Dokument podpisany przez Krzysztof Madej
Data: 2018.03.16 15:25:14 CET

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/EWG[1)] 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 opakowaniowymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 150) – wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;

12) dyrektywy 96/60/WE[2)] − 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/EWG[3)] 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/WE[4)] 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/EWG[5)] 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/WE[6)] 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	2	3	4	5	6	7
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**	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	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 szczególne 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: 2002 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 oznaczania 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 próbki 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 oznaczanie 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 bariery 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: Oznaczanie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 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 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	2	3	4	5	6	7
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-nitrozoaminy 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		
			EN 62115:2005/A2:2011	11.08.2011	Uwaga 3	Termin minął (11.08.2011)
12	**PN-EN 62115:2005/A11:2012**		EN 62115:2005/A11:2012	15.11.2012	Uwaga 3	Termin minął (15.11.2012)
13	**PN-EN 62115:2005/A12:2015-02**		EN 62115:2005/A12:2015	12.06.2015	Uwaga 3	03.06.2017

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych 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, 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 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	2	3	4	5	6	7
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 nachylonym 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 splotkowe 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: Zacisk sercówkowy symetryczny	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 użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

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

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

Załącznik nr 4

Dyrektywa 2008/57/WE

Interoperacyjność systemu kolei

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2017 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 435/04) z 15.12.2017.
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	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 pudeł 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 pudeł 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 napędnych -- 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 koło-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: Przestawianie, 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 stałymi 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 bezpodsypkowej 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: Algorytmy ogólne 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 wtłaczane lub mocowane skurczowo 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 wyłączonych z eksploatacji	EN 15313:2016	EN 15313:2010 Uwaga 2.1	Data tej publikacji
66	**PN-EN 15355+A1:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Zawory rozrządcze 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	EN15528:2008 +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 cięgłowe 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 nagłego	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 stacjonarne układów hamulcowych	EN 15806:2010		
92	**PN-EN 15807:2011**	Kolejnictwo -- Półsprzęgi 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 wieloczłonowych zespołów trakcyjnych -- Część 1: Wymagania i definicje	EN 16185-1:2014		
102	**PN-EN 16185-2:2015-02**	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe wieloczłonowych 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		

Załącznik nr 4

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 stacjonarne -- 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 stacjonarne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 2: Środki ochrony przed skutkami prądów błądzących powodowanych przez systemy trakcji prądu stałego	EN 50122-2:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
132	**PN-EN 50122-3:2011**	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacjonarne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 3: Oddziaływanie wzajemne systemów trakcji 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		
			EN 50124-1:2001/A1:2003	Uwaga 3	01.10.2006
			EN 50124-1:2001/A2:2005	Uwaga 3	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 stacjonarne	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 bezpieczeństw	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**	Zastosowania kolejowe -- Napięcia zasilania systemów trakcyjnych	EN 50163:2004		
152	**PN-EN 50163:2006/AC:2010**		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 jezdną 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 jezdną 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 łączności 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 stacjonarne -- Trakcja 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 szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

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

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

Załącznik nr 5

Dyrektywa 2014/30/UE

Kompatybilność elektromagnetyczna

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	2	3	4	5	6	7
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 samowyładowczych	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 stałych	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 stałych 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: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności	EN 13241-1:2003 +A1:2011	13.05.2016		
10	**PN-EN 13309:2010**	Maszyny budowlane – Kompatybilność elektromagnetyczna maszyn z wewnętrznym zasilaniem elektrycznym	EN 13309:2010	13.05.2016		
11	**PN-EN 14010+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn – Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów – 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 uprzemysłowionym	EN 50065-2-1: 2003	13.05.2016		
			EN 50065-2-1/ 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		
			EN 50065-2-2/ AC:2003	13.05.2016		
17	**PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006**		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
18	**PN-EN 50065-2-2:2005/AC:2014-10**		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005/AC:2006	13.05.2016		
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	13.05.2016		
			EN 50065-2-3/ 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 stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005	13.05.2016		
			EN 50428:2005/ A1:2007	13.05.2016	Uwaga 3	
			EN 50428:2005/ A2:2009	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	28.07.2017

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
55	**PN-EN 50557:2012**	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przetężeniowych 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		
			EN 55022:2010/ AC:2011	Pierwsza publikacja		
69	**PN-EN 55024:2011**	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	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		
			EN 60034-1:2010/ AC:2010	13.05.2016		
76	**PN-EN 60204-31:2014-01**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	13.05.2016	EN 60204-31:1998 Uwaga 2.1	28.05.2016
77	**PN-EN 60255-26:2014-01**	Przekaźniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60255-26:2013	13.05.2016		
78	**PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06**		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 stałych 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		)
			EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	13.05.2016	Uwaga 3	
89	**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 60730-2-9:2010	13.05.2016		
90	**PN-EN 60730-2-14:2004**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	13.05.2016		
			EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	13.05.2016	Uwaga 3	
91	**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	13.05.2016		
92	**PN-EN 60870-2-1:2002**	Urządzenia i systemy telesterowania – Część 2-1: Warunki pracy – Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	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: Wyłączniki	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 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 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 niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004	13.05.2016		
			EN 60947-5-1:2004/ AC:2004	13.05.2016		
			EN 60947-5-1:2004/ AC:2005	13.05.2016		
107	**PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012**		EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
108	**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	13.05.2016		
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 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	

Załącznik nr 5

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 wzmacniaczy 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 przełączające	EN 60947-6-1:2005	13.05.2016		
116	**PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05**		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**		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**		EN 60947-8:2003/ A1:2006	13.05.2016	Uwaga 3	
121	**PN-EN 60947-8:2005/A2:2012**		EN 60947-8:2003/ A2:2012	13.05.2016	Uwaga 3	

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 harmonicznych 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 harmonicznych prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12:2011	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 uprzemysłowionym	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	13.05.2016		
			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 uprzemysłowionym	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**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przenośnego wyposażenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2013	13.05.2016		
141	**PN-EN 61326-2-3:2013-06**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2013	13.05.2016		
142	**PN-EN 61326-2-4:2013-06**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2013	13.05.2016		
143	**PN-EN 61326-2-5:2013-07**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń z interfejsami magistrali komunikacyjnej według IEC 61784-1	EN 61326-2-5:2013	13.05.2016		

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 rozdziału 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 obsługiwania 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**	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995	13.05.2016		
151	**PN-EN 61543:1999/A11:2005**		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 przemiennych do 1 000V i stałych do 1500V – Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych – Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	13.05.2016		
156	**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**	Przekaźniki 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: Interfejs 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 bezprzerwowego 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 przemiennego) -- 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 przemiennego). 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		

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
175	**PN-EN 62310-2:2008**	Statyczne układy przełączające (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	13.05.2016		
176	**PN-EN 62423:2013-06**	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	13.05.2016	EN 62423:2009 Uwaga 2.1	19.06.2017
177	**PN-EN 62586-1:2014-08**	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 1: Przyrządy do pomiaru jakości energii (PQI)	EN 62586-1:2014	13.05.2016		
178	**PN-EN 62586-2:2014-08**	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 2: Badania funkcjonalne oraz wymagania dotyczące niepewności	EN 62586-2:2014	13.05.2016		
179	**PN-EN 62606:2014-05**	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć łukowych	EN 62606:2013	13.05.2016		
180	**PN-EN ISO 14982:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	13.05.2016		
181	**PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012	13.05.2016		
182	**PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	13.05.2016		

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
183	**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 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 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, 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 wyłącznie tego typu norm, mimo że określają one podstawowe ramy dotyczące właściwego stosowania dyrektywy w sprawie maszyn, nie jest wystarczające, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w przedmiotowej dyrektywie w związku z czym nie stanowi podstawy dla pełnego domniemania zgodności.						
1	**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 odstępy 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		

Załącznik nr 6

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

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**	Drgania 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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
37	**PN-EN 12254:2011**	Ekrany 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**	Oznaczanie 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 koncepcyjna	EN 16590-2:2014	13.02.2015		
44	**PN-EN ISO 3741:2011**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w komorach pogłosowych	EN ISO 3741:2010	08.04.2011	EN ISO 3741: 2009 Uwaga 2.1	30.04.2011

Załącznik nr 6

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

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 przetłaczania 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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
56	**PN-EN ISO 7731:2009**	Ergonomia -- Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnały 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 stałych 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 omiatania	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		

Załącznik nr 6

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
76	**PN-EN ISO 13753:2010**	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda wyznaczania współczynnika przenoszenia drgań materiałów elastycznych obciążonych układem ręka-ramię	EN ISO 13753:2008	08.09.2009		
77	**PN-EN ISO 13849-1:2016-02**	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2015	13.05.2016	EN ISO 13849-1: 2008 Uwaga 2.1	30.06.2016
78	**PN-EN ISO 13849-2:2013-04**	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Walidacja	EN ISO 13849-2:2012	05.04.2013	EN ISO 13849-2: 2008 Uwaga 2.1	30.04.2013
79	**PN-EN ISO 13850:2016-03**	Bezpieczeństwo maszyn -- Funkcja zatrzymania awaryjnego -- Zasady projektowania	EN ISO 13850:2015	13.05.2016	EN ISO 13850: 2015 Uwaga 2.1	31.05.2016
80	**PN-EN ISO 13855:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Umiejscowienie technicznych środków ochronnych ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	EN ISO 13855:2010	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.11.2010
81	**PN-EN ISO 13856-1:2013-08**	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 1: Ogólne zasady projektowania oraz badań mat i podłóg czułych na nacisk	EN ISO 13856-1:2013	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
82	**PN-EN ISO 13856-2:2013-08**	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk	EN ISO 13856-2:2013	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013

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 uniemożliwiające 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 stałych 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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
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 maszyny	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
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 norm 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.						
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 wyłącznie towarów -- Część 31: Dźwigi do transportu wyłącznie 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		

Załącznik nr 6

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 Uwaga 2.1	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**	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	18.11.2011	EN 267:2009 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 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	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: Owijarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009		
115	**PN-EN 415-6:2013-09**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 6: Owijarki 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

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 rozdmuchiwaniem -- 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 -- Część 1: Wymagania ogólne	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**		EN 474-1:2006+A4:2013/ AC:2014			
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.						
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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
126	**PN-EN 474-3+A1:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania dotyczące ładowarek	EN 474-3:2006+A1:2009	08.09.2009		
127	**PN-EN 474-4+A2:2012**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania dotyczące koparko-ładowarek	EN 474-4:2006+A2:2012	23.03.2012		
128	**PN-EN 474-5+A3:2013-11**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Wymagania dotyczące koparek hydraulicznych	EN 474-5:2006+A3:2013	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009 +A2:2012 Uwaga 2.1	31.01.2014
129	**PN-EN 474-6+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania dotyczące wywrotek	EN 474-6:2006+A1:2009	08.09.2009		
130	**PN-EN 474-7+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarek	EN 474-7:2006+A1:2009	08.09.2009		
131	**PN-EN 474-8+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Wymagania dotyczące równiarek	EN 474-8:2006+A1:2009	08.09.2009		
132	**PN-EN 474-9+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Wymagania dotyczące układarek rur	EN 474-9:2006+A1:2009	08.09.2009		
133	**PN-EN 474-10+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Wymagania dotyczące koparek do rowów	EN 474-10:2006+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
134	**PN-EN 474-11+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Wymagania dotyczące ugniatarek	EN 474-11:2006+A1:2008	08.09.2009		
135	**PN-EN 474-12+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Wymagania dotyczące koparek linowych	EN 474-12:2006+A1:2008	08.09.2009		
136	**PN-EN 500-1+A1:2010**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 500-1:2006+A1:2009	26.05.2010		
137	**PN-EN 500-2+A1:2009**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do nawierzchni drogowych	EN 500-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
138	**PN-EN 500-3+A1:2009**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do stabilizacji gruntu i maszyn do recyklingu	EN 500-3:2006+A1:2008	08.09.2009		
139	**PN-EN 500-4:2011**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do zagęszczania	EN 500-4:2011	20.07.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.08.2011
140	**PN-EN 500-6+A1:2010**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania szczegółowe dotyczące układarek	EN 500-6:2006+A1:2008	08.09.2009		
141	**PN-EN 528:2012**	Układnice -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 528:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
142	**PN-EN 536:2015-09**	Maszyny drogowe -- Wytwórnie 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 Uwaga 2.1	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 samowyładowczych	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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
149	**PN-EN 676+A2:2008**	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009		
150	**PN-EN 676+A2:2008/AC:2009**		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008			
151	**PN-EN 690:2014-02**	Maszyny rolnicze -- Rozrzutniki 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 załadunku, mieszania 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 pieszego -- 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**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla odlewniczych maszyn i urządzeń do wykonywania form i rdzeni oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 710:1997+A1:2010	20.10.2010		
160	**PN-EN 710+A1:2012/AC:2014-08**		EN 710:1997+A1:2010/ AC:2012			
161	**PN-EN 741+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące instalacji i elementów transportu pneumatycznego materiałów masowych	EN 741:2000+A1:2010	08.04.2011		
162	**PN-EN 746-1+A1:2012**	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych	EN 746-1:1997+A1:2009	18.12.2009		
163	**PN-EN 746-2:2010**	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa systemów spalania i układów paliwowych	EN 746-2:2010	20.10.2010		
164	**PN-EN 746-3+A1:2012**	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa wytwarzania i stosowania atmosfer gazowych	EN 746-3:1997+A1:2009	08.09.2009		
165	**PN-EN 786+A2:2009**	Maszyny ogrodnicze -- Elektryczne przycinarki trawnikowe prowadzone przez operatora i ręczne oraz krawędziarki trawnikowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 786:1996+A2:2009	18.12.2009		
166	**PN-EN 792-13+A1:2008**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 13: Narzędzia do wbijania elementów złącznych	EN 792-13:2000+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

