-4:2012/A2:2016-04		EN 13480-4:2012/A2:2015	12.08.2016	Uwaga 3								
147	PN-EN 13480-5:2017-10	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2017	Pierwsza publikacja	EN 13480-5:2012 Uwaga 2.1	15.12:2017							
148	PN-EN 13480-6:2017-10	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2017	Pierwsza publikacja	EN 13480-6:2012 Uwaga 2.1	15.12:2017							
149	PN-EN 13480-8:2017-10	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2017	Pierwsza publikacja	EN 13480-8:2012 Uwaga 2.1	15.12:2017							
150	PN-EN 13547:2014-02	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013	12.08.2016									
151	PN-EN 13648-1:2008	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obstudze kriogenicznej	EN 13648-1:2008	12.08.2016									

Załącznik nr 17

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
152	PN-EN 13648-2:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obudowie	EN 13648-2:2002	12.08.2016		
153	PN-EN 13709:2010	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	12.08.2016		
154	PN-EN 13789:2010	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	12.08.2016		
155	PN-EN 13831:2007	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007	12.08.2016		
156	PN-EN 13835:2012	Odlewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	12.08.2016		
157	PN-EN 13923:2006	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005	12.08.2016		
158	PN-EN 14129:2014-06	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Zawory bezpieczeństwa do zbiorników ciśnieniowych do LPG	EN 14129:2014	12.08.2016		
159	PN-EN 14197-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003	12.08.2016		
160	PN-EN 14197-2:2004		EN 14197-2:2003	12.08.2016		
161	PN-EN 14197-2:2004/A1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003/ A1:2006	12.08.2016	Uwaga 3	
162	PN-EN 14197-2:2004/AC:2006		EN 14197-2:2003/ AC:2006	12.08.2016		

1	2	3	4	5	6	7
163	PN-EN 14197-3:2004		EN 14197-3:2004	12.08.2016		
164	PN-EN 14197-3:2004/A1:2005	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/ A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
165	PN-EN 14197-3:2004/AC:2005		EN 14197-3:2004/ AC:2004	12.08.2016		
166	PN-EN 14222:2007	Kotły promienicowo-łpromieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003	12.08.2016		
167	PN-EN 14276-1+A1:2011	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębnych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006 +A1:2011	12.08.2016		
168	PN-EN 14276-2+A1:2011	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębnych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2007 +A1:2011	12.08.2016		
169	PN-EN 14359+A1:2011	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterownikach	EN 14359:2006+A1:2010	12.08.2016		
170	PN-EN 14382+A1:2009	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	12.08.2016		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
171	PN-EN 14394+A1:2010	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 °C	EN 14394:2005+A1:2008	12.08.2016		
172	PN-EN 14570:2014-08	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2014	12.08.2016		
173	PN-EN 14585-1:2007	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006	12.08.2016		
174	PN-EN 14917+A1:2012	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	12.08.2016		
175	PN-EN 15001-1:2009	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	12.08.2016		
176	PN-EN 15776+A1:2016-02	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych wykonanych z żeliwa o wydłużeniu po zerwaniu równym lub mniejszym niż 15 %	EN 15776:2011+A1:2015	12.08.2016		
177	PN-EN 16767:2016-08	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna stalowa i żeliwna	EN 16767:2016	12.08.2016		
178	PN-EN ISO 4126-1:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013	12.08.2016		

Załącznik nr 17

		Załącznik nr 17				
1	2	3	4	5	6	7
179	PN-EN ISO 4126-3:2006	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006	12.08.2016		
180	PN-EN ISO 4126-4:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	12.08.2016		
181	PN-EN ISO 4126-5:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2013	12.08.2016		
182	PN-EN ISO 4126-7:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013	12.08.2016		
183	PN-EN ISO 9606-2:2007	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004	12.08.2016		
184	PN-EN ISO 9606-3:2001	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999	12.08.2016		
185	PN-EN ISO 9606-4:2001	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999	12.08.2016		
186	PN-EN ISO 9606-5:2002	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000	12.08.2016		
187	PN-EN ISO 9712:2012	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących	EN ISO 9712:2012	12.08.2016		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
188	PN-EN ISO 10931:2007	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) -- Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005	12.08.2016		
189	PN-EN ISO 10931:2007/A1:2015-09		EN ISO 10931:2005/A1:2015	12.08.2016	Uwaga 3	
190	PN-EN ISO 13585:2012	Lutowanie twarde -- Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	EN ISO 13585:2012	12.08.2016		
191	PN-EN ISO 15493:2005	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15493:2003	12.08.2016		
192	PN-EN ISO 15493:2005/A1:2017-03		EN ISO 15493:2003/A1:2017	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
193	PN-EN ISO 15613:2006	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004	12.08.2016		
194	PN-EN ISO 15614-1:2008	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	12.08.2016		
195	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010		EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.08.2016	Uwaga 3	
196	PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012		EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.08.2016	Uwaga 3	
197	PN-EN ISO 15614-2:2008	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005	12.08.2016		

1		2		3		4		5		6		7	
198	PN-EN ISO 15614-4:2007		Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych			EN ISO 15614-4:2005		12.08.2016					
199	PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009					EN ISO 15614-4:2005/ AC:2007		12.08.2016					
200	PN-EN ISO 15614-5:2008		Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów			EN ISO 15614-5:2004		12.08.2016					
201	PN-EN ISO 15614-6:2008		Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów			EN ISO 15614-6:2006		12.08.2016					
202	PN-EN ISO 15614-7:2009		Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie			EN ISO 15614-7:2007		12.08.2016					
203	PN-EN ISO 15614-8:2016-06		Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi			EN ISO 15614-8:2016		12.08.2016					
204	PN-EN ISO 15614-11:2005		Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego			EN ISO 15614-11:2002		12.08.2016					
205	PN-EN ISO 15620:2005		Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarciove metali			EN ISO 15620:2000		12.08.2016					
206	PN-EN ISO 16135:2006		Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych			EN ISO 16135:2006		12.08.2016					
207	PN-EN ISO 16136:2006		Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych			EN ISO 16136:2006		12.08.2016					

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
208	PN-EN ISO 16137:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006	12.08.2016		
209	PN-EN ISO 16138:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006	12.08.2016		
210	PN-EN ISO 16139:2006	Armatura przemysłowa -- Zasuwki z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006	12.08.2016		
211	PN-EN ISO 21009-2:2016-04	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stacjonarne z izolacją próżniową -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne	EN ISO 21009-2:2015	12.08.2016		
212	PN-EN ISO 21013-3:2016-10	Zbiorniki kriogeniczne -- Osprzęt bezpieczeństwa do zastosowań kriogenicznych -- Część 3: Dobór i określanie przepustowości	EN ISO 21013-3:2016	12.08.2016		
213	PN-EN ISO 21028-1:2017-02	Zbiorniki kriogeniczne -- Wymagania dla materiałów dotyczące odporności na obciążenia udarowe w temperaturach kriogenicznych -- Część 1: Temperatury poniżej -80 °C	EN ISO 21028-1:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 21028-1:1998 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
214	PN-EN ISO 21787:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006	12.08.2016		

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

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy 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 18

Dyrektywa 2014/34/UE

Urządzenia używane w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 298/01) z 08.09.2017.				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 298/01) z 08.09.2017.				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 1010-1+A1:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2016		
2	PN-EN 1010-2+A1:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do drukowania i maszyn do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2016		
3	PN-EN 1127-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	08.04.2016		

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

Załącznik nr 18

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
10	PN-EN 1834-3:2002	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych pyłów	EN 1834-3:2000	08.04.2016		
11	PN-EN 1839:2017-02	Oznaczenie granic wybuchowości i granicznego stężenia tlenu (GST) dla palnych gazów i par	EN 1839:2017	09.06.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Uwaga 2.1	11.01.2018
12	PN-EN 1953:2014-02	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	08.04.2016		
13	PN-EN 12581+A1:2012	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	08.04.2016		
14	PN-EN 12621+A1:2012	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	08.04.2016		
15	PN-EN 12757-1+A1:2012	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005 +A1:2010	08.04.2016		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
16	PN-EN 13012:2012	Stacje paliwowe – Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	EN 13012:2012	08.04.2016		
17	PN-EN 13160-1:2005	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	08.04.2016		
18	PN-EN 13237:2013-04	Przestrzenie zagrożone wybuchem – Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	08.04.2016		
19	PN-EN 13463-2:2005	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „fr”	EN 13463-2:2004	08.04.2016		
20	PN-EN 13463-3:2006	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005	08.04.2016		
21	PN-EN 13616-1:2016-09	Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwa płynne -- Część 1: Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu z mechanizmem zamykającym	EN 13616-1:2016	12.08.2016	EN 13616:2004 Uwaga 2.1	11.07.2017
22	PN-EN 13617-1:2012	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	08.04.2016		

1		2	3	4	5	6	7
23	PN-EN 13617-2:2012	Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywnych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-2:2012	08.04.2016			
24	PN-EN 13617-3:2012	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	08.04.2016			
25	PN-EN 13617-4:2012	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	EN 13617-4:2012	08.04.2016			
26	PN-EN 13760:2005	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	08.04.2016			
27	PN-EN 13821:2004	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Oznaczenie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	EN 13821:2002	08.04.2016			
28	PN-EN 13852-1:2013-12	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	08.04.2016			
29	PN-EN 14034-1+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 1: Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu p _{max} obtoków pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	08.04.2016			

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
30	PN-EN 14034-2+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) _{max} obtoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.04.2016		
31	PN-EN 14034-3+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 3: Oznaczenie dolnej granicy wybuchowości DGW obtoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.04.2016		
32	PN-EN 14034-4+A1:2011	Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 4: Oznaczenie granicznego stężenia tlenu GST obtoków pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	08.04.2016		
33	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	08.04.2016		
34	PN-EN 14460:2008	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	08.04.2016		
35	PN-EN 14491:2012	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	08.04.2016		
36	PN-EN 14492-1+A1:2009	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	08.04.2016		
37	PN-EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010	08.04.2016	
38	PN-EN 14492-2+A1:2010	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	08.04.2016		
39	PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07			EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010	08.04.2016	
40	PN-EN 14522:2006	Oznaczenie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	08.04.2016		