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 dźwignicy -- 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 frontalnego -- 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 -- Ćwiekarki -- 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 introligatorskie, 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: Korowarki 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: Rozwłókniacze i ich urządzenia załadowcze	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		

Załącznik nr 6

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 wykończania 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 wykończania 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 wykończania 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 wykończania 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 wykończania 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 wykończania papieru -- Część 16: Maszyny do produkcji papieru i tektury	EN 1034-16:2012	05.06.2012		

Załącznik nr 6

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	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	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	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 zwojów	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 zwojów	EN 1034-27:2012	15.11.2012		
216	**PN-EN 1114-1:2011**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wytłaczarki i linie wytłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wytłaczarek	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 przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wytłaczarki i linie wytłaczarskie -- 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 -- Czopiarki – Część 1: Jednostronne czopiarki ze stołem przesuwnym	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009		
222	**PN-EN 1218-2+A1:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 2: Czopiarki 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 -- Czopiarki – Część 3: Czopiarki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwnym 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 -- Czopiarki – Część 5: Jednostronne formatyzerki 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		

Załącznik nr 6

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

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

Załącznik nr 6

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 stałe 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 stałe 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 przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania reaktywnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące zespołów dozujących i mieszających	EN 1612-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
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 klamrą 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 -- Krajalnice warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1678:1998+A1:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 6

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 przestrzeniach 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, mgle i pyle	EN 1755:2000+A2:2013	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
267	**PN-EN 1756-1+A1:2008**	Podesty ruchome załadowcze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadowcze towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
268	**PN-EN 1756-2+A1:2009**	Podesty ruchome załadowcze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Podesty ruchome załadowcze 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 Uwaga 2.1	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: Węże, 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 Uwaga 2.1	28.11.2013
281	**PN-EN 1846-3:2013-12**	Samochody pożarnicze -- Część 3: Wyposażenie zamontowane na stałe -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2013	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.01.2014
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 wielopiłowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-4:2012	05.06.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2012
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 Uwaga 2.1	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		

Załącznik nr 6

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 dolnowrzecionowe 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 płyt z belką dociskową	EN 1870-13:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2012

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: Pionowe pilarki do płyt	EN 1870-14:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2012
295	**PN-EN 1870-15:2013-04**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopiłowe pilarki do cięcia poprzecznego z wbudowanym mechanizmem posuwowym przedmiotu obrabianego i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-15:2012	05.04.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	0.04.2013
296	**PN-EN 1870-16:2013-04**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupiłowe pilarki do wykonywania uciosów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.04.2013
297	**PN-EN 1870-17+A1:2015-08**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednopiłowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012+A1:2015	13.05.2016	EN 1870-17:2012 Uwaga 2.1	13.05.2016
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 Uwaga 2.1	28.11.2013
299	**PN-EN 1870-19:2014-04**	Bezpieczeństwo maszyn do obróbki drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 19: Pilarki tarczowe stołowe (ze stołem przesuwnym i bez) i pilarki dla potrzeb budownictwa	EN 1870-19:2013	11.04.2014	EN 1870-1:2007 Uwaga 2.1	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 -- Krajalnice -- 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 rozprowadzania mieszanki betonowej i zapraw -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12001:2012	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.02.2013

Załącznik nr 6

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 Uwaga 2.1	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 drążenia tuneli -- Śluzy powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
321	**PN-EN 12111:2014-07**	Maszyny do drążenia tuneli -- Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	13.02.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	31.05.2013

Załącznik nr 6

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 -- Przecinarki 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 -- Przecinarki 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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
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	11.07.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	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	Pierwsza publikacja	EN 12312-6:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	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	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	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		

Załącznik nr 6

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 płatowcowe, 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 zgrzebłowych	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 odbłoniarki -- 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 splotkowe dla dźwignic	EN 12385-4:2002+A1:2008	08.09.2009		
356	**PN-EN 12385-10+A1:2008**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Liny jednozwite 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 hałasu -- Wymagania ogólne	EN 12545:2000+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
366	**PN-EN 12547:2015-02**	Wirówki -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12547:2014	15.01.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	29.02.2016
367	**PN-EN 12549+A1:2008**	Akustyka -- Procedura badania hałasu narzędzi z napędem do montażu łączników -- Metoda techniczna	EN 12549:1999+A1:2008	08.09.2009		
368	**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	20.10.2010		
369	**PN-EN 12621+A1:2012**	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	20.10.2010		
370	**PN-EN 12622+A1:2014-02**	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy hydrauliczne krawędziowe	EN 12622:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 12622:2009 Uwaga 2.1	30.04.2014
371	**PN-EN 12629-1+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12629-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
372	**PN-EN 12629-2+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Maszyny do produkcji bloczków	EN 12629-2:2002+A1:2010	08.04.2011		
373	**PN-EN 12629-3+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Maszyny ze stołem przesuwnym i maszyny ze stołem obrotowym	EN 12629-3:2002+A1:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
374	**PN-EN 12629-4+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Maszyny do produkcji dachówek betonowych	EN 12629-4:2001+A1:2010	08.04.2011		
375	**PN-EN 12629-5-1+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej	EN 12629-5-1:2003 +A1:2010	08.04.2011		
376	**PN-EN 12629-5-2+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej	EN 12629-5-2:2003 +A1:2010	08.04.2011		
377	**PN-EN 12629-5-3+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-3: Maszyny do sprężania rur	EN 12629-5-3:2003 +A1:2010	08.04.2011		
378	**PN-EN 12629-5-4+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych	EN 12629-5-4:2003 +A1:2010	08.04.2011		
379	**PN-EN 12629-6+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetowych	EN 12629-6:2004+A1:2010	08.04.2011		
380	**PN-EN 12629-7+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004+A1:2010	08.04.2011		

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: Znakowanie	EN 12644-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
386	**PN-EN 12649+A1:2011**	Maszyny do zagęszczania i wygładzania 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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
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 czterostronne	EN 12750:2013	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	28.11.2013
392	**PN-EN 12753+A1:2012**	Systemy cieplnego 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 stałą 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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
399	**PN-EN 12855+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kutry 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

1	2	3	4	5	6	7
406	**PN-EN 12921-4+A1:2009**	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 4: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w rozpuszczalnikach chlorowcowych	EN 12921-4:2005+A1:2008	08.09.2009		
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 -- Kabiny 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 przeładunkowe	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 samojezdne	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 koło/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 kutych	EN 13001-3-5:2016	Pierwsza publikacja		
419	**PN-EN 13015+A1:2008**	Konserwacja dźwigów 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 Uwaga 2.1	31.05.2016
422	**PN-EN 13021+A1:2009**	Maszyny do zimowego utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

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 przechylne	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 łamania	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 kroplowy	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		

Załącznik nr 6

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: Wytłaczarki	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 -- Powlekarki -- 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**	Zasłony 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
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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
455	**PN-EN 13288+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Podnośniki i wywrotnice -- 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 schładzarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13289:2001+A1:2013	28.11.2013		
457	**PN-EN 13355+A1:2010**	Urządzenia malarskie -- Kabiny 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 -- Wytłaczarki 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 tart -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13390:2002+A1:2009	26.05.2010		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
464	**PN-EN 13411-1+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Kausze dla zawiesi linowych	EN 13411-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
465	**PN-EN 13411-2+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zaplatanie pętli dla zawiesi linowych	EN 13411-2:2001+A1:2008	08.09.2009		
466	**PN-EN 13411-3+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Tuleje i ich zaciskanie	EN 13411-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
467	**PN-EN 13411-4:2011**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zalewanie metalem i żywicą	EN 13411-4:2011	20.07.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.09.2011
468	**PN-EN 13411-5+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zaciski linowe kabłąkowe	EN 13411-5:2003+A1:2008	08.09.2009		
469	**PN-EN 13411-6+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zacisk sercówkowy asymetryczny	EN 13411-6:2004+A1:2008	08.09.2009		
470	**PN-EN 13411-7+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercówkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
471	**PN-EN 13411-8:2012**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Końcówki zakuwane i zakuwanie	EN 13411-8:2011	18.11.2011		
472	**PN-EN 13414-1+A2:2009**	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia do podnoszenia ogólnego zastosowania	EN 13414-1:2003+A2:2008	08.09.2009		
473	**PN-EN 13414-2+A2:2009**	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę	EN 13414-2:2003+A2:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
474	**PN-EN 13414-3+A1:2009**	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Zawiesia splotkowe o obwodzie zamkniętym i zawiesia z lin trójzwitych	EN 13414-3:2003+A1:2008	08.09.2009		
475	**PN-EN 13418:2013-10**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Nawijarki do folii lub taśm – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13418:2013	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.11.2013
476	**PN-EN 13448+A1:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Zespół do wykaszania między przeszkodami – Bezpieczeństwo	EN 13448:2001+A1:2009	18.12.2009		
477	**PN-EN 13457+A1:2010**	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Dwojarki, ścieniarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13457:2004+A1:2010	20.10.2010		
478	**PN-EN 13524+A2:2014-05**	Maszyny do utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13524:2003+A2:2014	11.07.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.08.2014
479	**PN-EN 13531+A1:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny (TOPS) dla minikoparek -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN 13531:2001+A1:2008	08.09.2009		
480	**PN-EN 13534+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastrzykiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006+A1:2010	20.10.2010		
481	**PN-EN 13557+A2:2008**	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003+A2:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
482	**PN-EN 13561:2015-07**	Zasłony zewnętrzne i markizy -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	15.01.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 podłoży – Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
499	**PN-EN 13870:2015-10**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice do kotletów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2015	15.01.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Uwaga 2.1	31.03.2016
500	**PN-EN 13871:2015-02**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kostkownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2014	15.01.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Uwaga 2.1	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 -- Kotły 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**	Szakle stalowe kute dla dźwignic -- Szakle 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 Uwaga 2.1	31.10.2012
507	**PN-EN 13954+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice chleba -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005+A1:2010	26.05.2010		

Załącznik nr 6

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

Załącznik nr 6

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 hałasu 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 wciągniki -- 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 wciągniki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągniki	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: Stanowiska sterownicze do podnoszenia	EN 14502-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
527	**PN-EN 14655+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice 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 -- Przycinarki 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 ręku 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 Uwaga 2.1	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 -- Suwnice 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 ścian 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 odśnieżania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15059:2009+A1:2015	15.01.2016	EN 15059:2009 Uwaga 2.1	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 przetwórstwa 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 traków	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 przecinania 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 stałe 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 -- Widoczność -- 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 użytkowania -- 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 drążenia 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 czołowe	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 przewiertów 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 wpłukiwania, 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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	29.02.2016
588	**PN-EN 16246:2013-05**	Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylne -- 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 sprawdzanie -- 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 Uwaga 2.1	29.02.2016
591	**PN-EN 16307-5:2013-07**	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- 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 sprawdzanie -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące obciążenia i personelu transportowego	EN 16307-6:2014	11.07.2014		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
593	**PN-EN 16327:2014-04**	Sprzęt pożarniczy -- Urządzenia dozujące środek 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 -- Automatyczne 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 konwertora 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 – Dojścia	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 przestrzeni 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

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 -- Osłony – 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	31.08.2104
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			

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
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 Uwaga 2.1	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			
			EN ISO 4254-6:2009/ AC:2010			
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: Przetrząsacze 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 Uwaga 2.1	30.06.2011

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
628	**PN-EN ISO 4254-12:2012**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Kosiarki rotacyjne i bębnowe oraz kosiarki bijakowe	EN ISO 4254-12:2012	24.08.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	31.12.2012
629	**PN-EN ISO 4254-14:2016-06**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 14: Owijarki bel	EN ISO 4254-14:2016	Pierwsza publikacja		
630	**PN-EN ISO 5395-1:2014-02**	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 1: Terminologia i badania wspólne	EN ISO 5395-1:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	30.09.2014
631	**PN-EN ISO 5395-2:2014-02**	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 2: Kosiarki prowadzone przez operatora idącego	EN ISO 5395-2:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	30.09.2014
632	**PN-EN ISO 5395-2:2014-02/A1:2017-02**		EN ISO 5395-2:2013/ A1:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	30.06.2017
633	**PN-EN ISO 5395-3:2014-02**	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 3: Kosiarki z operatorem jadącym, w pozycji siedzącej na maszynie	EN ISO 5395-3:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	30.09.2014
634	**PN-EN ISO 5395-3:2014-02/A1:2017-06**		EN ISO 5395-3:2013/ A1:2017	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	31.08.2017
635	**PN-EN ISO 5674:2009**	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Osłony wałów przegubowo-teleskopowych -- Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2009	08.09.2009		
636	**PN-EN ISO 6682:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Strefy wygody i zasięgu w odniesieniu do elementów sterowniczych	EN ISO 6682:2008	08.09.2009		

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 silnikiem spalinowym 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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
647	**PN-EN ISO 9902-2:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- 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 hałasu -- Część 3: Maszyny do produkcji włóknin	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 hałasu -- 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 hałasu -- 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 hałasu -- 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**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 9902-7:2001	18.12.2009		
663	**PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010**		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 pralnico-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

1	2	3	4	5	6	7
680	**PN-EN ISO 11111-2:2009**	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i przędzarki	EN ISO 11111-2:2005	18.12.2009		
681	**PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009**		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**	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 3: Maszyny do produkcji włóknin	EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
684	**PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009**		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**	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i maszyny do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 11111-4:2005	18.12.2009		
687	**PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009**		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**	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 11111-5:2005	18.12.2009		
690	**PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009**		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**	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 11111-6:2005	18.12.2009		
693	**PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009**		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/ A2:201	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 włókiennicze – 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		Data tej publikacji
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: Przecinarki 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 gwinciarki	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 -- Przyrząd laserowy -- 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 podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 1: Maszyny zespolone z jednostką napędową	EN ISO 11680-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-1: 2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
716	**PN-EN ISO 11680-2:2012**	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 2: Maszyny z plecakową jednostką napędową	EN ISO 11680-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-2: 2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
727	**PN-EN ISO 15744:2008**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Pomiar hałasu -- 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 przewoźne	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 162321-1:2013	28.11.2013		
735	**PN-EN ISO 16231-2:2016-02**	Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 2: Wyznaczanie 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
736	**PN-EN ISO 17916:2016-06**	Bezpieczeństwo maszyn do cięcia termicznego	EN ISO 17916:2016	09.09.2016		
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 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: 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		
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		
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: 2008 Uwaga 2.1	31.12.2015
742	**PN-EN ISO 22867:2012**	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Procedura badania drgań maszyn ręcznych napędzanych silnikiem spalinowym -- Drgania na uchwytach	EN ISO 22867:2011	29.02.2012	EN ISO 22867: 2008 Uwaga 2.1	30.06.2012
743	**PN-EN ISO 22868:2011**	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania hałasu przenośnych, trzymanych w ręku maszyn z silnikiem spalinowym -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	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: 2010 Uwaga 2.1	29.02.2016

Załącznik nr 6

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: Polerki 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 określania emisji drgań -- Część 12: Szlifierki różnonarzędziowe	EN ISO 28927-12:2012	05.04.2013		

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.						
762	**PN-EN 60204-1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	26.05.2010		
763	**PN-EN 60204-1:2006/A1:2009**		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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
770	**PN-EN 61310-2:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	18.12.2009		
771	**PN-EN 61310-3:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie 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**	Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem	EN 62061:2005	26.05.2010		
775	**PN-EN 62061:2008/AC:2011**		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

1	2	3	4	5	6	7
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 norm 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.						
778	**PN-EN 50223:2015-09**	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	15.01.2016	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018
779	**PN-EN 50348:2010**	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego nanoszenia niepalnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50348:2010	26.05.2010		
780	**PN-EN 50434:2014-12**	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Wymagania szczegółowe dotyczące rozdrabniaczy i rębarek, zasilanych z sieci	EN 50434:2014	13.02.2015		
781	**PN-EN 50569:2014-03**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wirówek do bielizny w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50569:2013	11.04.2014		

Załącznik nr 6

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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
789	**PN-EN 50636-2-100:2014-10**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-100: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych, zasilanych z sieci, urządzeń ogrodowych - dmuchaw, urządzeń ssących i dmuchająco-ssących	EN 50636-2-100:2014	13.02.2015		
790	**PN-EN 50636-2-107:2015-08**	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Część 2-107: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarek robotów do trawy zasilanych z akumulatorów	EN 50636-2-107:2015	15.01.2016		
791	**PN-EN 60204-31:2014-01**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	11.04.2014		
792	**PN-EN 60335-1:2012**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012	05.06.2012	EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A12:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2011 +A1:2004 Uwaga 2.1	21.11.2014
793	**PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03**		EN 60335-1:2012/AC:2014			
794	**PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10**		EN 60335-1:2012/A11:2014	15.01.2016	Uwaga 3	29.02.2016

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
795	**PN-EN 60335-2-8:2015-12**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	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 sprzętu 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		
			EN 60335-2-36:2002/ AC:2007			
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 frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	05.04.2013		
			EN 60335-2-37:2002/ AC:2007			
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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	28.11.2013		
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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-42:2003/ AC:2007			
814	**PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012**		EN 60335-2-42:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 6

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		
			EN 60335-2-47:2003/ AC:2007			
816	**PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012**		EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
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		
			EN 60335-2-48:2003/ AC:2007			
818	**PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012**		EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
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		
			EN 60335-2-49:2003/ AC:2007			
820	**PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012**		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
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	13.02.2015

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
823	**PN-EN 60335-2-67:2013-04**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-67: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-67:2012	15.11.2012	EN 60335-2-67: 2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
824	**PN-EN 60335-2-68:2013-04**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-68: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego rozpylaniem i zasysaniem do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-68:2012	15.11.2012	EN 60335-2-68: 2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
825	**PN-EN 60335-2-69:2013-03**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-69: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego na mokro, na sucho i szorującego stosowanego w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-69:2012	15.11.2012	EN 60335-2-69: 2009 Uwaga 2.1	28.03.2015
826	**PN-EN 60335-2-72:2013-04**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-72: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg, z układem jezdnym lub bez układu jezdnego, do użytku w obiektach handlowych i przemysłowych	EN 60335-2-72:2012	15.11.2012	EN 60335-2-72: 2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
827	**PN-EN 60335-2-77:2010**	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarek trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 60335-2-77:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6	7
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		

Załącznik nr 6

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**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych	EN 60745-2-3:2011	18.11.2011		
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**		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 pilarek 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 żywopłotów	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

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 pilarek 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 rur 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 przecinarek	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 przełączające -- 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**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997	28.11.2013		
863	**PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007**		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 gwinciarek do gwintów zewnętrznych	EN 61029-2-12:2011	18.11.2011		

Załącznik nr 6

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 szlifierek i polerek 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

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 gwinciarek	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") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

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

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

Załącznik nr 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.

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: Oznaczanie 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie prędkości detonacji lontów detonujących	EN 13630-11: 2002	Pierwsza publikacja		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
12	**PN-EN 13630-12:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 12: Oznaczanie czasu spalania lontów prochowych	EN 13630-12: 2002	Pierwsza publikacja		
13	**PN-EN 13631-1:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005	Pierwsza publikacja		
14	**PN-EN 13631-2:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej materiałów wybuchowych	EN 13631-2:2002	Pierwsza publikacja		
15	**PN-EN 13631-3:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 3: Oznaczanie wrażliwości materiałów wybuchowych na tarcie	EN 13631-3:2004	Pierwsza publikacja		
16	**PN-EN 13631-4:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 4: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	EN 13631-4:2002	Pierwsza publikacja		
17	**PN-EN 13631-5:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 5: Oznaczanie odporności na wodę	EN 13631-5:2002	Pierwsza publikacja		
18	**PN-EN 13631-6:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 6: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13631-6:2002	Pierwsza publikacja		
19	**PN-EN 13631-7:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 7: Badanie bezpieczeństwa i niezawodności w ekstremalnych temperaturach	EN 13631-7:2003	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 -- Zapalniki i przekaźniki – Część 1: Wymagania	EN 13763-1:2004	Pierwsza publikacja		
28	**PN-EN 13763-2:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki 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 przekaźniki – 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 przekaźniki – 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 przekaźniki – 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 przekaźniki – Część 6: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pękanie w niskich temperaturach	EN 13763-6:2003	Pierwsza publikacja		
33	**PN-EN 13763-7:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – 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 przekaźniki – 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 przekaźniki – 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 przekaźniki – Część 11: Oznaczanie odporności zapalników i przekaźników 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie odporności zapalników elektrycznych na wyładowanie 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: Oznaczanie dokładności opóźnienia	EN 13763-16:2003	Pierwsza publikacja		
41	**PN-EN 13763-17:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 17: Oznaczanie 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie rezystancji całkowitej 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: Oznaczanie napięcia przebicia zapalników elektrycznych	EN 13763-21:2003	Pierwsza publikacja		
46	**PN-EN 13763-22:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 22: Oznaczanie kapacytancji, oporności izolacji i przebicia 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: Oznaczanie 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: Oznaczanie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza 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 rakietowe -- 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 rakietowe -- 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 rakietowe -- 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 rakietowe -- 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 rakietowe -- 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 rakietowe -- 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

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.

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 odsprzęgające -- 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 odsprzęgające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-7:2005	08.07.2016		
			EN 50065-4-7:2005/ AC:2006	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 szczelinowych 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 użytkowania 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**	Kable współosiowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50117-1:2002	08.07.2016		
16	**PN-EN 50117-1:2003/A1:2007**		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**	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	08.07.2016		
19	**PN-EN 50117-2-1:2005/A1:2008**		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**	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	08.07.2016		
22	**PN-EN 50117-2-2:2005/A1:2008**		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 współosiowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable rozdzielcze i magistralne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-3:2004	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 współosiowe -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-4:2004	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 współosiowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania na zewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-5:2004	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 współosiowe -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przewodów stosowanych w telekomunikacji -- Przewody miniaturowe stosowane w sieciach cyfrowych	EN 50117-3-1:2002	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
34	**PN-EN 50117-4-1:2008**	Kable współosiowe -- Część 4-1: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach kablowych w technologii transmisji i łączności (BCT) zgodnie z EN 50173 -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-4-1:2008	08.07.2016		
35	**PN-EN 50117-4-1:2008/A1:2014-02**		EN 50117-4-1:2008/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	17.06.2016
36	**PN-EN 50117-4-2:2015-10**	Kable współosiowe -- Część 4-2: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli pracujących w zakresie do 6 GHz, stosowanych w sieciach TV kablowej	EN 50117-4-2:2015	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

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 powstałych 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**	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-1: Metody -- Oznaczanie zawartości kwaśnego gazu halogenowego	EN 50267-2-1:1998	08.07.2016		
48	**PN-EN 50267-2-2:2001**	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-2: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez pomiar pH i konduktywności	EN 50267-2-2:1998	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 powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-3: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez wyznaczanie 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**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotykiem 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 przeznaczone 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 -- Paczkordy 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 -- Paczkordy 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 -- Paczkordy 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 -- Paczkordy 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		

Załącznik nr 8

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

1	2	3	4	5	6	7
86	**PN-EN 50290-2-21:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–21: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-21:2001	08.07.2016		
87	**PN-EN 50290-2-21:2002/A1:2007**		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**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–22: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Powłokowe mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-22:2001	08.07.2016		
90	**PN-EN 50290-2-22:2002/A1:2007**		EN 50290-2-22:2001/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
91	**PN-EN 50290-2-23:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen izolacyjny	EN 50290-2-23:2001	08.07.2016		
92	**PN-EN 50290-2-23:2014-06**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacja polietylenowa kabli wieloparowych stosowanych w sieciach telekomunikacyjnych dostępowych: kable zewnętrzne	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**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy	EN 50290-2-24:2002	08.07.2016		
94	**PN-EN 50290-2-24:2002/A1:2009**		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		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
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 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		
98	**PN-EN 50290-2-26:2002/A1:2007**		EN 50290-2-26:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
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		
100	**PN-EN 50290-2-27:2002/A1:2007**		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
101	**PN-EN 50290-2-27:2002/AC:2010**		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007/AC:2010	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		
103	**PN-EN 50290-2-29:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–29: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Mieszanki izolacyjne z polietylenu usieciowanego	EN 50290-2-29:2002	08.07.2016		
104	**PN-EN 50290-2-30:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–30: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjny i powłokowy kopolimer tetrafluoroetylenu i heksafluoropropylenu (FEP)	EN 50290-2-30:2002	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		

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 polichlorku 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