Załącznik nr 18

		Załącznik nr 18				
1	2	3	4	5	6	7
41	PN-EN 14591-1:2006	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 1: Tama wentylacyjna przeciwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	08.04.2016		
42	PN-EN 14591-1:2006/AC:2011		EN 14591-1:2004/ AC:2006	08.04.2016		
43	PN-EN 14591-2:2009	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	08.04.2016		
44	PN-EN 14591-4:2009		EN 14591-2:2007/ AC:2008	08.04.2016		
45	PN-EN 14677:2010	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombinów chodnikowych	EN 14591-4:2007	08.04.2016		
46	PN-EN 14678-1:2013-07		EN 14591-4:2007/ AC:2008	08.04.2016		
47	PN-EN 14681+A1:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplej ciekłej stali	EN 14677:2008	08.04.2016		
48	PN-EN 14797:2009		EN 14678-1:2013	08.04.2016		
		Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14681:2006+A1:2010	08.04.2016		
		Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14797:2006	08.04.2016		
		Urządzenia odciążające wybuch				

		Załącznik nr 18				
1	2	3	4	5	6	7
49	PN-EN 14973:2016-01	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	08.04.2016		
50	PN-EN 14983:2009	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	08.04.2016		
51	PN-EN 14986:2017-02	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych	EN 14986:2017	09.06.2017	EN 14986:2007 Uwaga 2.1	31.01.2020
52	PN-EN 14994:2009	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	08.04.2016		
53	PN-EN 15089:2010	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	08.04.2016		
54	PN-EN 15188:2009	Oznaczenie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	08.04.2016		
55	PN-EN 15198:2009	Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	08.04.2016		
56	PN-EN 15233:2009	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	08.04.2016		
57	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.04.2016		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
58	PN-EN 15794:2010	Oznaczenie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	08.04.2016		
59	PN-EN 15967:2011	Oznaczenie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	08.04.2016		
60	PN-EN 16009:2011	Bezpieczeniowe urządzenia odciążające wybuch	EN 16009:2011	08.04.2016		
61	PN-EN 16020:2012	Dywertery eksplozyjne	EN 16020:2011	08.04.2016		
62	PN-EN 16447:2014-11	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	08.04.2016		
63	PN-EN 50050-1:2014-03	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-1:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
64	PN-EN 50050-2:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-2:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
65	PN-EN 50050-3:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kłaczkowych materiałów palnych	EN 50050-3:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016

		Załącznik nr 18				
1	2	3	4	5	6	7
66	PN-EN 50104:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	08.04.2016		
67	PN-EN 50176:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	08.04.2016		
68	PN-EN 50177:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	08.04.2016		
69	PN-EN 50177:2009/A1:2012		EN 50177:2009/A1:2012	08.04.2016	Uwaga 3	
70	PN-EN 50223:2015-09	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	08.04.2016	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018
71	PN-EN 50271:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu -- Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2010	08.04.2016		
72	PN-EN 50281-2-1:2002	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych -- Część 2-1: Metody badania -- Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu	EN 50281-2-1:1998	08.04.2016		
			EN 50281-2-1:1998/ AC:1999	08.04.2016		

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
73	PN-EN 50303:2004	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	08.04.2016		
74	PN-EN 50381:2005	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	EN 50381:2004	08.04.2016		
75	PN-EN 50381:2005/AC:2006		EN 50381:2004/AC:2005	08.04.2016		
76	PN-EN 50495:2010	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	08.04.2016		
77	PN-EN 60079-0:2013-03	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	08.04.2016		
78	PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03		EN 60079-0:2012/ A11:2013	08.04.2016	Uwaga 3	07.10.2016
79	PN-EN 60079-1:2014-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2014	08.04.2016	EN 60079-1:2007 Uwaga 2.1	01.08.2017
80	PN-EN 60079-2:2015-02		EN 60079-2:2014	08.04.2016	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Uwaga 2.1	25.08.2017
81	PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11	Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2014/ AC:2015			

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
82	PN-EN 60079-5:2015-08	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q”	EN 60079-5:2015	08.04.2016	EN 50017:2007 Uwaga 2.1	24.03.2018
83	PN-EN 60079-6:2016-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”	EN 60079-6:2015	08.04.2016	EN 50015:2007 Uwaga 2.1	27.03.2018
84	PN-EN 60079-7:2016-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2015	08.04.2016	EN 60079-7:2007 Uwaga 2.1	31.07.2018
85	PN-EN 60079-11:2012	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwybuchowe iskrobezpieczne „i”	EN 60079-11:2012	08.04.2016	EN 60079-27:2008 Uwaga 2.1	
86	PN-EN 60079-15:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	08.04.2016		
87	PN-EN 60079-18:2015-06	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2015	08.04.2016	EN 60079-18:2009 Uwaga 2.1	16.01.2018
88	PN-EN 60079-20-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne	EN 60079-20-1:2010	08.04.2016		
89	PN-EN 60079-25:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.04.2016		
90	PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08		EN 60079-25:2010/ AC:2013			

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
91	PN-EN 60079-26:2015-04	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	08.04.2016	EN 60079-26:2007 Uwaga 2.1	02.12.2017
92	PN-EN 60079-28:2015-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2015	08.04.2016	EN 60079-28:2007 Uwaga 2.1	01.07.2018
93	PN-EN 60079-29-1:2017-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2016	09.06.2017	EN 60079-29-1:2007 Uwaga 2.1	23.12.2019
94	PN-EN 60079-29-4:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-4: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące detektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych	EN 60079-29-4:2010	08.04.2016		
95	PN-EN 60079-30-1:2017-06	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne ogrzewanie przewodowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2017	Pierwsza publikacja	EN 60079-30-1:2007 Uwaga 2.1	06.03.2020
96	PN-EN 60079-31:2014-10	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"	EN 60079-31:2014	08.04.2016	EN 60079-31:2009 Uwaga 2.1	01.01.2017
97	PN-EN 60079-35-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy najełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	08.04.2016		
98	PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011		EN 60079-35-1:2011/AC:2011	08.04.2016		
99	PN-EN ISO 16852:2017-02	Przerwy w płomieniu -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2016	09.06.2017	EN ISO 16852:2010 Uwaga 2.1	31.11.2017

		Załącznik nr 18				
1	2	3	4	5	6	7
100	PN-EN ISO 80079-36:2016-07	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN ISO 80079-36:2016	12.08.2016	EN 13463-1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.10.2019
101	PN-EN ISO 80079-37:2016-07	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN ISO 80079-37:2016	12.08.2016	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.10.2019
102	PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34: 2011	08.04.2016		

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

Uwaga 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 2000/9/WE

Urządzenia kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.		Według Dziennika Urzędowego UE [2017/C 435/01] z 15.12.2017.				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 1709:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Badanie pized przekazaniem do eksploatacji, konserwacja, kontrole ruchowe i sprawdzenia	EN 1709:2004	26.04.2005		
2	PN-EN 1908:2015-10	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia napinające	EN 1908:2015	11.12.2015	EN 1908:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
3	PN-EN 1909:2017-04	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja	EN 1909:2017	Pierwsza publikacja	EN 1909:2004 Uwaga 2.1	31.03.2018
4	PN-EN 12385-8:2004	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		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
5	PN-EN 12385-9:2004	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Liny nośne o konstrukcji zamkniętej dla kolei linowych zaprojektowanych do przewożenia osób	EN 12385-9:2002	24.04.2003		
6	PN-EN 12397:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Eksploatacja	EN 12397:2004	26.04.2005		
7	PN-EN 12927-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 1: Kryteria doboru lin i ich zakończeń	EN 12927-1:2004	26.04.2005		
8	PN-EN 12927-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 2: Współczynniki bezpieczeństwa	EN 12927-2:2004	26.04.2005		
9	PN-EN 12927-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 3: Długie zapłaty sześciopłatkowych lin napędowych, nośno-napędowych i holujących	EN 12927-3:2004	26.04.2005		
10	PN-EN 12927-4:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 4: Zamocowania końców	EN 12927-4:2004	26.04.2005		
11	PN-EN 12927-5:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 5: Magazynewanie, transport, montaż i napinanie	EN 12927-5:2004	26.04.2005		
12	PN-EN 12927-6:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 6: Kryteria odkładania	EN 12927-6:2004	26.04.2005		
13	PN-EN 12927-7:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 7: Kontrola, naprawa i konserwacja	EN 12927-7:2004	26.04.2005		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
14	PN-EN 12927-8:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny -- Część 8: Badania magnetyczne lin (MRT)	EN 12927-8:2004	26.04.2005		
15	PN-EN 12929-1:2015-03	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Wymagania dotyczące wszystkich urządzeń	EN 12929-1:2015	14.08.2015	EN 12929-1:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
16	PN-EN 12929-2:2015-03	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach	EN 12929-2:2015	14.08.2015	EN 12929-2:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
17	PN-EN 12930:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Obliczenia	EN 12930:2015	14.08.2015	EN 12930:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016
18	PN-EN 13107:2015-11	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Budowie inżynierskie	EN 13107:2015	11.12.2015	EN 13107:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
19	PN-EN 13107:2015-11/AC:2016-09		EN 13107:2015/AC:2016			
20	PN-EN 13223:2015-10	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne	EN 13223:2015	11.12.2015	EN 13223:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
21	PN-EN 13243:2015-05	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia elektryczne inne niż dla układów napędowych	EN 13243:2015	14.08.2015	EN 13243:2004 Uwaga 2.1	31.01.2016

Załącznik nr 19						
1	2	3	4	5	6	7
22	PN-EN 13796-1:2017-06	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 1: Wprzęgła, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzesła, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące	EN 13796-1:2017	Pierwsza publikacja	EN 13796-1:2005 Uwaga 2.1	31.03.2018
23	PN-EN 13796-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 2: Badanie odporności wprzęgieł na poślizg	EN 13796-2:2005	20.09.2005		
24	PN-EN 13796-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 3: Badanie zmęczenia	EN 13796-3:2005	20.09.2005		