Załącznik nr 8

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

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 dostępowe 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 dostępowe stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 2: Kable układane w kanałach 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 stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005	08.07.2016		
			EN 50428:2005/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 50428:2005/ A2:2009	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 budynku (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 zmiękczacza z izolacji i powłoki polwinitowej kabli	EN 50497:2007	08.07.2016		
147	**PN-EN 50520:2010**	Nakładki i folie okrywowe dla zabezpieczania i ostrzegania 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 (Uo/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 (Uo/U) -- Część 2-11: Przewody ogólnego zastosowania -- Giętkie 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 (Uo/U) -- Część 2-12: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody rozciągalne 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 (Uo/U) -- Część 2-21: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody giętkie o izolacji z elastomeru usieciowanego	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 (Uo/U) -- Część 2-22: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o dużej giętkości, o izolacji z elastomeru usieciowanego w oplocie tekstylnym	EN 50525-2-22:2011	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) szychowe 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 (Uo/U) -- Część 2-72: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie rozdzieralne 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 (Uo/U) -- Część 2-81: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody spawalnicze 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 (Uo/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 (Uo/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 (Uo/U) -- Część 3-11: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału termoplastycznego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-11:2011	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 (Uo/U) -- Część 3-21: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału usieciowanego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-21:2011	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 (Uo/U) -- Część 3-31: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego materiału niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-31:2011	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 (Uo/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**	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011	08.07.2016		
169	**PN-EN 50550:2011/AC:2012**		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 przetężeniowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCCB 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 (płyt 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	
			EN 60034-1:2010/ AC:2010	08.07.2016		
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		
			EN 60034-7:1993/ A1:2001	08.07.2016	Uwaga 3	
182	**PN-EN 60034-8:2007**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 8: Oznaczanie wyprowadzeń i kierunek wirowania	EN 60034-8:2007	08.07.2016	EN 60034-8:2002 Uwaga 2.1	
183	**PN-EN 60034-8:2007/A1:2014-11**		EN 60034-8:2007/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	24.04.2017
184	**PN-EN 60034-9:2009**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy hałasu	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 drgań	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 watomierzy 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 częstościomierzy	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**	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	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**		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
			EN 60127-2:2003/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.10.2006
212	**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**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996	08.07.2016	EN 60127-3:1991 Uwaga 2.1	01.12.1996
			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 przewlekanego 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		
			EN 60127-6:1994/ A1:1996	08.07.2016	Uwaga 3	01.12.1996
			EN 60127-6:1994/ A2:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.02.2006
219	**PN-EN 60127-6:2015-05**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	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**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-7:2013	08.07.2016		
221	**PN-EN 60127-7:2016-04**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	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 szeregowe 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 szeregowe baterie kondensatorów	EN 60143-2:2013	08.07.2016	EN 60143-2:1994 Uwaga 2.1	15.01.2016
224	**PN-EN 60155:2005**	Zapłonniki tlące do świetlówek	EN 60155:1995	08.07.2016		
			EN 60155:1995/ A1:1995	08.07.2016	Uwaga 3	
225	**PN-EN 60155:2005/A2:2007**		EN 60155:1995/ A2:2007	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	
			EN 60204-1:2006/ A1:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
227	**PN-EN 60204-1:2010/AC:2011**		EN 60204-1:2006/ AC:2010	08.07.2016		
228	**PN-EN 60204-32:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	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	08.07.2016		
			EN 60215:1989/ A1:1992	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60215:1989/ A2:1994	08.07.2016	Uwaga 3	
230	**PN-EN 60228:2007**	Żyły przewodów i kabli	EN 60228:2005	08.07.2016		
			EN 60228:2005/ AC:2005	08.07.2016		
231	**PN-EN 60238:2007**	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004	08.07.2016	EN 60238:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	
			EN 60238:2004/ AC:2005	08.07.2016		
232	**PN-EN 60238:2007/A1:2010**		EN 60238:2004/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
233	**PN-EN 60238:2007/A2:2011**		EN 60238:2004/ A2:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
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**	Przekaźniki energoelektryczne -- Część 5: Koordynacja izolacji przekaźników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych -- Wymagania i badania	EN 60255-5:2001	08.07.2016		
239	**PN-EN 60255-27:2006**	Przekaźniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2005	08.07.2016		
240	**PN-EN 60255-27:2014-06**	Przekaźniki 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 60309-1:2002**	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60309-1:1999	08.07.2016	EN 60309-1:1997 Uwaga 2.1	01.04.2002
248	**PN-EN 60309-1:2002/A1:2009**		EN 60309-1:1999/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	01.11.2009
249	**PN-EN 60309-1:2002/A2:2013-03**		EN 60309-1:1999/ A2:2012	08.07.2016	Uwaga 3	13.07.2015
250	**PN-EN 60309-1:2002/AC1:2015-01**		EN 60309-1:1999/ A1:2007/AC:2014	08.07.2016		
251	**PN-EN 60309-2:2002**	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo-kołkowymi	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**		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 stałe i przenośne z łącznikiem, z blokadą i bez blokady	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 sprzęganiu 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 rozprzestrzenianie 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 rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszankowym 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**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda z użyciem płomienia dyfuzyjnego	EN 60332-2-2:2004	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: Sprawdzenie 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

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
276	**PN-EN 60335-1:1999**	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Wymagania ogólne	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		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
282	**PN-EN 60335-1:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	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	
			EN 60335-1:2002/ A11:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
283	**PN-EN 60335-1:2004/A1:2005**		EN 60335-1:2002/ A1:2004	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		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
290	**PN-EN 60335-1:2012**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- 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 użytkowania -- 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

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	
			EN 60335-2-3:2002/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
297	**PN-EN 60335-2-3:2007/A2:2008**		EN 60335-2-3:2002/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
298	**PN-EN 60335-2-3:2007/A11:2010**		EN 60335-2-3:2002/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
299	**PN-EN 60335-2-3:2007/AC:2012**		EN 60335-2:2002/ A11:2010/AC:2012	08.07.2016		
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 60335-2-3:2016	08.07.2016	EN 60335-2-3: 2002 +A1:2005 +A2:2008 +A11:2010 Uwaga 2.1	05.10.2018
301	**PN-EN 60335-2-4:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek 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 użytkowania -- 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	
			EN 60335-2-5:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
304	**PN-EN 60335-2-5:2005/A2:2009**		EN 60335-2-5:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
305	**PN-EN 60335-2-5:2005/A11:2009**		EN 60335-2-5:2003/ A11:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
306	**PN-EN 60335-2-5:2005/A12:2013-06**		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 użytkowania -- 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	09.08.2016

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
308	**PN-EN 60335-2-6:2006**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2003	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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2015	08.07.2016	EN 60335-2-6: 2003 +A11:2010 +A12:2012 +A13:2013 +A1:2005 +A2:2008 Uwaga 2.1	09.02.2018

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 użytkowania -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące pralek	EN 60335-2-7:2010	08.07.2016	EN 60335-2-7: 2003 +A11:2010 +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 użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, 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 użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, 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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące opiekaczy i podobnego przenośnego sprzętu	EN 60335-2-9:2003	Pierwsza publikacja	EN 60335-2-9: 1995 +A11:2000 +A12:2002 +A13:2002 +A1:1998 +A2:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-9: 2003/A1:2004	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
			EN 60335-2-9: 2003/A2:2006	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
325	**PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008**		EN 60335-2-9: 2003/A12:2007	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
326	**PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011**		EN 60335-2-9: 2003/A13:2010	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
327	**PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012**		EN 60335-2-9: 2003/ A13:2010 /AC:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
328	**PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2011**		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, patelni 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 użytkowania -- 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	
			EN 60335-2-15:2002/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
339	**PN-EN 60335-2-15:2003/AC:2006**		EN 60335-2-15:2002/ AC:2005	08.07.2016		
340	**PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2007**		EN 60335-2-15:2002/ AC:2006	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 użytkowania -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące młynków podzlewozmywakowych	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 koców, 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	08.07.2016	EN 60335-2-21: 1999 +A1:2000 +A11:2002 +A12:2002 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-21:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
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**	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	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**		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 +A11:2010 +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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-28: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do szycia	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	

Załącznik nr 8

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 +A11:1997 Uwaga 2.1	
364	**PN-EN 60335-2-29:2005/A2:2010**		EN 60335-2-29:2004/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
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 Uwaga 2.1	
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	Uwaga 3	
368	**PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02**		EN 60335-2-30:2009/ AC:2014	08.07.2016		
369	**PN-EN 60335-2-31:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych	EN 60335-2-31:2003	08.07.2016	EN 60335-2-31: 1997 +A1:1999 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-31:2003/ AC:2005	08.07.2016		
			EN 60335-2-31:2003/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	

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	08.07.2016	EN 60335-2-32: 1995 +A1:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-32:2003/ A1:2008	08.07.2016	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 sprężarek z silnikiem	EN 60335-2-34:2013	08.07.2016	EN 60335-2-34: 2002 +A11:2004 +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 trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płytek grzejnych dla zakładów 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	

Załącznik nr 8

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 zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	08.07.2016	EN 60335-2-37: 2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-37:2002/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-37:2002/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
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 zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-38:2003	08.07.2016	EN 60335-2-38: 2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-38:2003/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-38:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
385	**PN-EN 60335-2-39:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych patelni dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-39:2003	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

1	2	3	4	5	6	7
386	**PN-EN 60335-2-40:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	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 użytkowania -- 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	
			EN 60335-2-41:2003/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
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	
			EN 60335-2-42:2003/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-42:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
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**	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	08.07.2016	EN 60335-2-43: 1997 Uwaga 2.1	
400	**PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006**		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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące prasownic	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**		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 użytkowania -- 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 użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003	08.07.2016	EN 60335-2-47: 2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-47:2003/ AC:2007	08.07.2016		
			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 użytkowania -- 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		
			EN 60335-2-48:2003/ A1:2008	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	08.07.2017	EN 60335-2-49: 2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-49:2003/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-49:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
413	**PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012**		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
414	**PN-EN 60335-2-50:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych bemarów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-50:2003	08.07.2016	EN 60335-2-50: 2000 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-50:2003/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-50:2003/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
415	**PN-EN 60335-2-51:2005**	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	08.07.2016	EN 60335-2-51: 1997 Uwaga 2.1	
416	**PN-EN 60335-2-51:2005/A1:2008**		EN 60335-2-51:2003/ A1:2008	08.07.2016	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**	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	08.07.2016	EN 60335-2-52: 1996 Uwaga 2.1	
419	**PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008**		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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchnie cieczą lub parą	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**		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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-56: Wymagania szczegółowe dotyczące projektorów i podobnych urządzeń	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**		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	
			EN 60335-2-59:2003/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
434	**PN-EN 60335-2-59:2007/A2:2010**		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	
			EN 60335-2-61:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
441	**PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009**		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 wyparzaczy 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/ AC:2007	08.07.2016		
			EN 60335-2-62:2003/ A1:2008	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 łóżek 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 dojarek mechanicznych	EN 60335-2-70:2002	08.07.2016	EN 60335-2-70: 1996 Uwaga 2.1	
450	**PN-EN 60335-2-71:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-71: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu grzejnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt	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**		EN 60335-2-71:2003/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

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	
			EN 60335-2-73:2003/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
453	**PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010**		EN 60335-2-73:2003/ A2:2009	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	
			EN 60335-2-74:2003/ A1:2006	08.07.2016	Uwaga 3	
455	**PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010**		EN 60335-2-74:2003/ A2:2009	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	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
461	**PN-EN 60335-2-78:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- 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 użytkowania -- Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów	EN 60335-2-80:2003	08.07.2016	EN 60335-2-80: 1997 Uwaga 2.1	
			EN 60335-2-80:2003/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
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 użytkowania -- 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 użytkowania -- 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 parą 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**	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	08.07.2016	EN 60335-2-86: 2000 Uwaga 2.1	
477	**PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006**		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

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	
			EN 60335-2-90:2006/ A1:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
484	**PN-EN 60335-2-96:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące giętkich mat grzejnych do ogrzewania pomieszczeń	EN 60335-2-96:2002	08.07.2016		
			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, zasłon, 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	
			EN 60335-2-98:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
491	**PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009**		EN 60335-2-98:2003/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
492	**PN-EN 60335-2-99:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-99: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych okapów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-99:2003	08.07.2016		
493	**PN-EN 60335-2-101:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń wytwarzających aerozol	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**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-105: Wymagania szczegółowe dotyczące wielofunkcyjnych kabin prysznicowych	EN 60335-2-105:2005	08.07.2016		
500	**PN-EN 60335-2-105:2005/A1:2008**		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 oprawek 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**	Oprawki do świetlówek rurowych i zapłonników	EN 60400:2008	08.07.2016	EN 60400:2000 +A1:2002 +A2:2004 Uwaga 2.1	
511	**PN-EN 60400:2010/A1:2011**		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

Załącznik nr 8

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		
			EN 60477-2:1997/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.1998
523	**PN-EN 60519-1:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2011	08.07.2016	EN 60519-1:2003 Uwaga 2.1	
524	**PN-EN 60519-1:2015-10**	Bezpieczeństwo instalacji elektrotermicznych i do obróbki elektromagnetycznej -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2015	08.07.2016	EN 60519-1:2011 Uwaga 2.1	14.04.2018
525	**PN-EN 60519-2:2008**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych	EN 60519-2:2006	08.07.2016	EN 60519-2:1993 Uwaga 2.1	
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 60519-3:2005	08.07.2016	EN 60519-2:1995 Uwaga 2.1	
527	**PN-EN 60519-4:2008**	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	
528	**PN-EN 60519-4:2014-02**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2013	08.07.2016	EN 60519-4:2006 Uwaga 2.1	24.07.2016
529	**PN-EN 60519-6:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 6: Wymagania bezpieczeństwa przemysłowych mikrofalowych urządzeń grzejnych	EN 60519-6:2011	08.07.2016	EN 60519-6:2002 Uwaga 2.1	

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 elektrożużlowego 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 stałego o stałym stosunku podziału	EN 60524:1993	08.07.2016		
			EN 60524:1993/ A2:1997	08.07.2016	Uwaga 3	01.07.1998
539	**PN-EN 60529:2003**	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)	EN 60529:1991	08.07.2016		
			EN 60529: 1991/ A1:2000	08.07.2016	Uwaga 3	
540	**PN-EN 60529:2003/A2:2014-07**		EN 60529:1991/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	03.10.2016
541	**PN-EN 60564:2003**	Mostki prądu stałego do pomiaru rezystancji	EN 60564:1993	08.07.2016		
			EN 60564:1993/ A2:1997	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 +A11:1998 +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	08.07.2016	EN 60598-1:2004 +A1:2006 Uwaga 2.1	
			EN 60598-1:2008/ A11:2009	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

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 +A11:2009 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	08.07.2016	EN 60598-2-3: 1994 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1	
			EN 60598-2-3:2003/ AC:2005	08.07.2016		
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

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	
			EN 60598-2-5:1998/ AC:1998	08.07.2016		
552	**PN-EN 60598-2-5:2016-02**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne	EN 60598-2-5:2015	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	08.07.2016		
			EN 60598-2-7:1989/ A2:1996	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60598-2-7:1989/ A2:1996/AC:1999	08.07.2016		
			EN 60598-2-7:1989/ A13:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
554	**PN-EN 60598-2-8:2000**	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:1997	08.07.2016	EN 60598-2-8: 1989 +A2:1993 Uwaga 2.1	
555	**PN-EN 60598-2-8:2000/A1:2003**		EN 60598-2-8:1997/ A1:2000	08.07.2016	Uwaga 3	
556	**PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008**		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	08.07.2016		
			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		
			EN 60598-2-11:2005/ AC:2005	08.07.2016		
562	**PN-EN 60598-2-11:2014-01**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2013	08.07.2016	EN 60598-2-11: 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	08.07.2016		
			EN 60598-2-13:2006/ AC: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/AC:2006**		EN 60598-2-19:1989/ AC: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	
			EN 60598-2-20:2010/ AC:2010	08.07.2016		
572	**PN-EN 60598-2-20:2015-07**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2015	08.07.2016	EN 60598-2-20: 2010 Uwaga 2.1	30.12.2017
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		
574	**PN-EN 60598-2-22:2004**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998	08.07.2016	EN 60598-2-22: 1990 Uwaga 2.1	
			EN 60598-2-22:1998/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60598-2-22:1998/ AC:2005	08.07.2016		
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/ A2:2008	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	08.07.2016		
			EN 60598-2-23:1996/ AC:1997	08.07.2016		
			EN 60598-2-23:1996/ A1:2000	08.07.2016	Uwaga 3	
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	08.07.2016		
			EN 60618:1997/ A2:1997	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**	Audiometry -- 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 otoemisji akustycznych	EN 60645-6:2010	08.07.2016		
589	**PN-EN 60645-7:2010**	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 7: Przyrządy do pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu	EN 60645-7:2010	08.07.2016		
590	**PN-EN 60664-1:2011**	Koordynacja 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**	Koordynacja 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**	Koordynacja 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 stałych 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	
			EN 60669-1:1999/ A1:2002	08.07.2016	Uwaga 3	
595	**PN-EN 60669-1:2006/A2:2008**		EN 60669-1:1999/ A2:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
596	**PN-EN 60669-2-1:2007**	Łączniki do stałych 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 stałych 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**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Łączniki zwłoczne (TDS)	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 stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Łączniki izolacyjne	EN 60669-2-4:2005	08.07.2016		

Załącznik nr 8

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 wnętrzowych	EN 60669-2-6:2012	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		
604	**PN-EN 60670-1:2007/AC:2010**		EN 60670-1:2005/ AC:2010	08.07.2016		
605	**PN-EN 60670-1:2007/A1:2013-06**		EN 60670-1:2005/ A1:2013	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		
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		
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		

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 wydzielaną mocą rozpraszaną	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**	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2003	08.07.2016	EN 60691:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	01.12.2005
612	**PN-EN 60691:2003/A1:2007**		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 rozżarzonym 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 rozżarzonym 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 rozżarzonym drutem palności płomieniem wyrobów gotowych	EN 60695-2-11:2001	08.07.2016	EN 60695-2-1/1: 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 rozżarzonym drutem palności wyrobów gotowych (GWEPT)	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 powstałych 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
623	**PN-EN 60695-11-3:2013-06**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-3: Płomienie probiercze -- Płomienie 500 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-3:2012	08.07.2016		
624	**PN-EN 60695-11-4:2012**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-4: Płomienie probiercze -- Płomień 50 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-4:2011	08.07.2016		
625	**PN-EN 60695-11-5:2007**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-5: Płomienie probiercze -- Metoda badania płomieniem igłowym -- Urządzenie, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-5:2005	08.07.2016	EN 60695-2-2: 1994 +A1:1995 Uwaga 2.1	
626	**PN-EN 60695-11-10:2002**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:1999	08.07.2016		
627	**PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005**		EN 60695-11-10: 1999/A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2006
628	**PN-EN 60695-11-10:2014-02**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:2013	08.07.2016	EN 60695-11-10: 1999 +A1:2003 Uwaga 2.1	
629	**PN-EN 60695-11-20:2002**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:1999	08.07.2016		
630	**PN-EN 60695-11-20:2002/A1:2005**		EN 60695-11-20: 1999/A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.09.2006

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
631	**PN-EN 60695-11-20:2015-08**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem 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**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	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**		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	

Załącznik nr 8

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 +A11:2005 +A1:1998 +A2:2001 Uwaga 2.1	
651	**PN-EN 60730-2-4:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników zespołów sprężarkowych w obudowie hermetycznej lub półhermetycznej	EN 60730-2-4:2007	08.07.2016	EN 60730-2-4: 1993 +A1:1998 +A2:2002 Uwaga 2.1	

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	08.07.2016	EN 60730-2-5: 1995 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	
			EN 60730-2-5:2002/ A1:2004	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 60730-2-5:2002/ A11:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
653	**PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010**		EN 60730-2-5:2002/ A2:2010	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 60730-2-5:2015	08.07.2016	EN 60730-2-5: 2002 +A11:2005 +A1:2004 +A2:2010 Uwaga 2.1	17.11.2017
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 60730-2-6:2008	08.07.2016	EN 60730-2-6: 1995 +A1:1997 +A2:1998 Uwaga 2.1	
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 60730-2-6:2016	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	
			EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
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 60730-2-9:2010	08.07.2016	EN 60730-2-9: 2002 +A1:2003 +A2:2005 +A11:2003 +A12:2004 Uwaga 2.1	
661	**PN-EN 60730-2-10:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przekaźników rozruchowych silnika	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**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	08.07.2016		
			EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	08.07.2016	Uwaga 3	
667	**PN-EN 60730-2-14:2004/A11:2005**		EN 60730-2-14:1997/ A11:2005	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	

Załącznik nr 8

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**	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	08.07.2016		
671	**PN-EN 60730-2-19:2005/A11:2005**		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: Oznaczanie 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

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**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące	EN 60799:1998	08.07.2016	EN 60799:1987 +A1:1994 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

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

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 °Ci 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 naprężeniową 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 -- Kruchość 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 udar 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 trwałego 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 pękanie (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 -- Wyznaczanie temperatury kroplenia mas wypełniających	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 wypełniających	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 sadzy 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 sadzy w polietylenie 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 +A11:1966 +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	08.07.2016	EN 60825-2:2000 Uwaga 2.1	
			EN 60825-2:2004/ A1:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
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	
			EN 60825-4:2006/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
719	**PN-EN 60825-4:2011/A2:2011**		EN 60825-4:2006/ A2:2011	08.07.2016	Uwaga 3	
720	**PN-EN 60825-12:2008**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-12:2004	08.07.2016		
721	**PN-EN 60831-1:2000**	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:1996	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**	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1000 V włącznie -- Część 2: Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:2014	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		
			EN 60838-2-1:1996/ A1:1998	08.07.2016	Uwaga 3	
731	**PN-EN 60838-2-1:2002/A2:2005**		EN 60838-2-1:1996/ A2:2004	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 60838-2-2:2006	08.07.2016		
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**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 1: Wyłączniki 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	
735	**PN-EN 60898-1:2007/A13:2012**		EN 60898-1:2003/ 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 -- Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 2: Wyłączniki 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 niesamoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne – Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60931-1:1996	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 niesamoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Próba starzenia i próba zniszczenia	EN 60931-2:1996	08.07.2016	EN 60931-2:1993 Uwaga 2.1	
740	**PN-EN 60931-3:2000**	Kondensatory niesamoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Bezpieczniki wewnętrzne	EN 60931-3:1996	08.07.2016		
741	**PN-EN 60934:2004**	Wyłączniki 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**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki	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	
			EN 60947-3:2009/ A1:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
751	**PN-EN 60947-3:2009/A2:2015-11**		EN 60947-3:2009/ A2:2015	08.07.2016	Uwaga 3	31.08.2018
752	**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	08.07.2016	EN 60947-4-1: 2001 +A1:2002 +A2:2005 Uwaga 2.1	
753	**PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05**		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	08.07.2016	EN 60947-5-1: 1997 +A1:1999 +A2:2000 +A12:1999 Uwaga 2.1	
			EN 60947-5-1:2004 / AC:2004	08.07.2016		
			EN 60947-5-1:2004 / AC:2005	08.07.2016		
760	**PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012**		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**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997	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 przełączające	EN 60947-6-1:2005	08.07.2016	EN 60947-6-1: 1991 +A11:1997 +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**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003	08.07.2016		
780	**PN-EN 60947-8:2005/A1:2008**		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**	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	08.07.2016	EN 60950-1:2001 +A11:2004 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**		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 użytkowania – 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 użytkowania – 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 celów 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**	Świetlówki samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2015	08.07.2016	EN 60968:2013 +A11:2014 Uwaga 2.1	30.03.2018
796	**PN-EN 60974-1:2013-04**	Sprzęt 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**	Sprzęt 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**	Sprzęt 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 Uwaga 2.1	
800	**PN-EN 60974-3:2014-05**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzenia i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2014	08.07.2016	EN 60974-3:2007 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	
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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	
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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	
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 Uwaga 2.1	
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 Uwaga 2.1	
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 Uwaga 2.1	

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 połączeniowy 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 połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004	08.07.2016	EN 60998-2-1: 1993 Uwaga 2.1	
813	**PN-EN 60998-2-2:2006**	Osprzęt połączeniowy 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 połączeniowy 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 połączeniowy 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	
			EN 61009-1:2004/ AC:2006	08.07.2016		
827	**PN-EN 61009-1:2008/A11:2008**		EN 61009-1:2004/ A11:2008	08.07.2016	Uwaga 3	
828	**PN-EN 61009-1:2008/A12:2009**		EN 61009-1:2004/ A12:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
829	**PN-EN 61009-1:2008/A13:2009**		EN 61009-1:2004/ A13:2009	08.07.2016	Uwaga 3	
830	**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	08.07.2016	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 Uwaga 2.1	18.06.2017
831	**PN-EN 61009-1:2013-06/A1:2015-04**		EN 61009-1:2012/ A1:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
832	**PN-EN 61009-1:2013-06/A2:2015-04**		EN 61009-1:2012/ A2:2014	08.07.2016	Uwaga 3	04.08.2017
833	**PN-EN 61009-1:2013-06/A11:2015-12**		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	08.07.2016		
			EN 61009-2-1:1994/ A11:1998	08.07.2016	Uwaga 3	
			EN 61009-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999	08.07.2016		
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 Uwaga 2.1	
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 Uwaga 2.1	01.02.2005
854	**PN-EN 61010-031:2005/A1:2009**		EN 61010-031:2002/ A1:2008	08.07.2016	Uwaga 3	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		
			EN 61028:1993/ A2:1997	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 +A11:2002 +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 przełączników	EN 61058-2-5:2011	08.07.2016	EN 61058-2-5: 1994 +A11:2002 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 elektromechanizmowe do zastosowań domowych i podobnych	EN 61095:2009	08.07.2016	EN 61095:1993 +A1:2000 +A11:1996 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 +A11:2003 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

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		
			EN 61143-1:1994/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
876	**PN-EN 61143-2:2002**	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 2: Zalecane metody badań dodatkowych	EN 61143-2:1994	08.07.2016		
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		
			EN 61187:1994/ AC:1995	08.07.2016		
880	**PN-EN 61195:2005**	Świetlówki dwutrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61195:1999	08.07.2016	EN 61195:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	
881	**PN-EN 61195:2005/A1:2013-06**		EN 61195:1999/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
882	**PN-EN 61195:2005/A2:2015-04**		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**	Świetlówki jednotrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011	08.07.2016	EN 61199:1999 Uwaga 2.1	
884	**PN-EN 61199:2011/A1:2013-06**		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**	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 7: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 61204-7:2006	08.07.2016		
888	**PN-EN 61204-7:2009/A11:2009**		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 uziemiania lub uziemiania i zwierania	EN 61230:2008	08.07.2016	EN 61230:1995 +A11:1999 Uwaga 2.1	01.10.2011
891	**PN-EN 61242:2001**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych	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**		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

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, oznaczanie 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, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	08.07.2016	EN 61310-2:1995 Uwaga 2.1	
902	**PN-EN 61310-3:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie 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 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 (rur 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		
			EN 61347-2-11:2001/ AC:2002	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**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 1: Wymagania ogólne	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	
			EN 61386-21:2004/ AC:2004	08.07.2016		
929	**PN-EN 61386-21:2005/A11:2011**		EN 61386-21:2004/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
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	
			EN 61386-22:2004/ AC:2004	08.07.2016		
931	**PN-EN 61386-22:2005/A11:2011**		EN 61386-22:2004/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
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	
			EN 61386-23:2004/ AC:2004	08.07.2016		
933	**PN-EN 61386-23:2005/A11:2011**		EN 61386-23:2004/ A11:2010	08.07.2016	Uwaga 3	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
934	**PN-EN 61386-24:2010**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 24: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi	EN 61386-24:2010	08.07.2016	EN 50086-2-4: 1994 +A1:2001 Uwaga 2.1	
935	**PN-EN 61386-25:2012**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 25: Wymagania szczegółowe -- Osprzęt do mocowania rur instalacyjnych	EN 61386-25:2011	08.07.2016		
936	**PN-EN 61439-1:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	08.07.2016	EN 60439-1:2009 Uwaga 2.1	
937	**PN-EN 61439-2:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	08.07.2016	EN 61439-2:2009 Uwaga 2.1	
938	**PN-EN 61439-3:2012**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługiwania przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	08.07.2016	EN 61439-3:1991 +A1:1994 +A2:2001 Uwaga 2.1	
939	**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	08.07.2016	EN 60439-4:2004 Uwaga 2.1	
940	**PN-EN 61439-5:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	08.07.2016	EN 60439-5:2006 Uwaga 2.1	03.01.2016
941	**PN-EN 61439-5:2015-02**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2015	08.07.2016	EN 61439-5:2011 Uwaga 2.1	
942	**PN-EN 61439-5:2015-02/AC1:2016-02**		EN 61439-5:2015/ AC:2015	08.07.2016		