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

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 20

Dyrektywa 93/42/EWG
Urządzenia medyczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 389/03) z 17.11.2017. 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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 285-A2:2011	Sterylizacja -- Sterylizatory parowe -- Duże sterylizatory	EN 285:2006+A2:2009	02.12.2009	EN 285:2006 +A1:2008 Uwaga 2.1	21.03.2010
2	PN-EN 455-1:2004	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur	EN 455-1:2000	30.09.2005	EN 455-1:1993 Uwaga 2.1	30.04.2001
3	PN-EN 455-2+A2:2013-06	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 Uwaga 2.1	31.10.2014
4	PN-EN 455-3:2007	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej	EN 455-3:2006	09.08.2007	EN 455-3:1999 Uwaga 2.1	30.06.2007
5	PN-EN 455-4:2010	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości	EN 455-4:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
6	PN-EN 556-1:2002	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 Uwaga 2.1	30.04.2002
7	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
8	PN-EN 556-2:2015-10	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 556-2:2003 Uwaga 2.1	30.06.2016
9	PN-EN 794-3+A2:2010	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
10	PN-EN 1041:2010	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 Uwaga 2.1	31.08.2011
11	PN-EN 1060-3+A2:2010	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 Uwaga 2.1	31.05.2010
12	PN-EN 1060-4:2005	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 4: Metody badań w celu wyznaczenia ogólnej dokładności układu automatycznych nieinwazyjnych sfigmomanometrów	EN 1060-4:2004	30.09.2005		
13	PN-EN 1282-2+A1:2009	Rurki tracheostomijne -- Część 2: Rurki pediatryczne	EN 1282-2:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1282-2:2005 Uwaga 2.1	21.03.2010
14	PN-EN 1422+A1:2011	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na tlenek etylenu -- Wymagania i metody badania	EN 1422:1997+A1:2009	02.12.2009	EN 1422:1997 Uwaga 2.1	21.03.2010

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
15	PN-EN 1618:2000	Cewniki inne niż wewnętrzznacyniowe -- Metody badania wspólnych właściwości	EN 1618:1997	09.05.1998		
16	PN-EN 1639:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Narzędzia	EN 1639:2009	07.07.2010	EN 1639:2004 Uwaga 2.1	30.04.2010
17	PN-EN 1640:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Sprzęt	EN 1640:2009	07.07.2010	EN 1640:2004 Uwaga 2.1	30.04.2010
18	PN-EN 1641:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Materiały	EN 1641:2009	07.07.2010	EN 1641:2004 Uwaga 2.1	30.04.2010
19	PN-EN 1642:2011	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Implanty dentystryczne	EN 1642:2011	27.04.2012	EN 1642:2009 Uwaga 2.1	30.04.2012
20	PN-EN 1707:2000	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Łączniki z zamkiem	EN 1707:1996	17.05.1997		
21	PN-EN 1782+A1:2010	Rurki dotchawcze i łączniki	EN 1782:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 1782:1998 Uwaga 2.1	21.03.2010
22	PN-EN 1789+A1:2011	Pojazdy medyczne i ich wyposażenie -- Ambulanse drogowe	EN 1789:2007+A1:2010	18.01.2011		
23	PN-EN 1820+A1:2009	Wortki oddechowe do aparatów do znieczulenia	EN 1820:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1820:2005 Uwaga 2.1	21.03.2010
24	PN-EN 1865-1+A1:2015-08	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 1: Ogólne systemy noszy i urządzenia do przenoszenia pacjenta	EN 1865-1:2010+A1:2015	Pierwsza publikacja		
25	PN-EN 1865-2+A1:2015-06	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 2: Nosze z zasilaniem	EN 1865-2:2010+A1:2015	Pierwsza publikacja		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
26	PN-EN 1865-3:2012	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 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2012
27	PN-EN 1865-4:2012	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 4: Składane krzesła transportowe	EN 1865-4:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2012
28	PN-EN 1865-5:2012	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 5: Podstawy noszy	EN 1865-5:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2012
29	PN-EN 1985:2002	Pomoce do chodzenia -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 1985:1998	10.08.1999		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
30	PN-EN 12006-2+A1:2009	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 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
31	PN-EN 12006-3+A1:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 3: Wyroby wewnętrzznacyniowe	EN 12006-3:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-3:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
32	PN-EN 12183:2011	Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie -- Wymagania i metody badań	EN 12183:2009	07.07.2010		
33	PN-EN 12184:2010	Wózki inwalidzkie z napędem elektrycznym, skutery i ich zasilanie -- Wymagania i metody badań	EN 12184:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
34	PN-EN 12342-1+A1:2010	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezyjologicznych i respiratorach	EN 12342:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 12342:1998 Uwaga 2.1	21.03.2010
35	PN-EN 12470-1+A1:2010	Termometry lekarskie -- Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napełniane cieczą metaliczną	EN 12470-1:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-1:2000 Uwaga 2.1	21.03.2010
36	PN-EN 12470-2+A1:2010	Termometry lekarskie -- Część 2: Termometry zmiennofazowe (matryca punktowa)	EN 12470-2:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-2:2000 Uwaga 2.1	21.03.2010
37	PN-EN 12470-3+A1:2009	Termometry lekarskie -- Część 3: Termometry elektryczne kompaktowe z urządzeniem maksymalnym (nieprognozujące i prognozujące)	EN 12470-3:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-3:2000 Uwaga 2.1	21.03.2010
38	PN-EN 12470-4+A1:2009	Termometry lekarskie -- Część 4: Termometry elektryczne do pomiarów ciągłych	EN 12470-4:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-4:2000 Uwaga 2.1	21.03.2010
39	PN-EN 12470-5:2004	Termometry lekarskie -- Część 5: Termometry do użycia działające na podczernień (z urządzeniem maksymalnym)	EN 12470-5:2003	7.11.2003		
<p>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.</p>						
40	PN-EN 13060:2015-02	Maty sterylizatory parowe	EN 13060:2014	Pierwsza publikacja	EN 13060:2004 +A2:2010 Uwaga 2.1	31.12.2015
41	PN-EN 13544-1+A1:2009	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy	EN 13544-1:2007 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-1:2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
42	PN-EN 13544-2+A1:2010	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 2: Przewody rurowe i łączniki	EN 13544-2:2002 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-2:2002 Uwaga 2.1	21.03.2010

1		2		3		4		5		6		7	
43	PN-EN 13544-3+A1:2010		Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 3: Urządzenia zasysające powietrze		EN 13544-3:2001 +A1:2009		07.07.2010		EN 13544-3:2001 <i>Uwaga 2.1</i>		21.03.2010		
44	PN-EN 13624:2006		Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa 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						
45	PN-EN 13718-1:2008		Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietznego -- Część 1: Wymagania dla wyposażenia medycznego używanego w środkach transportu powietrznego		EN 13718-1:2008		19.02.2009		EN 13718-1:2002 <i>Uwaga 2.1</i>		28.02.2009		
46	PN-EN 13718-2:2015-04		Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 2: Wymagania eksploatacyjne i techniczne środków transportu medycznego		EN 13718-2:2015		10.07.2015						
47	PN-EN 13726-1:2005		Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 1: Aspekty dotyczące chłonności		EN 13726-1:2002		27.03.2003						
48	PN-EN 13726-2:2005		Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 2: Transmisja pary wilgoci przez opatrunki z folią półprzepuszczalną		EN 13726-1:2002/ AC:2003		02.12.2009						
49	PN-EN 13727:2012		Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa metoda określania bakterioobójczego działania w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)		EN 13727:2012		30.08.2012		EN 13727:2003 <i>Uwaga 2.1</i>		30.11.2012		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
50	PN-EN 13867+A1:2009	Koncentraty dla hemodializy i związanych terapii	EN 13867:2002+A1:2009	02.12.2009	EN 13867:2002 Uwaga 2.1	21.03.2010
51	PN-EN 13976-1:2011	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 1: Warunki dotyczące interfejsów	EN 13976-1:2011	19.08.2011	EN 13976-1:2003 Uwaga 2.1	30.11.2011
52	PN-EN 13976-2:2011	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 2: Wymagania dotyczące zestawu	EN 13976-2:2011	19.08.2011	EN 13976-2:2003 Uwaga 2.1	30.11.2011
53	PN-EN 14079:2004	Nieaktywne wyroby medyczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań dotyczące gazy higroskopijnej z bawełny i mieszanek bawełny z wiskozą	EN 14079:2003	30.09.2005		
54	PN-EN 14139:2010	Optyka oftalmiczna -- Wymagania dotyczące gotowych okularów	EN 14139:2010	18.01.2011		
55	PN-EN 14180+A2:2011	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	21.03.2010
56	PN-EN 14348:2006	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		

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
57	PN-EN 14561:2008	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		
58	PN-EN 14562:2008	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		
59	PN-EN 14563:2012	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		
60	PN-EN 14683:2006	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2005	02.06.2006		
61	PN-EN 14931:2006	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		
62	PN-EN 15986:2011	Symbole używane w oznakowaniu wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące oznakowania wyrobów medycznych zawierających ftalany	EN 15986:2011	13.05.2011		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
63	PN-EN 20594-1:2001	łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 20594-1:1993/A1:1997 EN 20594-1:1993/AC:1996	18.11.1995 10.08.1999	Uwaga 3	31.05.1998
64	PN-EN 27740:2001	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przytępczeniowe	EN 27740:1992	18.11.1995		
65	PN-EN 60118-13:2005	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 27740:1992/A1:1997 EN 27740:1992/AC:1996	10.08.1999 02.12.2009	Uwaga 3	31.05.1998
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
66	PN-EN 60522:2002	Określenie filtracji stałej promiennika rentgenowskiego	EN 60522:1999	14.11.2001		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
67	PN-EN 60580:2002	Medyczne urządzenia elektryczne -- Mierniki iloczynu dawka ekspozycyjna-powierzchnia	EN 60580:2000	13.12.2002		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
68	PN-EN 60601-1-1:2011	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 Uwaga 2.1	01.06.2012
69	PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02		EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		
			EN 60601-1:2006/A1:2013	16.05.2014	Uwaga 3	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>						
70	PN-EN 60601-1-1:2002	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca -- Wymagania bezpieczeństwa medycznych systemów elektrycznych	EN 60601-1-1:2001	14.11.2001	EN 60601-1-1: 1993 +A1:1996 Uwaga 2.1	01.11.2003
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
71	PN-EN 60601-1-2:2015-11	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Zakłócenia elektromagnetyczne -- Wymagania i badania	EN 60601-1-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 60601-1-2:2007 Uwaga 2.1	31.12.2018
72	PN-EN 60601-1-3:2011	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 AC: 2010 EN 60601-1-3:2008/ A11:2016	27.11.2008 18.01.2011 Pierwsza publikacja	EN 60601-1-3:1994 Uwaga 2.1 Uwaga 3	01.06.2012 01.11.2019
73	PN-EN 60601-1-3:2011/A11:2017-02					
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
74	PN-EN 60601-1-4:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-4: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca: Medyczne systemy elektryczne programowane	EN 60601-1-4:1996 EN 60601-1-4:1996/ A1:1999	8.11.1997 8.11.1997	Uwaga 3	01.12.2002
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
75	PN-EN 60601-1-6:2010	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 Uwaga 2.1	01.04.2013
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
76	PN-EN 60601-1-8:2011	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 <i>Uwaga 2.1</i>	01.06.2012
77	PN-EN 60601-1-8:2011/A11:2017-05		EN 60601-1-8:2007/AC:2010 EN 60601-1-8:2007/A11:2017	18.01.2011 Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	07.01.2020
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
78	PN-EN 60601-1-10:2008	Elektryczne urządzenia medyczne -- Część 1-10: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące opracowywania fizjologicznych regulatorów automatycznych	EN 60601-1-10:2008	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
79	PN-EN 60601-1-11:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-11: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące medycznych urządzeń elektrycznych i medycznych systemów elektrycznych stosowanych w środowisku domowej opieki medycznej	EN 60601-1-11:2010	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
80	PN-EN 60601-2-1:2005	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa akceleratorów elektronów w zakresie 1 MeV do 50 MeV	EN 60601-2-1:1998 EN 60601-2-1:1998/A1:2002	14.11.2001 13.12.2002	Uwaga 3	01.06.2005
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
81	PN-EN 60601-2-2:2009	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	01.04.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
82	PN-EN 60601-2-3:2005	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	01.07.2001
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
83	PN-EN 60601-2-4:2003	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-4: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa defibrylatorów serca	EN 60601-2-4:2003	15.10.2003		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