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	
			EN 61549:2003/ A1:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
954	**PN-EN 61549:2009/A2:2010**		EN 61549:2003/ A2:2010	08.07.2016	Uwaga 3	
955	**PN-EN 61549:2009/A3:2013-04**		EN 61549:2003/ A3:2012	08.07.2016	Uwaga 3	
956	**PN-EN 61557-1:2009**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61557-1:2007	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 przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji	EN 61557-2:2007	08.07.2016	EN 61557-2:1997 Uwaga 2.1	
958	**PN-EN 61557-3:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 3: Impedancja pętli zwarcia	EN 61557-3:2007	08.07.2016	EN 61557-3:1997 Uwaga 2.1	
959	**PN-EN 61557-4:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych	EN 61557-4:2007	08.07.2016	EN 61557-4:1997 Uwaga 2.1	
960	**PN-EN 61557-5:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień	EN 61557-5:2007	08.07.2016	EN 61557-5:1997 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
961	**PN-EN 61557-6:2008**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 6: Urządzenia różnicowo-prądowe (RCD) w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-6:2007	08.07.2016	EN 61557-6:1998 Uwaga 2.1	
962	**PN-EN 61557-7:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 7: Kolejność faz	EN 61557-7:2007	08.07.2016	EN 61557-7:1997 Uwaga 2.1	
963	**PN-EN 61557-8:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2007	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 przemiennych do 1 000 V i stałych do 1 500 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 przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2013	08.07.2016	EN 61557-10:2001 Uwaga 2.1	03.06.2016
969	**PN-EN 61557-11:2009**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 11: Skuteczność monitorów różnicowo-prądowych (RCMs) typu A i typu B stosowanych w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-11:2009	08.07.2016		
970	**PN-EN 61557-12:2008**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000V i stałych do 1500V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	08.07.2016		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
971	**PN-EN 61557-13:2011**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 13: Przenośne ręczne cęgi prądowe i czujniki do pomiaru prądów upływowych w sieciach elektroenergetycznych	EN 61557-13:2011	08.07.2016		
972	**PN-EN 61557-14:2013-11**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 14: Urządzenia do sprawdzania bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego maszyn	EN 61557-14:2013	08.07.2016		
973	**PN-EN 61557-15:2014-08**	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 15: Wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-15:2014	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 przemiennych 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
			EN 61558-1:1997/ A1:1998	08.07.2016	Uwaga 3	01.01.2001
976	**PN-EN 61558-1:2000/A11:2008**		EN 61558-1:1997/ A11:2003	08.07.2016	Uwaga 3	01.12.2005
977	**PN-EN 61558-1:2000/AC:2004**		EN 61558-1:1997/ AC:2003	08.07.2016		
978	**PN-EN 61558-1:2009**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61558-1:2005	08.07.2016	EN 61558-1:1997 +A11:2003 +A1:1998 Uwaga 2.1	
			EN 61558-1:2005/ AC:2006	08.07.2016		
979	**PN-EN 61558-1:2009/A1:2009**		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 golarek, zasilaczy z transformatorem do golarek oraz zasilaczy do golarek	EN 61558-2-5:2010	08.07.2016	EN 61558-2-5: 1998 +A11:2004 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 małych 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 Uwaga 2.1	
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	Uwaga 3	
1001	**PN-EN 61643-21:2004/A2:2013-06**		EN 61643-21:2001/ A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
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	Uwaga 3	
1004	**PN-EN 61730-1:2007/A2:2013-11**		EN 61730-1:2007 /A2:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
1005	**PN-EN 61730-1:2007/A11:2015-06**		EN 61730-1:2007/ A11:2014	08.07.2016	Uwaga 3	13.10.2017

Załącznik nr 8

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, cieplne i energetyczne	EN 61800-5-1:2007	08.07.2016	EN 61800-5-1: 2003 Uwaga 2.1	
1010	**PN-EN 61812-1:2011**	Przekaźniki czasowe do zastosowań przemysłowych i do użytku domowego - Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	08.07.2016	EN 61812-1:1996 +A11:1999 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

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	08.07.2016		
1016	**PN-EN 61851-24:2014-11/AC1:2015-10**		EN 61851-24:2014/ AC:2015	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		

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6	7
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

Załącznik nr 8

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**	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62031:2008	08.07.2016		
1036	**PN-EN 62031:2010/A1:2013-06**		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**	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2000	08.07.2016		
1039	**PN-EN 62035:2002/A1:2005**		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 bezprzerwowego 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	
			EN 62040-1:2008/ AC:2009	08.07.2016		
1043	**PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10**		EN 62040-1:2008/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	

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	08.07.2016		
			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**	Sprzęt 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**	Sprzęt 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, złącza 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, złącza 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**	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 62196-2:2012	08.07.2016		
1055	**PN-EN 62196-2:2012/A11:2013-06**		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-kołkowymi	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 sprzętu 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 prowadzenia 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 prowadzenia 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 przełączające (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		

Załącznik nr 8

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		
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	EN 62395-1:2006 Uwaga 2.1	
1074	**PN-EN 62423:2010**	Wyłączniki różnicowoprądowe typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCBO typ B i RCCB typ B)	EN 62423:2009	08.07.2016		
1075	**PN-EN 62423:2013-06**	Wyłączniki 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	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	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	EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	

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 samostatecznikowe 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 zwarć 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**	Wytyczne stosowania niskonapięciowych przewodów zharmonizowanych	HD 516 S2:1997	08.07.2016		
1096	**PN-HD 516 S2:2003/A1:2004**		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		
			HD 603 S1:1994/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
			HD 603 S1:1994/ A2:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
1101	**PN-HD 603 S1:2006/A3:2009**		HD 603 S1:1994/ A3:2007	08.07.2016	Uwaga 3	
1102	**PN-HD 604 S1:2002**	Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV, nie przenoszące płomienia, przeznaczone do pracy w elektrowniach	HD 604 S1:1994	08.07.2016		
			HD 604 S1:1994/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
1103	**PN-HD 604 S1:2002/A2:2003**		HD 604 S1:1994/ A2:2002	08.07.2016	Uwaga 3	
1104	**PN-HD 604 S1:2002/A3:2006**		HD 604 S1:1994/ A3:2005	08.07.2016	Uwaga 3	
1105	**PN-HD 605 S2:2008**	Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badania	HD 605 S2:2008	08.07.2016	HD 605 S1:1994 +A1:1996 +A2:2001 +A3:2002 +A4:2004 Uwaga 2.1	01.03.2009
1106	**PN-HD 626 S1:2002**	Energetyczne kable napowietrzne na napięcie znamionowe Uo/U(Um): 0, 6/1 (1, 2) kV	HD 626 S1:1996	08.07.2016		
			HD 626 S1:1996/ A1:1997	08.07.2016	Uwaga 3	
1107	**PN-HD 626 S1:2002/A2:2003**		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	08.07.2016		
			HD 627 S1:1996/ A1:2000	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	08.07.2016		
			HD 639 S1:2002/ AC:2003	08.07.2016		
			HD 639 S1:2002/ A1:2003	08.07.2016	Uwaga 3	
			HD 639 S1:2002/ A2:2010	08.07.2016	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 Uwaga 2.1	
1114	**PN-HD 60269-3:2010/A1:2013-10**		HD 60269-3:2010/ A1:2013	08.07.2016	Uwaga 3	
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: Trenażery wioślarskie, 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: Trenażery 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 -- Barierki bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1930:2011	Pierwsza publikacja			(UE) 2015/1345
22	**PN-EN 12196:2005**	Sprzęt gimnastyczny -- Konie i kozły -- 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 przyścienne, 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**	Zasłony 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 -- Sznury 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**	Zasłony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadzierzgnięciem pętli -- Metody badań	EN 16433:2014	10.10.2014			2014/531/UE
52	**PN-EN 16434:2014-04**	Zasłony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadzierzgnięciem pętli -- 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
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 nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.							
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
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 nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.							
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 trekingowych, 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 widelca	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**	Zapalniczki -- 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 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 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	2	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 szczególnych 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 ustania 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 szczególnych 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

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 416/02) z 11.11.2016.
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	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

Według Dziennika Urzędowego UE (2016/C 138/02) z 20.04.2016.
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

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**		Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	Uwaga 3	
5	**PN-EN ISO 15614-2:2008**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	Pierwsza publikacja	EN ISO 15614-2:2005		

Załącznik nr 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 szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN 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/UE[1)] 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/WE[2)], ostatnio 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.

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.

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	Norma ma obejmować artykuł (-y) dyrektywy 2014/53/UE
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**PN-EN 50360:2017-11**	Norma wyrobu do oceny zgodności bezprzewodowych 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)

[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 bezprzewodowych 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 doręczne 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 urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Zharmonizowana norma zapewniająca 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 zapewniająca 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 niestałej obwiedni, wyposażone w złącze antenowe -- Zharmonizowana norma zapewniająca 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 zapewniająca 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 spełnianie 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 pętlą 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 zapewniająca 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 zapewniająca 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 zapewniająca 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 zapewniająca 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
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
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, przewoźne i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla ruchomej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca 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 zapewniająca 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 zapewniająca spełnianie 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
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
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 (RTTT) -- Urządzenia radarowe pracujące w zakresie od 76 GHZ do 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2006	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**	Naziemne 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**	Naziemne 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**	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 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
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.							
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 radiodyfuzji 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 ręku 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 nabrzeżne 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 modulacje 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 częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca 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 widma radiowego (ERM) -- Bezprzewodowe łącza wizyjne (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004	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 zapewniająca 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 ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca 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 ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- 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 ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca 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 łączy 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 łączy 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 widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej standardu DRM -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2005	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) -- Cześć 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 stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007	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 stałej 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 dostępowe (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&TTE	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) -- Samochodowe 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 doręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 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 doręcznym 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 doręcznym 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 radiolatarnia 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**	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	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**	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	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**	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	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 radiodyfuzyjnych 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 zewnątrzbudynkowe, 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 wewnątrzbudynkowe	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) -- Przekaźniki 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 częstotliwości 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 częstotliwości 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&TTE	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 normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kol. 6) składa się zatem z ENCCCCC: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

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 435/06) z 15.12.2017.
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 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: Małe statki	EN 60092-507:2015	12.02.2016		
3	**PN-EN 60092-507:2015-02**	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Małe 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**	Małe statki -- Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	12.02.2016		
9	**PN-EN ISO 8469:2013-10**	Małe statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	12.02.2016		
10	**PN-EN ISO 8665:2017**	Małe 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**	Małe statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	12.02.2016		
12	**PN-EN ISO 8846:2017-11**	Małe 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**	Małe 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**	Małe 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**	Małe 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**	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe – Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	12.02.2016		
17	**PN-EN ISO 9093-2:2005**	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe – Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2002	12.02.2016		
18	**PN-EN ISO 9094:2017-11**	Małe statki -- Ochrona przeciwpożarowa	EN ISO 9094:2017	Pierwsza publikacja		
19	**PN-EN ISO 9097:2017-11**	Małe 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**	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych 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**	Małe 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**	Małe 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**	Małe statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 10239: 2014 Uwaga 2.1	28.02.2018
24	**PN-EN ISO 10592:2017-11**	Małe 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**	Małe 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 szybkoodpływowe	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: Żywice 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**	Małe 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**	Małe 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**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	12.02.2016		
			EN ISO 12215-8:2009/ AC:2010	12.02.2016		
39	**PN-EN ISO 12215-9:2012**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Płetwy balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-9:2012	12.02.2016		
40	**PN-EN ISO 12216:2005**	Małe 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**	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności 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**	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2017	Pierwsza publikacja	EN ISO 12217-2: 2015 Uwaga 2.1	31.03.2018
43	**PN-EN ISO 12217-3:2017-11**	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności 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**	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2014	12.02.2016		
45	**PN-EN ISO 13590:2005**	Małe statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003	12.02.2016		
			EN ISO 13590:2003/ AC:2004	12.02.2016		
46	**PN-EN ISO 13929:2017-11**	Małe 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**	Małe statki -- Rozprzestrzenianie się w powietrzu dźwięku emitowanego przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Metody pomiaru przy przejściu jednostki	EN ISO 14509-1:2008	12.02.2016		
48	**PN-EN ISO 14509-3:2012**	Małe statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów	EN ISO 14509-3:2009	12.02.2016		
49	**PN-EN ISO 14895:2016-09E**	Małe 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**	Małe 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**	Małe statki -- Instalacje zęzowe	EN ISO 15083:2003	12.02.2016		
53	**PN-EN ISO 15084:2005**	Małe statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.02.2016		
54	**PN-EN ISO 15584:2017-11**	Małe statki -- Wbudowane na stałe 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**	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe 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**	Małe statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	12.02.2016		
58	**PN-EN ISO 16315:2016-05**	Małe statki -- Elektryczny system napędowy	EN ISO 16315:2016	09.09.2016		
59	**PN-EN ISO 18854:2015-06**	Małe 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**	Małe 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**	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012	12.02.2016		
62	**PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02**		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**	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 25197:2012	12.02.2016		
65	**PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02**		EN ISO 25197:2012/ A1:2014	12.02.2016	Uwaga 3	

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 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 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

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 435/02) z 15.12.2017.
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 132:2003**	Sprzęt 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**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Klasyfikacja	EN 133:2001	10.08.2002	EN 133:1990 Uwaga 2.1	10.08.2002
3	**PN-EN 134:2001**	Sprzęt 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**	Sprzęt 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**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Maski -- Wymagania, 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 Uwaga 2.1	23.11.2007
8	**PN-EN 138:1997**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe 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	06.11.1998	EN 140:1989 Uwaga 2.1	31.03.1999
			EN 140:1998/AC:1999			
10	**PN-EN 142:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zespoły ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 142:2002	10.04.2003	EN 142:1989 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	24.01.2001
12	**PN-EN 143:2004/A1:2007**		EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	Uwaga 3	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 Uwaga 2.1	24.01.2001
			EN 144-1:2000/A1:2003	21.02.2004	Uwaga 3	21.02.2004
15	**PN-EN 144-1:2003/A2:2006**		EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	Uwaga 3	31.12.2005
16	**PN-EN 144-2:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 2: Połączenia wylotu	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: Połączenia wylotu butli dla gazów do nurkowania Nitroxu i tlenu	EN 144-3:2003	21.02.2004		
			EN 144-3:2003/AC:2003			
18	**PN-EN 145:2000**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką 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 spawalnicze 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 podczerwienią -- 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**	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed olśnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	EN 172:1994	15.05.1996		
31	**PN-EN 172:2000/A1:2002**		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 -- Wymagania, 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 wężowe tłoczonego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymagania, 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 – Wyznaczanie 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 przemysłowego 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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie	EN 374-2:2003	06.10.2005	EN 374-2:1994 Uwaga 2.1	06.10.2005
68	**PN-EN 374-3:2005**	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych	EN 374-3:2003	06.10.2005	EN 374-3:1994 Uwaga 2.1	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: Wyznaczanie odporności na degradację w wyniku działania chemikaliów	EN 374-4:2013	11.04.2014		
71	**PN-EN 379+A1:2010**	Ochrona indywidualna oczu -- Automatyczne filtry spawalnicze	EN 379:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 379:2003 Uwaga 2.1	06.05.2010
72	**PN-EN 381-1:1996**	Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych pilarek łańcuchowych -- Stanowisko do badań odporności na przecięcie piłą łańcuchową	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 łańcuchowych przenośnych -- Metody badania ochron nóg	EN 381-2:1995	12.01.1996		
74	**PN-EN 381-3:2000**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		
75	**PN-EN 381-4:2002**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 4: Metody badania rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		
76	**PN-EN 381-5:2000**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące ochron nóg	EN 381-5:1995	12.01.1996		
77	**PN-EN 381-7:2002**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 7: Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
78	**PN-EN 381-8:2001**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania getrów chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		
79	**PN-EN 381-9:2001**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące getrów chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-9:1997	18.10.1997		
80	**PN-EN 381-10:2005**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 10: Metoda badania ochraniaczy 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 łańcuchowych 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 Uwaga 2.1	31.05.2017
83	**PN-EN 397+A1:2013-04**	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 Uwaga 2.1	30.04.2013
84	**PN-EN 402:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 402:2003	21.02.2004	EN 402:1993 Uwaga 2.1	21.02.2004
85	**PN-EN 403:2007**	Ucieczkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający wyposażony w kaptur, przeznaczony do użycia podczas pożaru -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 403:2004	06.10.2005	EN 403:1993 Uwaga 2.1	06.10.2005
86	**PN-EN 404:2008**	Ucieczkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający ucieczkowy z zespołem ustnika chroniący przed tlenkiem węgla	EN 404:2005	06.10.2005	EN 404:1993 Uwaga 2.1	02.12.2005
87	**PN-EN 405+A1:2010**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające lub filtrującopochłaniające z zaworami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 wewnętrznego)	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	20.06.2008	EN 659:2003 Uwaga 2.1	30.09.2008
			EN 659:2003+A1:2008/ AC:2009			
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
Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy urządzeń opisanych w: – klasie A (urządzenia kotwiczące, z jednym lub większą liczbą stałych 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 jakiekolwiek połączenie powyższych klas. 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. 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.						
106	**PN-EN 812:2012**	Przemysłowe hełmy lekkie	EN 812:2012	20.12.2012	EN 812:1997 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	28.02.2009
108	**PN-EN 863:1999**	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania: Wytrzymałość materiałów na przebicie	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	09.07.2011
111	**PN-EN 943-1:2015-12**	Odzież chroniąca przed stałymi, ciekłymi i gazowymi niebezpiecznymi substancjami chemicznymi oraz stałymi i płynnymi aerozolami -- Część 1: Wymagania dla ubiorów ochronnych Typu 1 (gazoszczelnych)	EN 943-1:2015	09.09.2016	EN 943-1:2002 Uwaga 2.1	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**	Sprzęt 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 ukłuciami 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 ukłuciami 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 ukłuciami 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 pozazawodowego -- 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 Uwaga 2.1	30.04.2013
131	**PN-EN 1486:2009**	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie cieplne przeznaczonej do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 Uwaga 2.1	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: Ochraniacze przeciwuderzeniowe stawów kończyn motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-1:2012	13.03.2013	EN 1621-1:1997 Uwaga 2.1	30.06.2013
134	**PN-EN 1621-2:2014-03**	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 2: Ochraniacze pleców dla motocyklistów – Wymagania i metody badań	EN 1621-2:2014	12.12.2014	EN 1621:2003 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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, filtrująco-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 wężami oddechowymi -- Filtry, pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12083:1998	04.07.2000		
			EN 12083:1998/AC: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 -- Uprzęże -- 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		
			EN 12628:1999/AC: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 wspomaganiem przepływu powietrza wyposażony w maski, półmaski lub ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12942:1998	04.06.1999	EN 147:1991 Uwaga 2.1	04.06.1999
157	**PN-EN 12942:2002/A1:2004**		EN 12942:1998/A1:2002	28.08.2003	Uwaga 3	28.08.2003
158	**PN-EN 12942:2002/A2:2010**		EN 12942:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	05.06.2009
159	**PN-EN 13034+A1:2010**	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania 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 Uwaga 2.1	06.05.2010
160	**PN-EN 13061:2012**	Odzież ochronna -- Ochraniacze goleni dla graczy w piłkę nożną -- Wymagania i metody badań	EN 13061:2009	06.05.2010	EN 13061:2001 Uwaga 2.1	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		
			EN 13087-1:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	10.08.2002
162	**PN-EN 13087-2:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-2:2012	20.12.2012	EN 13087-2:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
163	**PN-EN 13087-3:2003**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-3:2000	10.08.2002		
			EN 13087-3:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	10.08.2002
164	**PN-EN 13087-4:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 4: Skuteczność systemu utrzymującego	EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-4:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
165	**PN-EN 13087-5:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 5: Wytrzymałość systemu utrzymującego	EN 13087-5:2012	20.12.2012	EN 13087-5:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
166	**PN-EN 13087-6:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 6: Pole widzenia	EN 13087-6:2012	20.12.2012	EN 13087-6:2000 Uwaga 2.1	30.04.2013
167	**PN-EN 13087-7:2003**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie płomienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
			EN 13087-7:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	10.08.2002
168	**PN-EN 13087-8:2003**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Własności 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**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie cieplne	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 wypornościowe do nauki pływania -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wypornościowych 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, ochraniacze ciała i ochraniacze barków dla uprawiających jeździectwo: Dla jeźdźców i osób pracujących przy koniach oraz dla kierujących końmi -- Wymagania i metody badań	EN 13158:2009	06.05.2010	EN 13158:2000 Uwaga 2.1	06.05.2010
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 wewnętrznego i całkowitego przecieku wewnętrznego	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 badania -- 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 śródstopia, 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**	Akcesoria 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, narządów płciowych dla bramkarzy hokeistów na trawie i ochraniacze goleni 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, narządów płciowych 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 wypychanie	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 – Ucieczkowe 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**	Osłony 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 rolkarskiego -- 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	06.10.2005		
			EN 14126:2003/AC:2004			
216	**PN-EN 14143:2013-12**	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania z obiegiem 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 filtropochłaniacz(-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 nadciśnieniem -- 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, załogi 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 nadciśnieniowy automat oddechowy, przeznaczone wyłącznie do ucieczki	EN 14529:2005	19.04.2006		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
229	**PN-EN 14593-1:2007**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	02.12.2005
230	**PN-EN 14593-2:2008**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty nadciśnieniowe wyposażone w półmaskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	02.12.2005
231	**PN-EN 14594:2007**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza stałego przepływu -- Wymagania, badanie, znakowanie	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**	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])	EN 14605:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 14605:2005 Uwaga 2.1	06.05.2010
233	**PN-EN 14786:2009**	Odzież ochronna -- Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonych ciekłych substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem	EN 14786:2006	21.12.2006		
234	**PN-EN 15090:2012**	Obuwie dla strażaków	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 obiegiem 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 obiegiem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 2: Aparaty swobodnego przepływu	EN 15333-2:2009	06.05.2010		
239	**PN-EN 15613:2010**	Ochraniacze 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 przestrzeni 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 -- Ubiory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemiennych 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		
			EN 60984:1992/A11:1997	04.06.1999	Uwaga 3	04.06.1999
255	**PN-EN 60984:1998/A1:2004**		EN 60984:1992/A1:2002	10.04.2003	Uwaga 3	06.10.2005
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: Pomiary tłumienia wtrącenia nauszników przeciwhałasowych 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 -- Wyznaczanie 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 gorącem 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**	Małe statki -- System do szybkiego zwalniania w uprzęży 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 Uwaga 2.1	31.01.2016
271	**PN-EN ISO 12127-1:2016-02**	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczanie 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 Uwaga 2.1	30.06.2016
272	**PN-EN ISO 12127-2:2011**	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczanie 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 przeciwsłonecznych 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 przeciwsłoneczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwsłoneczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 Uwaga 2.3	28.02.2015
275	**PN-EN ISO 12312-1:2014-02/A1:2016-01**		EN ISO 12312-1:2013/ A1:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
276	**PN-EN ISO 12312-2:2015-10**	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwsłoneczne 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 uprząż bezpieczeństwa i lina bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12401:2009	06.05.2010	EN 1095:1998 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	31.03.2007
279	**PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-2:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	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 Uwaga 2.1	31.03.2007
281	**PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-3:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	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 Uwaga 2.1	31.03.2007
283	**PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-4:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	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 Uwaga 2.1	31.03.2007
			EN ISO 12402-5:2006/ AC:2006			
285	**PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-5:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	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	Uwaga 3	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 przebicie i dynamiczne rozdzieranie 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	04.07.2000		
			EN ISO 13997:1999/ AC:2000			
301	**PN-EN ISO 13998:2006**	Odzież ochronna -- Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ukłuciami 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 wyścigowych -- Ochrona przed gorącem i płomieniem – Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999	16.03.2000		
			EN ISO 14460:1999/ AC:1999			
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-ściernej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003		
306	**PN-EN ISO 15025:2005**	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącem i płomieniem -- Metoda badania ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia	EN ISO 15025:2002	28.08.2003	EN 532:1994 Uwaga 2.1	28.08.2003
307	**PN-EN ISO 15027-1:2013-05**	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 1: Kombinezony do stałego noszenia, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-1:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-1: 2002 Uwaga 2.1	31.05.2013
308	**PN-EN ISO 15027-2:2013-05**	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 2: Kombinezony ratunkowe, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-2:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-2: 2002 Uwaga 2.1	31.05.2013
309	**PN-EN ISO 15027-3:2013-05**	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3: 2002 Uwaga 2.1	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 łańcuchową	EN ISO 17249:2013	11.04.2014	EN ISO 17249: 2004 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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: Wyznaczanie 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 dotyczące 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 dotyczące 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") 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 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	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 3-8:2010**	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	12.08.2016		
			EN 3-8:2006/AC:2007	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 materiałową	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		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
14	**PN-EN 1092-1+A1:2013-07**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kołnierze stalowe	EN 1092-1:2007 +A1:2013	12.08.2016		
15	**PN-EN 1092-3:2008**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003	12.08.2016		
			EN 1092-3:2003/ AC:2007	12.08.2016		
16	**PN-EN 1092-4:2005**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Kołnierze 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 ciągłości (wiązkości) 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**	Kołnierze 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

1	2	3	4	5	6	7
23	**PN-EN 1564:2012**	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	12.08.2016		
24	**PN-EN 1591-1:2014-04**	Kołnierze i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kołnierzowych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	12.08.2016		
25	**PN-EN 1626:2008**	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obsłudze 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**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003	12.08.2016		
			EN 1759-3:2003/ AC:2004	12.08.2016		
29	**PN-EN 1759-4:2008**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003	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 przewoźne -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne dotyczące odporności na ciśnienie oraz badania mechaniczne gaśnic z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem równym lub mniejszym niż 30 barów, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-2:2014	12.08.2016		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
32	**PN-EN 1866-3:2013-10**	Gaśnice przewoźne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO2, 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 -- Zasuwy stalowe i staliwne	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