1	2	3	4	5	6	7
84	PN-EN 60601-2-5:2008	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-5: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do fizjoterapii ultradźwiękowej	EN 60601-2-5:2000	13.12.2002		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
85	PN-EN 60601-2-8:2002	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	14.11.2001		
85			EN 60601-2-8:1997/ A1:1997	14.11.2001	Uwaga 3	01.07.1998
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
86	PN-EN 60601-2-10:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni	EN 60601-2-10:2000	13.12.2002		
86			EN 60601-2-10:2000/ A1:2001	13.12.2002	Uwaga 3	01.11.2004
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
87	PN-EN 60601-2-11:2007	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-11: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do radioterapii wiązką promieniowania gamma	EN 60601-2-11:1997	09.10.1999		
87			EN 60601-2-11:1997/ A1:2004	09.10.1999	Uwaga 3	01.09.2007
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
88	PN-EN 60601-2-12:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-12: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa respiratorów – Respiratory do opieki w stanie krytycznym	EN 60601-2-12:2006	22.12.2007		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
89	PN-EN 60601-2-13:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-13: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i podstawowe wymagania techniczne systemów anestetycznych	EN 60601-2-13:2006	22.12.2007		
90	PN-EN 60601-2-13:2006/A1:2007		EN 60601-2-13:2006/A1:2007	22.12.2007	Uwaga 3	01.03.2010
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
91	PN-EN 60601-2-16:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-16: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do hemodializy, hemodiafiltracji i hemofiltracji	EN 60601-2-16:1998	09.10.1999		
			EN 60601-2-16:1998/AC:1999	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
92	PN-EN 60601-2-17:2007	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	EN 60601-2-17:1996 +A11:1996 Uwaga 2.1	01.03.2007
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
93	PN-EN 60601-2-18:2002	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-18: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń endoskopowych	EN 60601-2-18:1996	09.10.1999		
94	PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006		EN 60601-2-18:1996/ A1:2000	09.10.1999	Uwaga 3	01.08.2003
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
95	PN-EN 60601-2-19:2009	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 Uwaga 2.1	01.04.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
96	PN-EN 60601-2-20:2010	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 Uwaga 2.1	01.09.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
97	PN-EN 60601-2-21:2009	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 Uwaga 2.1	01.04.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
98	PN-EN 60601-2-22:2001	Medyczne urządzenia elektryczne -- Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń laserowych diagnostycznych i terapeutycznych	EN 60601-2-22:1996	17.05.1997		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
99	PN-EN 60601-2-23:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przezskórną ciśnień parcjale	EN 60601-2-23:2000	14.11.2001	EN 60601-2-23:1997 Uwaga 2.1	01.01.2003
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
100	PN-EN 60601-2-24:2004	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-24: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa pomp infuzyjnych i sterowników infuzji	EN 60601-2-24:1998	09.10.1999		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
101	PN-EN 60601-2-25:2004	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-25: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektrokardiografów	EN 60601-2-25:1995 EN 60601-2-25:1995/A1:1999	17.05.1997 13.12.2002	Uwaga 3	01.05.2002
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
102	PN-EN 60601-2-26:2007	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-26: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektroencefalografów	EN 60601-2-26:2003	08.11.2005	EN 60601-2-26:1994 Uwaga 2.1	01.03.2006
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
103	PN-EN 60601-2-27:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-27: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących do elektrokardiografii, stosowanych w środowisku szpitalnym, w ambulansach i w transporcie powietrznym	EN 60601-2-27:2006	26.07.2006	EN 60601-2-27:1994 Uwaga 2.1	01.11.2008
104	PN-EN 60601-2-27:2006/AC:2007		EN 60601-2-27:2006/AC:2006	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
105	PN-EN 60601-2-28:2010	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	01.04.2013
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
106	PN-EN 60601-2-29:2009	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	01.11.2011
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
107	PN-EN 60601-2-30:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-30: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną, z automatycznym powtarzaniem cyklu pomiarowego	EN 60601-2-30:2000	14.11.2001	EN 60601-2-30:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	01.02.2003
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
108	PN-EN 60601-2-33:2011	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-33: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rezonansu magnetycznego do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-33:2010	Pierwsza publikacja	EN 60601-2-33:2002 +A1:2005 +A2:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2017
109	PN-EN 60601-2-33:2011/A1:2015-09		EN 60601-2-33:2010/ A1:2015	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	14.04.2018
110	PN-EN 60601-2-33:2011/A2:2015-11		EN 60601-2-33:2010/ A2:2015	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	23.07.2018
111	PN-EN 60601-2-33:2011/AC:2016-04		EN 60601-2-33:2010/ AC:2016-03	Pierwsza publikacja		
112	PN-EN 60601-2-33:2011/A12:2017-02		EN 60601-2-33:2010/ A12:2016	Pierwsza publikacja	<i>Uwaga 3</i>	01.11.2019
113	PN-EN 60601-2-34:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-34: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą inwazyjną	EN 60601-2-34:2000	15.10.2003	EN 60601-2-34:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	01.11.2003
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
114	PN-EN 60601-2-36:2002	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-36: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do litotrypsji pozaustrojowej	EN 60601-2-36:1997	09.10.1999		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
115	PN-EN 60601-2-37:2008	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	01.10.2010
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
116	PN-EN 60601-2-39:2008	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	01.03.2011
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
117	PN-EN 60601-2-40:2005	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-40: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektromiografów i urządzeń do rejestracji biopotencjalów wywołanych	EN 60601-2-40:1998	09.10.1999		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
118	PN-EN 60601-2-41:2010	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	01.11.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
119	PN-EN 60601-2-43:2010	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	01.06.2013
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
120	PN-EN 60601-2-44:2009	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do tomografii komputerowej	EN 60601-2-44:2009	07.07.2010	EN 60601-2-44:2001 + A1 :2003 Uwaga 2.1	01.05.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
121	PN-EN 60601-2-45:2007	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	01.07.2004
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

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

Załącznik nr 20

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
126	PN-EN 60601-2-51:2005	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-51: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi jedno i wielokanałowych elektrokardiografów zapisujących i analizujących	EN 60601-2-51:2003	24.06.2004		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
127	PN-EN 60601-2-52:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łożek medycznych	EN 60601-2-52:2010	13.05.2011	EN 60601-2-38:1996 +A1:2000 +EN 1970:2000 +A1:2005 Uwaga 2.1	01.06.2012
128	PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011		EN 60601-2-52:2010/ AC:2011	30.08.2012		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
129	PN-EN 60601-2-54:2009	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do radiografii i radioskopii	EN 60601-2-54:2009	18.01.2011	EN 60601-2-32:1994 EN 60601-2-7:1998 EN 60601-2-28:1993 Uwaga 2.1	01.08.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
130	PN-EN 60627:2002	Diagnostyczne rentgenowskie zestawy obrazujące -- Charakterystyki rasfrów przeciwróżproszeniowych stosowanych do celów ogólnych i do mammografii	EN 60627:2001 EN 60627:2001/AC:2002	13.12.2002 18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
131	PN-EN 60645-1:2004	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	13.12.2002	EN 60645-1:1994 Uwaga 2.1	01.10.2004
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
132	PN-EN 60645-2:1999	Audiometry -- Urządzenia do audiometrii słownej	EN 60645-2:1997	17.05.1997		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
133	PN-EN 60645-3:2009	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	27.11.2008	EN 60645-3:1995 Uwaga 2.1	01.06.2010
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
134	PN-EN 60645-4:1999	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	23.08.1996		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
135	PN-EN 61217:2012	Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrządne, ruchy i skale	EN 61217:2012	30.08.2012	EN 61217:1996 +A1:2001 +A2:2008 Uwaga 2.1	11.01.2015

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
136	PN-EN 61676:2003	Medyczne urządzenia elektryczne -- Przyrządy dozymetryczne stosowane do nieinwazyjnego pomiaru napięcia lampy rentgenowskiej w radiologii diagnostycznej	EN 61676:2002	15.10.2003		
137	PN-EN 61676:2003/A1:2009		EN 61676:2002/A1:2009	07.07.2010	Uwaga 3	01.03.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
138	PN-EN 62083:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa systemów planowania leczenia radioterapeutycznego	EN 62083:2009	18.01.2011	EN 62083:2001 Uwaga 2.1	01.11.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
139	PN-EN 62220-1:2005	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1: Określenie kwantowej efektywności detekcji	EN 62220-1:2004	24.06.2004		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
140	PN-EN 62220-1-2:2007	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-2: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w mammografii	EN 62220-1-2:2007	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
141	PN-EN 62220-1-3:2008	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-3: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w dynamicznym obrazowaniu	EN 62220-1-3:2008	15.07.2009		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
142	PN-EN 62304:2010	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
143	PN-EN 62366:2008	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
144	PN-EN 80601-2-35:2010	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	01.11.2012
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
145	PN-EN 80601-2-58:2009	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		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
146	PN-EN 80601-2-59:2010	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego termografów do badań przesiewowych temperatury osób w stanie gorączki	EN 80601-2-59:2009	18.01.2011		
Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
147	PN-EN ISO 1135-4:2011	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 Uwaga 2.1	30.04.2012
148	PN-EN ISO 3826-2:2009	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		
149	PN-EN ISO 3826-3:2008	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		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
150	PN-EN ISO 3826-4:2015-10	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 4: Systemy worków na krew do aferezy z elementami zintegrowanymi	EN ISO 3826-4:2015	Pierwsza publikacja		
151	PN-EN ISO 4074:2007	Prezerwatywy z lateksu kauczuku naturalnego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 4074:2002	31.07.2002	EN 600:1996 Uwaga 2.1	31.08.2005
152	PN-EN ISO 4135:2006	Urządzenia anestezyjologiczne i respiratory -- Słownictwo	EN ISO 4135:2001	31.07.2002	EN ISO 4135:1996 Uwaga 2.1	28.02.2002
153	PN-EN ISO 5359:2008	Zespoły węży niskociśnieniowych do gazów medycznych	EN ISO 5359:2008	23.07.2008	EN 739:1998 Uwaga 2.1	30.06.2010
154	PN-EN ISO 5359:2008/A1:2012		EN ISO 5359:2008/ A1:2011	30.08.2012	Uwaga 3	30.06.2012
155	PN-EN ISO 5360:2009	Parowniki anestezyjologiczne -- Kodowane systemy napełniania	EN ISO 5360:2009	02.12.2009	EN ISO 5360:2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
156	PN-EN ISO 5366-1:2009	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
157	PN-EN ISO 5840:2009	Implanty sercowo-naczyniowe -- Protezy zastawek serca	EN ISO 5840:2009	02.12.2009	EN ISO 5840:2005 Uwaga 2.1	21.03.2010
158	PN-EN ISO 7197:2009	Implanty neurochirurgiczne -- Jąłowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia	EN ISO 7197:2009	02.12.2009	EN ISO 7197:2006 Uwaga 2.1	21.03.2010

1		2	3	4	5	6	7
159	PN-EN ISO 7376:2009		Urządzenia do anestezji i oddychania -- Laryngoskopy do intubacji tchawicy	EN ISO 7376:2009	02.12.2009	EN ISO 7376:2009 Uwaga 2.1	21.03.2010
160	PN-EN ISO 7396-1:2010		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 1: Systemy rurociągowe do sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 7396-1:2007	09.08.2007	EN 737-3:1998 Uwaga 2.1	30.04.2009
161	PN-EN ISO 7396-2:2011		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7396-1:2007/ A1:2010	07.07.2010	Uwaga 3	31.07.2010
162	PN-EN ISO 7396-3:2010		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 3: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7396-1:2007/ A2:2010	07.07.2010	Uwaga 3	31.08.2010
163	PN-EN ISO 7886-3:2010		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 Uwaga 2.1	30.04.2009
164	PN-EN ISO 7886-4:2010		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7886-3:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-3: 2005 Uwaga 2.1	21.03.2010
165	PN-EN ISO 8185:2009		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7886-4:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-4: 2006 Uwaga 2.1	21.03.2010
166	PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	EN ISO 8185:2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
167	PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 8359:2009	02.12.2009	EN ISO 8359:1996 Uwaga 2.1	21.03.2010
168	PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012		Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 8359:2009/ A1:2012	16.01.2015	Uwaga 3	31.01.2013

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
167	PN-EN ISO 8835-2:2009	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 2: Anestezyjne układy oddechowe	EN ISO 8835-2:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-2: 2007 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
168	PN-EN ISO 8835-3:2009	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 3: Systemy do przesyłania i odbioru gazów anestezyjnych w układach aktywnego usuwania zużytych gazów anestezyjnych	EN ISO 8835-3:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-3: 2007 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
169	PN-EN ISO 8835-3:2009/A1:2010		EN ISO 8835-3:2009/ A1:2010	13.05.2011	<i>Uwaga 3</i>	30.04.2011
170	PN-EN ISO 8835-4:2009	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestezyjnych	EN ISO 8835-4:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-4: 2004 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
171	PN-EN ISO 8835-5:2009	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>	21.03.2010
172	PN-EN ISO 9170-1:2009	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>	31.07.2010
173	PN-EN ISO 9170-2:2010	Punkty poboru dla systemów rurociągowych do gazów medycznych -- Część 2: Punkty poboru do systemów odciążu gazów anestezyjnych	EN ISO 9170-2:2008	19.02.2009	EN 737-4:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	31.07.2010
174	PN-EN ISO 9360-1:2009	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>	21.03.2010

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
175	PN-EN ISO 9360-2:2009	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
176	PN-EN ISO 9713:2009	Implanty neurochirurgiczne -- Samozamykalne wewnętrzzaskawkowe klipsy do tętniaków	EN ISO 9713:2009	02.12.2009	EN ISO 9713:2004 Uwaga 2.1	21.03.2010
177	PN-EN ISO 10079-1:2009	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 1: Urządzenia odsysające zasilane elektrycznie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 10079-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-1:1999 Uwaga 2.1	21.03.2010
178	PN-EN ISO 10079-2:2009	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 2: Urządzenia odsysające napędzane ręcznie	EN ISO 10079-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-2:1999 Uwaga 2.1	21.03.2010
179	PN-EN ISO 10079-3:2009	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 3: Urządzenia odsysające zasilane próżniowo lub ciśnieniowo	EN ISO 10079-3:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-3:1999 Uwaga 2.1	21.03.2010
180	PN-EN ISO 10328:2016-09	Protezy -- Badania strukturalne protez kończyny dolnej -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10328:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 10328:2006 Uwaga 2.1	30.06.2018
181	PN-EN ISO 10524-1:2006	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 Uwaga 2.1	31.10.2008
182	PN-EN ISO 10524-2:2006	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 2: Reduktory ciśnienia rozgạtężne i sercowe	EN ISO 10524-2:2006	07.06.2009	EN 738-2:1998 Uwaga 2.1	31.10.2008

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
183	PN-EN ISO 10524-3:2006	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>	31.10.2008
184	PN-EN ISO 10524-4:2008	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>	30.06.2010
185	PN-EN ISO 10535:2012	Podnośniki do przemieszczania osób niepełnosprawnych -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10535:2006	09.08.2007	EN ISO 10535:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	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.						
186	PN-EN ISO 10555-1:2009	Jałowe cewniki wewnątrznaczyniowe do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 10555-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10555-1:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
187	PN-EN ISO 10651-2:2009	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 2: Respiratory przeznaczone do użytku domowego przez pacjentów stale korzystających z respiratora	EN ISO 10651-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-2:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
188	PN-EN ISO 10651-4:2009	Respiratory -- Część 4: Szczegółowe wymagania dla urządzeń do resuscytacji napędzanych ręcznie	EN ISO 10651-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-4:2002 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
189	PN-EN ISO 10651-6:2009	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 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
190	PN-EN ISO 10993-1:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
191	PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		
192	PN-EN ISO 10993-3:2014-12	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakotwórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2014	Pierwsza publikacja	EN ISO 10993-3:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2015
193	PN-EN ISO 10993-4:2009	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 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
194	PN-EN ISO 10993-5:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoksyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-5:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2009
195	PN-EN ISO 10993-6:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-6:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
196	PN-EN ISO 10993-7:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	19.02.2009		
197	PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
198	PN-EN ISO 10993-9:2009	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>	21.03.2010
199	PN-EN ISO 10993-11:2009	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>	21.03.2010
200	PN-EN ISO 10993-12:2012	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbek i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2013
201	PN-EN ISO 10993-13:2010	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 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2010
202	PN-EN ISO 10993-14:2009	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 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
203	PN-EN ISO 10993-15:2009	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 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
204	PN-EN ISO 10993-16:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywanych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16: 2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.08.2010
205	PN-EN ISO 10993-17:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywanych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-17: 2002 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
206	PN-EN ISO 10993-18:2009	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>	21.03.2010
207	PN-EN ISO 11135-1:2009	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>	31.05.2010
208	PN-EN ISO 11137-1:2015-07	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-1: 2006 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2016
209	PN-EN ISO 11137-2:2015-08	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalenie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2: 2013 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2016
210	PN-EN ISO 11138-2:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-2: 2006 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
211	PN-EN ISO 11138-3:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji cieplem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3: 2006 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
212	PN-EN ISO 11140-1:2011	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1: 2005 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
213	PN-EN ISO 11140-3:2011	Steryliczacja produkt6w stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 3: Systemy wskaźnikowe Klasy 2 do stosowania w teście penetracji pary wodnej typu Bowie-Dicka	EN ISO 11140-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-3:2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
214	PN-EN ISO 11197:2009	Jednostki zaopatrzenia medycznego	EN ISO 11197:2009	02.12.2009	EN ISO 11197:2004 Uwaga 2.1	21.03.2010
215	PN-EN ISO 11607-1:2011	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrob6w medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczĄce materiał6w, system6w bariery sterylnej i system6w opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 Uwaga 2.1	21.03.2010
216	PN-EN ISO 11607-2:2008	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrob6w medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczĄce walidacji proces6w formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2006	07.09.2006		
217	PN-EN ISO 11737-1:2007	Steryliczacja wyrob6w medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczanie populacji drobnoustroj6w na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 Uwaga 2.1	31.10.2006
218	PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
219	PN-EN ISO 11737-2:2010	Steryliczacja wyrob6w medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sferylnoŹci wykonywane podczas okreŹlania, walidacji i utrzymywania skutecznoŹci procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
220	PN-EN ISO 11810-1:2009	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłóżeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 1: Pierwotny zapłon i przenikanie wiązki laserowej	EN ISO 11810-1:2009	02.12.2009		
221	PN-EN ISO 11810-2:2010	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłóżeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 2: Zapłon wtórny	EN ISO 11810-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11810-2:2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
222	PN-EN ISO 11979-8:2009	Implanty oftalmiczne -- Soczewki wszczepialne -- Część 8: Wymagania podstawowe	EN ISO 11979-8:2009	02.12.2009	EN ISO 11979-8:2006 Uwaga 2.1	21.03.2010
223	PN-EN ISO 11990-1:2015-04	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 1: Trzony rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-1:2014	10.07.2015		
224	PN-EN ISO 11990-2:2015-04	Lasery i sprzęt laserowy -- Wyznaczenie odporności rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe -- Część 2: Mankiety rurek dotchawiczych	EN ISO 11990-2:2014	10.07.2015		
225	PN-EN ISO 12870:2010	Optyka oftalmiczna -- Oprawy okularowe -- Wymagania i metody badań	EN ISO 12870:2009	02.12.2009	EN ISO 12870:2004 Uwaga 2.1	21.03.2010
226	PN-EN ISO 13408-1:2015-07	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 13408-1:2011 Uwaga 2.1	30.06.2016

1		2	3	4	5	6	7
227	PN-EN ISO 13408-2:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	31.12.2011	
228	PN-EN ISO 13408-3:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	31.12.2011	
229	PN-EN ISO 13408-4:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	31.12.2011	
230	PN-EN ISO 13408-5:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	31.12.2011	
231	PN-EN ISO 13408-6:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	31.12.2011	
232	PN-EN ISO 13408-7:2015-09	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	Pierwsza publikacja			
233	PN-EN ISO 13485:2016-04	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 13485:2012 Uwaga 2.1	31.03.2019	
234	PN-EN ISO 13485:2016/AC:2016-04		EN ISO 13485:2016/ AC:2016	Pierwsza publikacja			
235	PN-EN ISO 14155:2012	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2011	27.04.2012	EN ISO 14155:2011 Uwaga 2.1	30.04.2012	
236	PN-EN ISO 14155:2011/AC:2011		EN ISO 14155:2011/ AC:2011	Pierwsza publikacja			

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
237	PN-EN ISO 14408:2009	Rurki dotchawicze przeznaczone do chirurgii laserowej -- Wymagania dotyczące oznakowania i informacji towarzyszącej	EN ISO 14408:2009	02.12.2009	EN ISO 14408:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
238	PN-EN ISO 14602:2011	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty służące do osteosyntezy -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 14602:2011	27.04.2012	EN ISO 14602:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2012
239	PN-EN ISO 14607:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty piersi -- Wymagania szczególne	EN ISO 14607:2009	02.12.2009	EN ISO 14607:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
240	PN-EN ISO 14630:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania ogólne	EN ISO 14630:2009	02.12.2009	EN ISO 14630:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
241	PN-EN ISO 14889:2010	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe -- Wymagania podstawowe dotyczące gotowych soczewek nieokrąjonych	EN ISO 14889:2009	02.12.2009	EN ISO 14889:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
242	PN-EN ISO 14937:2011	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 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2010
243	PN-EN ISO 14971:2012	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	30.08.2012
244	PN-EN ISO 15001:2011	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przydatność do stosowania z tlenem	EN ISO 15001:2011	27.04.2012	EN ISO 15001:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2012

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
245	PN-EN ISO 15002:2008	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	31.07.2010
246	PN-EN ISO 15004-1:2010	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	21.03.2010
247	PN-EN ISO 15223-1:2017-02	Wyroby medyczne -- Symbole do stosowania na etykietach wyrobów medycznych, w ich oznakowaniu i w dostarczanych z nimi informacjach -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15223-1:2016	Pierwsza publikacja	EN 980:2008	31.12.2017
248	PN-EN ISO 15747:2011	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2011	27.04.2012	EN ISO 15747:2010 Uwaga 2.1	30.04.2012
249	PN-EN ISO 15798:2010	Implanty oftalmiczne -- Oftalmiczne środki lekkochirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010		
250	PN-EN ISO 15883-1:2010	Mylinie-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	21.03.2010
251	PN-EN ISO 15883-2:2010	Mylinie-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	21.03.2010

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
252	PN-EN ISO 15883-3:2010	Mylnie-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	21.03.2010
253	PN-EN ISO 15883-4:2010	Mylnie-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	21.03.2010
254	PN-EN ISO 16061:2010	Narzędzia stosowane przy wszczepianiu nieaktywnych implantów chirurgicznych -- Wymagania ogólne	EN ISO 16061:2009	07.07.2010	EN ISO 16061:2008 Uwaga 2.1	28.02.2010
255	PN-EN ISO 16201:2007	Pomoce techniczne dla osób niepełnosprawnych -- Systemy kontroli środowiska dnia codziennego	EN ISO 16201:2006	19.02.2009		
256	PN-EN ISO 17510-1:2009	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
257	PN-EN ISO 17510-2:2009	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
258	PN-EN ISO 17664:2005	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Informacje dostarczane przez wytwórcę w celu postępowania z wyrobami medycznymi przeznaczonymi do ponownej sterylizacji	EN ISO 17664:2004	30.09.2005		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
259	PN-EN ISO 17665-1:2008	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>	31.08.2009
260	PN-EN ISO 18777:2009	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>	21.03.2010
261	PN-EN ISO 18778:2009	Spizęł oddechowy -- Monitory dla niemowląt -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18778:2009	02.12.2009	EN ISO 18778:2005 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
262	PN-EN ISO 18779:2005	Urządzenia medyczne do przechowywania tlenu i mieszanin tlenu -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18779:2005	30.09.2005		
263	PN-EN ISO 19054:2006	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposazenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	EN 12218:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2008
264	PN-EN ISO 21534:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania szczególne	EN ISO 21534:2009	02.12.2009	EN ISO 21534:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
265	PN-EN ISO 21535:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy biodrowe	EN ISO 21535:2009	02.12.2009	EN ISO 21535:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
266	PN-EN ISO 21536:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy kolanowe	EN ISO 21536:2009	02.12.2009	EN ISO 21536:2007 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010
267	PN-EN ISO 21649:2010	Wstrzykiwacze bezigłowe do użytku medycznego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2009	07.07.2010	EN ISO 21649:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	21.03.2010

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
268	PN-EN ISO 21969-2009	Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych	EN ISO 21969:2009	07.07.2010	EN ISO 21969:2006 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2010
269	PN-EN ISO 21987:2010	Opływka oftalmiczna -- Soczewki okularowe oprawione	EN ISO 21987:2009	07.07.2010		
270	PN-EN ISO 22442-1:2008	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 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2008
271	PN-EN ISO 22442-2:2008	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 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2008
272	PN-EN ISO 22442-3:2008	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 <i>Uwaga 2.1</i>	30.06.2008
273	PN-EN ISO 22523:2007	Zewnętrzne protezy kończyn i zewnętrzne artezy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22523:2006	09.08.2007	EN 12523:1999 <i>Uwaga 2.1</i>	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.						
274	PN-EN ISO 22675:2007	Profetyka -- Badanie protez stawu skokowego i stopy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22675:2006	09.08.2007		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
275	PN-EN ISO 23328-1:2008	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 1: Metoda oceny skuteczności filtracji z użyciem roztworu soli	EN ISO 23328-1:2008	19.02.2009	EN 13328-1:2001 <i>Uwaga 2.1</i>	30.09.2008

Załącznik nr 20						
1	2	3	4	5	6	7
276	PN-EN ISO 23328-2:2009	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
277	PN-EN ISO 23747:2009	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przetłoczniki szczytowych wartości przepływu oddechowego dla oceny funkcji oddechowych przy naturalnym oddechu	EN ISO 23747:2009	02.12.2009	EN ISO 23747:2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
278	PN-EN ISO 25539-1:2009	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnątrznaczyniowe -- Część 1: Protezy wewnątrznaczyniowe	EN ISO 25539-1:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-1:2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 Uwaga 2.1	21.03.2010
279	PN-EN ISO 25539-1:2009/AC:2011		EN ISO 25539-1:2009/ AC:2011	30.08.2012		
280	PN-EN ISO 25539-2:2009	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnątrznaczyniowe -- Część 2: Stenty naczyniowe	EN ISO 25539-2:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-2:2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 Uwaga 2.1	21.03.2010
281	PN-EN ISO 25539-2:2009/AC:2011		EN ISO 25539-2:2009/ AC:2011	30.08.2012		
282	PN-EN ISO 26782:2009	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Spirometry przeznaczone do oceny funkcji oddechowych u ludzi	EN ISO 26782:2009	07.07.2010		
283	PN-EN ISO 26782:2009/AC:2010		EN ISO 26782:2009/ AC:2009	07.07.2010		

		Załącznik nr 20				
1	2	3	4	5	6	7
284	PN-EN ISO 81060-1:2012	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 1: Wymagania i metody badań przyrządów nieautomatycznych	EN ISO 81060-1:2012	30.08.2012	EN 1060-1:1995 + A2:2009 EN 1060-2:1995 + A1:2009 Uwaga 2.1	

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

Uwaga 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 istnieje, 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 21

Dyrektywa 2009/142/WE

Urządzenia spalające paliwa gazowe

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2010/C 349/05) z 22.12.2010 oraz według sprostowania (2016/C 382/07) z 15.10.2016. Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 26:2007	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	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001) Termin minął (18.11.2009) Termin minął (30.06.2007)
2	PN-EN 30-1-1+A2:2010	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 Uwaga 2.1	31.01.2011

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
3	PN-EN 30-1-2:2002	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz -- Część 1-2: Bezpieczeństwo -- Urządzenia wyposażone w piekarnik i/lub opiekacz z wymuszonym obiegiem powietrza	EN 30-1-2:1999		
4	PN-EN 30-1-3+A1:2008	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	PN-EN 30-1-4:2011	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia na paliwa gazowe -- Część 1-4: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z jednym lub kilkoma palnikami wyposażonymi w automatyczny układ sterowania	EN 30-1-4:2002 EN 30-1-4:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
6	PN-EN 30-2-1:2006	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 2-1: Racjonalne wykorzystanie energii -- Postanowienia ogólne	EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A2:2005	Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004) Termin minął (1.11.2005)
7	PN-EN 30-2-2:2002	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 30-2-2:1999		
8	PN-EN 88-1:2007	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	PN-EN 88-2:2007	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 21

1	2	3	4	5	6	
10	PN-EN 89:2002	Akumulacyjne ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999	Uwaga 3	Termin minął (17.10.2000)	
11	PN-EN 89:2002/A3:2006		EN 89:1999/A1:1999	Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001)	
12	PN-EN 89:2002/A4:2006		EN 89:1999/A2:2000	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
			EN 89:1999/A3:2006	Uwaga 3	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
13	PN-EN 125:2012	Urządzenia nadzoru płomienia do odbiorników spalających paliwa gazowe -- Termoelektromagnetyczne urządzenia nadzoru płomienia	EN 125:2010	EN 125:1991 Uwaga 3	22.12.2010	
14	PN-EN 126:2004	Wielofunkcyjne urządzenia sterujące do urządzeń spalających gaz	EN 126:2004	EN 126:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (10.12.2004)	
15	PN-EN 161:2007	Automatyczne zawory odcinające do palników gazowych i urządzeń gazowych	EN 161:2007	EN 161:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2007)	
16	PN-EN 203-1+A1:2010	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	PN-EN 203-2-1:2010	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	PN-EN 203-2-2:2010	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	PN-EN 203-2-3:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-3: Wymagania szczególne -- Kołty warzelne	EN 203-2-3:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)	

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
20	PN-EN 203-2-4:2006	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	PN-EN 203-2-6:2006	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	PN-EN 203-2-7:2007	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	PN-EN 203-2-8:2006	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	PN-EN 203-2-9:2006	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	PN-EN 203-2-10:2007	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Opiekacze rożnowe i rusztowe	EN 203-2-10:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
26	PN-EN 203-2-11:2006	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	PN-EN 203-3:2009	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 3: Materiały i elementy przeznaczone do kontaktu z żywnością i inne aspekty sanitarne	EN 203-3:2009		
28	PN-EN 257:2010	Termostaty mechaniczne do urządzeń spalających paliwa gazowe	EN 257:2010	EN 257:1992 Uwaga 2.1	31.12.2010

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6	
29	PN-EN 297:2002	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B1 i B1BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994			
30	PN-EN 297:2002/A4:2007		EN 297:1994/A2:1996	Uwaga 3	Termin minqł (29.10.2002)	
31	PN-EN 297:2002/A6:2006		EN 297:1994/A3:1996	EN 297:1994/A5:1998	Uwaga 3	Termin minqł (24.02.1998)
32	PN-EN 297:2002/AC:2006		EN 297:1994/A4:2004	EN 297:1994/A6:2003	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.1998)
33	PN-EN 298:2007	Automatyczne układy sterowania przeznaczone do palników gazowych i urządzeń spalających paliwa gazowe, z wentylatorem lub bez wentylatora	EN 297:1994/A2:1996/AC:2006			
34	PN-EN 303-3:2002		EN 298:2003	EN 298:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2006)	
35	PN-EN 303-3:2002/A2:2005	Kotły grzewcze -- Część 3: Kotły grzewcze na paliwa gazowe -- Konstrukcje zespolone -- Kocioł i palnik	EN 303-3:1998			
36	PN-EN 303-3:2002/AC:2007		EN 303-3:1998/A2:2004	Uwaga 3	Termin minqł (11.06.2005)	
37	PN-EN 303-7:2008	Kotły grzewcze -- Część 7: Gazowe kotły grzewcze wyposażone w palniki nadmuchowe o nominalnej mocy nieprzekraczającej 1000 kW	EN 303-3:1998/AC:2006			
			EN 303-7:2006			

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
38	PN-EN 377:2002	Smary stosowane w odbiornikach zasilanych gazami palnymi i we współdziałających urządzeniach sterujących z wyłączeniem smarów przeznaczonych do stosowania w procesach technologicznych	EN 377:1993 EN 377:1993/A1:1996	Uwaga 3	Termin minqł (11.06.2005)
39	PN-EN 416-1:2012	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 416-1:2009	EN 416-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (18.11.2009)
40	PN-EN 416-2:2010	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 416-2:2006		
41	PN-EN 419-1:2012	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 419-1:2009	EN 419-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (18.11.2009)
42	PN-EN 419-2:2012	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 419-2:2006		
43	PN-EN 437+A1:2012	Gazy do badań -- Ciśnienia próbne -- Kategorie urządzeń	EN 437:2003+A1:2009	EN 437:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (18.11.2009)
44	PN-EN 449+A1:2007	Wymagania dotyczące urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 -- Domowe ogrzewacze pomieszczeń bez odprowadzenia spalin (łącznie z ogrzewaczami o dyfuzyjnym spalaniu katalitycznym)	EN 449:2002+A1:2007	EN 449:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.12.2008)
45	PN-EN 461:2002	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		

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
46	PN-EN 461:2002/A1:2004	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	PN-EN 483:2007	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	PN-EN 484:2002	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	PN-EN 497:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Uniwersalne urządzenia do gotowania na wolnym powietrzu	EN 497:1997		
50	PN-EN 498:2002	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 21

1	2	3	4	5	6
51	PN-EN 509:2002		EN 509:1999		
52	PN-EN 509:2002/A1:2004	Urządzenia gazowe z dekoracyjnym efektem spalania	EN 509:1999/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2003)
53	PN-EN 509:2002/A2:2005		EN 509:1999/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2005)
54	PN-EN 521:2008	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych	EN 521:2006	EN 521:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2006)
Ostrzeżenie*): Niniejsza publikacja nie obejmuje przenośnych płaskich kuchenek gazowych**).					
*) Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2015/2414 z dnia 17 grudnia 2015 r. w sprawie opublikowania w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej odniesienia do normy zharmonizowanej EN 521:2006 „Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych” zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/142/WE (Dz. Urz. UE L 333 z 19.12.2015, str. 120).					
**) Płaskie kuchenki gazowe składają się z zespołu palnika zamontowanego na poziomym korpusie zawierającym wbudowaną komorę na naboń gazowy obok palnika.					
55	PN-EN 525:2009	Gazowe bezpieczne 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	PN-EN 549:2000	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)

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
57	PN-EN 613:2002	Konwekcyjne ogrzewacze pomieszczeń opalane gazem	EN 613:2000		
58	PN-EN 613:2002/A1:2004		EN 613:2000/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
59	PN-EN 621:2010	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)
60	PN-EN 624:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń z zamkniętym spalaniem przeznaczane do pojazdów i łodzi	EN 624:2000		
61	PN-EN 624:2002/A2:2007		EN 624:2000/A2:2007	Uwaga 3	Termin minął (05.06.2009)
62	PN-EN 625:2008	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	PN-EN 656:2002	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 70 kW, lecz nieprzekraczającym 300 kW	EN 656:1999		
64	PN-EN 656:2002/A1:2006		EN 656:1999/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
65	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	EN 676:2003 Uwaga 3	Termin minął (30.06.2010)
66	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009		EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		

1	2	3	4	5	6
67	PN-EN 677:2007	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Specjalne wymagania dotyczące kotłów kondensacyjnych o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 677:1998		
68	PN-EN 732:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplnymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Chłodziarki absorpcyjne	EN 732:1998		
69	PN-EN 751-1:2005	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 1: Anaerobowe środki uszczelniające	EN 751-1:1996		
70	PN-EN 751-2:2005	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	PN-EN 751-3:2005	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 3: Niesiekane taśmy PTFE	EN 751-3:1996 EN 751-3:1996/AC:1997		
72	PN-EN 777-1:2009	Gazowe wielopalmikowe 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	PN-EN 777-2:2009	Gazowe wielopalmikowe 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)

Załącznik nr 21

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
74	PN-EN 777-3:2009	Gazowe wielopalinikowe 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	PN-EN 777-4:2009	Gazowe wielopalinikowe 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	PN-EN 778:2010	Ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją opalane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW, bez wentylatora do wspomagania doprowadzenia powietrza do spalania i/lub odprowadzenia spalin	EN 778:2009	EN 778:1998 Uwaga 3	Termin minął (06.05.2010)
77	PN-EN 1020:2010	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	PN-EN 1106:2010	Kurki i zawory uruchamiane ręcznie przeznaczone do urządzeń spalających gaz	EN 1106:2010	EN 1106:2001 Uwaga 3	22.12.2010
79	PN-EN 1196:2002	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych i niemieszkalnych -- Wymagania dodatkowe dotyczące ogrzewaczy kondensacyjnych	EN 1196:1998		
80	PN-EN 1266:2004	Gazowe ogrzewacze konwekcyjne wyposażone w wentylator wspomagający doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 1266:2002		
81	PN-EN 1266:2004/A1:2005		EN 1266:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2006)
82	PN-EN 1319:2010	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)

Załącznik nr 21

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

Załącznik nr 21					
1	2	3	4	5	6
93	PN-EN 12244-1:2002	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12244-1:1998		
94	PN-EN 12244-2:2002	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12244-2:1998		
95	PN-EN 12309-1:2002	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12309-1:1999		
96	PN-EN 12309-2:2002	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12309-2:2000		
97	PN-EN 12669:2002	Dmuchawy gorącego powietrza z bezpośrednim grzaniem gazowym przeznaczone do szklarni oraz uzupełniającego ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych	EN 12669:2000		
98	PN-EN 12752-1:2002	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12752-1:1999		
99	PN-EN 12752-2:2002	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12752-2:1999		

Załącznik nr 21					
1	2	3	4	5	6
100	PN-EN 12864:2002		EN 12864:2001		
101	PN-EN 12864:2002/A1:2004	Nienastawne reduktory niskiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu wyływowym nieprzekraczającym 200 mbar i o przepustowości nieprzekraczającej 4 kg/h oraz współzależające urządzenia zabezpieczające, stosowane do butanu, propanu lub ich mieszaniny	EN 12864:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
102	PN-EN 12864:2002/A2:2005		EN 12864:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2006)
103	PN-EN 12864:2002/A3:2009		EN 12864:2001/A3:2009	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2010)
104	PN-EN 13278:2003	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń z otwartą komorą spalania instalowane oddzielnie	EN 13278:2003		
105	PN-EN 13611:2007	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	PN-EN 13785+A1:2009	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	PN-EN 13786+A1:2009	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	PN-EN 13836:2006	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 300 kW, lecz nieprzekraczającym 1000 kW	EN 13836:2006		

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
109	PN-EN 14438:2007	Ogrzewacze konwekcyjne opalane gazem do ogrzewania więcej niż jednego pomieszczenia	EN 14438:2006		
110	PN-EN 14543+A1:2007	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Parasolowe ogrzewacze tarasów -- Promienniki bez przewodu spalinowego stosowane na wolnym powietrzu lub w przesłoniętych dobrze przewietrzanej	EN 14543:2005+A1:2007	EN 14543:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (24.05.2008)
111	PN-EN 14829:2011	Niezależne ogrzewacze pomieszczeń na paliwo gazowe bez odprowadzenia spalin o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW	EN 14829:2007		
112	PN-EN 15033:2006	Akumulacyjne ogrzewacze wody zamkniętego spalania zasilane skroplonym gazem węglowodorowym (LPG), wytwarzające gorącą wodę do celów sanitarnych, stosowane w pojazdach i łodziach	EN 15033:2006		
113	PN-EN 15033:2006/AC:2008		EN 15033:2006/AC:2008		

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

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

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 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 22

Dyrektywa 97/67/WE
Usługi pocztowe

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 159/01) z 13.05.2015. 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 Uwaga 1
1	PN-EN 13619:2007	Usługi pocztowe -- Opracowywanie przesyłek pocztowych -- Parametry optyczne opracowywanych listów	EN 13619:2002	—	
2	PN-EN 13724:2013-06	Usługi pocztowe -- Otwory prywatnych skrzynek pocztowych i skrytek -- Wymagania i metody badań	EN 13724:2013	—	
3	PN-EN 13850:2013-06	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek priorytetowych i przesyłek pierwszej klasy	EN 13850:2012	—	
4	PN-EN 14012:2011	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Badanie procedur reklamacyjnych i odszkodowawczych	EN 14012:2008	—	
5	PN-EN 14142-1:2011	Usługi pocztowe -- Bazy danych adresowych -- Część 1: Części składowe adresu pocztowego	EN 14142-1:2011	—	
6	PN-EN 14508+A1:2010	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek niepriorytetowych i przesyłek drugiej klasy	EN 14508:2003 +A1:2007	—	

Załącznik nr 22

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

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

Załącznik nr 23

Dyrektywa 2014/31/UE

Wagi nieautomatyczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 014/02) z 15.01.2016. Publikacja tytułów i odnośników do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 45501:2015-05	Zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych	Pierwsza publikacja	EN 45501:2015		

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

Załącznik nr 24

Dyrektywa 98/79/WE

Wyroby medyczne używane do diagnozy in vitro

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl						
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 389/04) z 17.11.2017.						
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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 556-1:2002	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 Uwaga 2.1	30.04.2002
2	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
3	PN-EN 556-2:2015-10	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLINE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 556-2:2003 Uwaga 2.1	30.06.2016
4	PN-EN 12322:2005	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	Uwaga 3	30.04.2002

1	2	3	4	5	6	7
5	PN-EN 13532:2006	Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN 13532:2002	17.12.2002		
6	PN-EN 13612:2006	Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002 EN 13612:2002/AC:2002	17.12.2002 02.12.2009		
7	PN-EN 13641:2006	Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13641:2002	17.12.2002		
8	PN-EN 13975:2006	Procedury kontroli weryfikowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro -- Aspekty statystyczne	EN 13975:2003	21.11.2003		
9	PN-EN 14136:2007	Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny osiągnięć procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004	15.11.2006		
10	PN-EN 14254:2009	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek innych niż krew	EN 14254:2004	28.04.2005		
11	PN-EN 14820:2009	Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek krwi żyłnej	EN 14820:2004	28.04.2005		
12	PN-EN 61010-2-101:2005	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 24

1	2	3	4	5	6	7
13	PN-EN 61326-2-6:2006	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		
14	PN-EN 62304:2010	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
15	PN-EN 62366:2008	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62304:2006/AC:2008 EN 62366:2008	18.01.2011 27.11.2008		
16	PN-EN ISO 11137-1:2015-07	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2015	Pierwsza publikacja		
17	PN-EN ISO 11137-2:2015-08	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2015	13.05.2016	EN ISO 11137-2:2013 Uwaga 2.1	30.06.2016
18	PN-EN ISO 11737-2:2010	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		
19	PN-EN ISO 13408-1:2015-07	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 13408-1:2011 Uwaga 3	30.06.2016

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
20	PN-EN ISO 13408-2:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011		
21	PN-EN ISO 13408-3:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011		
22	PN-EN ISO 13408-4:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011		
23	PN-EN ISO 13408-5:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011		
24	PN-EN ISO 13408-6:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011		
25	PN-EN ISO 13408-7:2015-09	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 7: Alternatywne procesy dla wyrobów medycznych i produktów łączonych	EN ISO 13408-7:2015	Pierwsza publikacja		
26	PN-EN ISO 13485:2016-04	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2016	Pierwsza publikacja	EN ISO 13485:2012 Uwaga 2.1	31.03.2019
27	PN-EN ISO 14937:2011	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	30.04.2010
28	PN-EN ISO 14971:2012	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971:2009 Uwaga 2.1	30.08.2012

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
29	PN-EN ISO 15193:2009	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		
30	PN-EN ISO 15194:2009	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		
31	PN-EN ISO 15197:2015-10	Systemy do badań diagnostycznych in vitro -- Wymagania dotyczące systemów monitorujących poziom glukozy we krwi do samokontroli u chorych na cukrzycę	EN ISO 15197:2015	13.05.2016	EN ISO 15197:2003 <i>Uwaga 2.1</i>	31.07.2016
W odniesieniu do pasków do badania poziomu glukozy we krwi i roztworów kontrolnych datę ustania domniemania zgodności normy zastąpionej jest 30 czerwca 2017 r.						
32	PN-EN ISO 15223-1:2017-02	Wyroby medyczne -- Symbole do stosowania na etykietach wyrobów medycznych, w ich oznakowaniu i w dostarczanych z nimi informacjach -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15223-1:2016	Pierwsza publikacja	EN 980:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	
33	PN-EN ISO 17511:2010	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	PN-EN ISO 18113-1:2011	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 <i>Uwaga 2.1</i>	30.04.2012

		Załącznik nr 24				
1	2	3	4	5	6	7
35	PN-EN ISO 18113-2:2011	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	30.04.2012
36	PN-EN ISO 18113-3:2011	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	30.04.2012
37	PN-EN ISO 18113-4:2011	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	30.04.2012
38	PN-EN ISO 18113-5:2011	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 5: Przyrządy do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-5:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-5:2009 Uwaga 2.1	30.04.2012
39	PN-EN ISO 18153:2006	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		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
40	PN-EN ISO 20776-1:2007	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		
41	PN-EN ISO 23640:2015-10	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Badanie stabilności odczynników do diagnostyki in vitro	EN ISO 23640:2015	13.05.2016	EN ISO 23640:2002 Uwaga 2.1	30.06.2017

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

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

Uwaga 3: W przypadku zmian norm, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYY, 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 wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 25

Dyrektywa 2013/29/UE

Wyroby pirotechniczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.						
Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 149/01) z 12.05.2017.						
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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 15947-1:2016-01	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 1: Terminologia	EN 15947-1:2015	Pierwsza publikacja	EN 15947-1:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016
2	PN-EN 15947-2:2016-01	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 2: Klasy i typy wyrobów pirotechnicznych widowiskowych	EN 15947-2:2015	Pierwsza publikacja	EN 15947-2:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016
3	PN-EN 15947-3:2016-01	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 3: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania	EN 15947-3:2015	Pierwsza publikacja	EN 15947-3:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016
4	PN-EN 15947-4:2016-02	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 4: Metody badań	EN 15947-4:2015	Pierwsza publikacja	EN 15947-4:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016
5	PN-EN 15947-5:2010	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 5: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 15947-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 15947-5:2010 Uwaga 2.1	30.06.2016

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6	7
6	PN-EN 16256-1:2013-03	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 1: Terminologia	EN 16256-1:2012	Pierwsza publikacja		
7	PN-EN 16256-2:2013-03	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 2: Kategorie wyrobów pirotechnicznych teatralnych	EN 16256-2:2012	Pierwsza publikacja		
8	PN-EN 16256-3:2013-06	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 3: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 16256-3:2012	Pierwsza publikacja		
9	PN-EN 16256-4:2013-06	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 4: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania i instrukcje stosowania	EN 16256-4:2012	Pierwsza publikacja		
10	PN-EN 16256-5:2013-06	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 5: Metody badań	EN 16256-5:2012	Pierwsza publikacja		
11	PN-EN 16261-1:2013-02	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kategoria 4 -- Część 1: Terminologia	EN 16261-1:2012	Pierwsza publikacja		
12	PN-EN 16261-2:2013-06	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasa 4 -- Część 2: Wymagania	EN 16261-2:2013	Pierwsza publikacja		
13	PN-EN 16261-3:2013-06	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasa 4 -- Część 3: Metody badań	EN 16261-3:2012	Pierwsza publikacja		
14	PN-EN 16261-4:2013-02	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kategoria 4 -- Część 4: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania oraz dokumentacji dla użytkowników	EN 16261-4:2012	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6	7
15	PN-EN ISO 14451-1:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 1: Terminologia	EN ISO 14451-1:2013	Pierwsza publikacja		
16	PN-EN ISO 14451-2:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 2: Metody badań	EN ISO 14451-2:2013	Pierwsza publikacja		
17	PN-EN ISO 14451-3:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 3: Etykietowanie	EN ISO 14451-3:2013	Pierwsza publikacja		
18	PN-EN ISO 14451-4:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 4: Wymagania i klasyfikacja matogabarytowych generatorów gazu	EN ISO 14451-4:2013	Pierwsza publikacja		
19	PN-EN ISO 14451-5:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 5: Wymagania i klasyfikacja generatorów gazu stosowanych w poduszkach powietrznych	EN ISO 14451-5:2013	Pierwsza publikacja		
20	PN-EN ISO 14451-6:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 6: Wymagania i klasyfikacja modułów poduszek powietrznych	EN ISO 14451-6:2013	Pierwsza publikacja		
21	PN-EN ISO 14451-7:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 7: Wymagania i klasyfikacja napinaczy pasów	EN ISO 14451-7:2013	Pierwsza publikacja		
22	PN-EN ISO 14451-8:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 8: Wymagania i klasyfikacja zapłonników	EN ISO 14451-8:2013	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 25						
1	2	3	4	5	6	7
23	PN-EN ISO 14451-9:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 9: Wymagania i klasyfikacja mechanizmów napinających	EN ISO 14451-9:2013	Pierwsza publikacja		
24	PN-EN ISO 14451-10:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 10: Wymagania i klasyfikacja podzespołów	EN ISO 14451-10:2013	Pierwsza publikacja		

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

Załącznik nr 26

Dyrektywa 2009/128/WE

Zrównoważone stosowanie pestycydów

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017						
Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl						
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 196/02) z 12.06.2015.						
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. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN ISO 16122-1:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16122-1:2015	Pierwsza publikacja		
2	PN-EN ISO 16122-2:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16122-2:2015	Pierwsza publikacja		
3	PN-EN ISO 16122-3:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16122-3:2015	Pierwsza publikacja		
4	PN-EN ISO 16122-4:2015-07	Maszyny rolnicze i leśne -- Badania kontrolne opryskiwaczy w sferze użytkowania -- Część 4: Opryskiwacze stałe i przewoźne	EN ISO 16122-4:2015	Pierwsza publikacja		

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