1	2	3	4	5	6	7
42	**PN-EN 10028-7:2016-09**	Wyroby płaskie 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 staliwne 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 zgrzewane 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 zgrzewane 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 kutych	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	12.08.2016		
			EN 10253-4:2008/ AC:2009	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 odpornych 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 ciągnione 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 ciągnione na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2016	12.08.2016		
75	**PN-EN 12178:2017-03**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12178:2016	Pierwsza publikacja	EN 12178:2003 Uwaga 2.1	Data tej publikacja
76	**PN-EN 12263:2003**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przekaźniki 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 ziębnicze 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	12.08.2016		
			EN 12434:2000/AC:2001	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	12.08.2016		
			EN 12516-3:2002/ AC:2003	12.08.2016		

Załącznik nr 17

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 -- Szybkowary domowego użytku	EN 12778:2002	12.08.2016		
			EN 12778:2002/A1:2005	12.08.2016	Uwaga 3	
			EN 12778:2002/AC:2003	12.08.2016		
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		

Załącznik nr 17

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

1	2	3	4	5	6	7
112	**PN-EN 12953-7:2004**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- 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 płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001	12.08.2016		
			EN 12953-8:2001/ AC:2002	12.08.2016		
114	**PN-EN 12953-9:2010**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007	12.08.2016		
115	**PN-EN 12953-12:2007**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- 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 płomienicowo-płomieniówkowe -- 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 obsłudze 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

Załącznik nr 17

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 obsłudze kriogenicznej	EN 13648-1:2008	12.08.2016		

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 obsłudze	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 nie izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003	12.08.2016		
160	**PN-EN 14197-2:2004**	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003	12.08.2016		
161	**PN-EN 14197-2:2004/A1:2006**		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		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6	7
163	**PN-EN 14197-3:2004**	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004	12.08.2016		
164	**PN-EN 14197-3:2004/A1:2005**		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 płomienicowo-płomieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003	12.08.2016		
167	**PN-EN 14276-1+A1:2011**	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych 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 ziębniczych 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 sterowaniach	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	12.08.2016		
			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

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), nieplastyfikowany 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		

Załącznik nr 17

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 tarciowe 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 -- Zasuwy 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 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 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

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 298/01) z 08.09.2017.
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 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 przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny 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		

Załącznik nr 18

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, mgle i pyle	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

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**	Oznaczanie 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 odmierzaczach 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 przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwa płynne -- Część 1: Urządzenia zapobiegające przepełnieniu 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		

Załącznik nr 18

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 odmierzaczach 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 odmierzaczach 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 -- Oznaczanie 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**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu pmax obłoków 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**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt)max obłoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.04.2016		
31	**PN-EN 14034-3+A1:2011**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 3: Oznaczanie dolnej granicy wybuchowości DGW obłoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.04.2016		
32	**PN-EN 14034-4+A1:2011**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 4: Oznaczanie granicznego stężenia tlenu GST obłoków 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 wciągniki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	08.04.2016		
37	**PN-EN14492-1:2006+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 wciągniki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągniki	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**	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	08.04.2016		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
41	**PN-EN 14591-1:2006**	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne — Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa 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 przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne — Część 2: Przeciwwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	08.04.2016		
			EN 14591-2:2007/ AC:2008	08.04.2016		
44	**PN-EN 14591-4:2009**	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne — Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	08.04.2016		
			EN 14591-4:2007/ AC:2008	08.04.2016		
45	**PN-EN 14677:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali — Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali	EN 14677:2008	08.04.2016		
46	**PN-EN 14678-1:2013-07**	Wyposażenie i osprzęt do LPG – Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2013	08.04.2016		
47	**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	08.04.2016		
48	**PN-EN 14797:2009**	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	08.04.2016		

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**	Oznaczanie 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**	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	08.04.2016		
59	**PN-EN 15967:2011**	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	08.04.2016		
60	**PN-EN 16009:2011**	Bezpłomieniowe 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 napylania 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**	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p"	EN 60079-2:2014	08.04.2016	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Uwaga 2.1	25.08.2017
81	**PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11**		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 przeciwwybuchowe 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 nahełmne 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**	Przerywacze płomienia -- 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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 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 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

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 435/01) z 15.12.2017.
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 dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 1709:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Badanie przed 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 splotkowe 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 przewozu 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 zaploty sześciosplotkowych 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: Magazynowanie, 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 -- Budowle 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, krzesełka, 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 zmęczeniowe	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 użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

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

Załącznik nr 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	2	3	4	5	6	7
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 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
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 STERYLNE -- 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 wewnątrznaczyniowe -- 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 dentystyczne	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 dotchawicze 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**	Worki 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 Uwaga 2.1	31.12.2012
27	**PN-EN 1865-4:2012**	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 4: Składane krzesło transportowe	EN 1865-4:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
31	**PN-EN 12006-3+A1:2009**	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 3: Wyroby wewnątrznaczyniowe	EN 12006-3:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-3:1998 Uwaga 2.1	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+A1:2010**	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezjologicznych 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 uszu działające na podczerwień (z urządzeniem maksymalnym)	EN 12470-5:2003	7.11.2003		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
40	**PN-EN 13060:2015-02**	Małe 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

Załącznik nr 20

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 Uwaga 2.1	21.03.2010
44	**PN-EN 13624:2006**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa zawiesinowa 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 powietrznego -- Część 1: Wymagania dla wyposażenia medycznego używanego w środkach transportu powietrznego	EN 13718-1:2008	19.02.2009	EN 13718-1:2002 Uwaga 2.1	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		
			EN 13726-1:2002/ AC:2003	02.12.2009		
48	**PN-EN 13726-2:2005**	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran – Część 2: Transmisja pary wilgoci przez opatrunki z folią półprzepuszczalną	EN 13726-2:2002	27.03.2003		
49	**PN-EN 13727:2012**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawiesinowa metoda określania bakteriobójczego działania w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13727:2012	30.08.2012	EN 13727:2003 Uwaga 2.1	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 zawiesinowa 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	18.11.1995		
			EN 20594-1:1993/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	31.05.1998
			EN 20594-1:1993/ AC:1996	02.12.2009		
64	**PN-EN 27740:2001**	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przyłączeniowe	EN 27740:1992	18.11.1995		
			EN 27740:1992/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	31.05.1998
			EN 27740:1992/AC:1996	02.12.2009		
65	**PN-EN 60118-13:2005**	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 60118-13:2005	19.01.2006	EN 60118-13: 1997 Uwaga 2.1	01.02.2008
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 60601-1:2011**	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
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. Począwszy 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.						
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	27.11.2008	EN 60601-1-3: 1994 Uwaga 2.1	01.06.2012
73	**PN-EN 60601-1-3:2011/A11:2017-02**		EN 60601-1-3:2008/ AC: 2010	18.01.2011		
			EN 60601-1-3:2008/ A11:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	01.11.2019
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	8.11.1997		
			EN 60601-1-4:1996/ A1:1999	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 Uwaga 2.1	01.06.2012
77	**PN-EN 60601-1-8:2011/A11:2017-05**		EN 60601-1-8:2007/ AC:2010	18.01.2011		
			EN 60601-1-8:2007/ A11:2017	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	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	14.11.2001		
			EN 60601-2-1:1998/ A1:2002	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	18.11.1995		
			EN 60601-2-3:1993/ A1:1998	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.						

Załącznik nr 20

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		
			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		
			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		
			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

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 przezskórnie ciśnienie parcjalne	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	17.05.1997		
			EN 60601-2-25:1995/ A1:1999	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	31.12.2017
109	**PN-EN 60601-2-33:2011/A1:2015-09**		EN 60601-2-33:2010/ A1:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	14.04.2018
110	**PN-EN 60601-2-33:2011/A2:2015-11**		EN 60601-2-33:2010/ A2:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	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	Uwaga 3	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 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
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 biopotencjałów 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 opraw 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.						

Załącznik nr 20

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

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 łóżek 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 rastrów przeciwrozproszeniowych stosowanych do celów ogólnych i do mammografii	EN 60627:2001	13.12.2002		
			EN 60627:2001/AC: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 -- Współrzędne, 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		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
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 używania	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 anestezjologiczne 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 anestezjologiczne -- 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 -- Jałowe, 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

Załącznik nr 20

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
			EN ISO 7396-1:2007/ A1:2010	07.07.2010	Uwaga 3	31.07.2010
			EN ISO 7396-1:2007/ A2:2010	07.07.2010	Uwaga 3	31.08.2010
161	**PN-EN ISO 7396-2:2011**	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
162	**PN-EN ISO 7886-3:2010**	Jałowe strzykawki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 3: Samoblokujące się po użyciu strzykawki do szczepienia ustaloną dawką	EN ISO 7886-3:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-3: 2005 Uwaga 2.1	21.03 2010
163	**PN-EN ISO 7886-4:2010**	Jałowe strzykawki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 4: Strzykawki o właściwościach zapobiegających ponownemu użyciu	EN ISO 7886-4:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-4: 2006 Uwaga 2.1	21.03.2010
164	**PN-EN ISO 8185:2009**	Nawilżacze dróg oddechowych do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące nawilżaczy oddechowych	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	EN ISO 8185:2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
165	**PN-EN ISO 8359:2009**	Koncentratory tlenu do medycznego stosowania — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8359:2009	02.12.2009	EN ISO 8359:1996 Uwaga 2.1	21.03.2010
166	**PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012**		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: Anestetyczne układy oddechowe	EN ISO 8835-2:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-2: 2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
168	**PN-EN ISO 8835-3:2009**	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 3: Systemy do przesyłania i odbioru gazów anestetycznych w układach aktywnego usuwania zużytych gazów anestetycznych	EN ISO 8835-3:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-3: 2007 Uwaga 2.1	21.03.2010
169	**PN-EN ISO 8835-3:2009/A1:2010**		EN ISO 8835-3:2009/ A1:2010	13.05.2011	Uwaga 3	30.04.2011
170	**PN-EN ISO 8835-4:2009**	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestetycznych	EN ISO 8835-4:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-4: 2004 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	31.07.2010
173	**PN-EN ISO 9170-2:2010**	Punkty poboru dla systemów rurociągowych do gazów medycznych -- Część 2: Punkty poboru do systemów odciągu gazów anestetycznych	EN ISO 9170-2:2008	19.02.2009	EN 737-4:1998 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 wewnątrzczaszkowe 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 rozgałęźne 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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 wspomagania wentylacji	EN ISO 10651-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-6: 2004 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
200	**PN-EN ISO 10993-12:2012**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbki i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	31.08.2010
205	**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

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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	30.06.2016
209	**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	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2: 2013 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3: 2006 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	21.03.2010

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6	7
213	**PN-EN ISO 11140-3:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 3: Systemy wskaźnikowe Klasy 2 do stosowania w teście penetracji pary wodnej typu Bowiego-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 wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1: 2006 Uwaga 2.1	21.03.2010
216	**PN-EN ISO 11607-2:2008**	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2006	07.09.2006		
217	**PN-EN ISO 11737-1:2007**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczanie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 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**	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		

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 obłożeń 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 obłożeń 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 -- Wyznaczanie 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 -- Wyznaczanie 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

Załącznik nr 20

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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
241	**PN-EN ISO 14889:2010**	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe -- Wymagania podstawowe dotyczące gotowych soczewek nieokrojonych	EN ISO 14889:2009	02.12.2009	EN ISO 14889: 2003 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 lepkochirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010		
250	**PN-EN ISO 15883-1:2010**	Myjnie-dezynfektory -- 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**	Myjnie-dezynfektory -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej narzędzi chirurgicznych, wyposażenia anestezjologicznego, 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**	Myjnie-dezynfektory -- 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**	Myjnie-dezynfektory -- 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 ISO16061: 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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	21.03.2010
261	**PN-EN ISO 18778:2009**	Sprzęt oddechowy -- Monitory dla niemowląt -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18778:2009	02.12.2009	EN ISO 18778: 2005 Uwaga 2.1	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 wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	EN 12218:1998 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	31.05.2010
269	**PN-EN ISO 21987:2010**	Optyka 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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	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 Uwaga 2.1	30.06.2008
273	**PN-EN ISO 22523:2007**	Zewnętrzne protezy kończyn i zewnętrzne ortezy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22523:2006	09.08.2007	EN 12523:1999 Uwaga 2.1	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**	Protetyka -- 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 Uwaga 2.1	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 -- Przepływomierze 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 szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

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

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

Załącznik nr 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	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 26:2007**	Gazowe przepływowe ogrzewacze wody do celów sanitarnych, wyposażone w palniki atmosferyczne	EN 26:1997		
			EN 26:1997/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001)
			EN 26:1997/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
			EN 26:1997/A3:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
			EN 26:1997/AC:1998		
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	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
			EN 30-2-1:1998/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (11.11.2005)
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		
			EN 89:1999/A1:1999	Uwaga 3	Termin minął (17.10.2000)
			EN 89:1999/A2:2000	Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001)
11	**PN-EN 89:2002/A3:2006**		EN 89:1999/A3:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
12	**PN-EN 89:2002/A4:2006**		EN 89:1999/A4:2006	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 szczegółowe – Kotły 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 rożna 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 B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994		
			EN 297:1994/A2:1996	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2002)
			EN 297:1994/A3:1996	Uwaga 3	Termin minął (24.02.1998)
			EN 297:1994/A5:1998	Uwaga 3	Termin minął (31.12.1998)
30	**PN-EN 297:2002/A4:2007**		EN 297:1994/A4:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
31	**PN-EN 297:2002/A6:2006**		EN 297:1994/A6:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
32	**PN-EN 297:2002/AC:2006**		EN 297:1994/A2:1996/AC:2006		
33	**PN-EN 298:2007**	Automatyczne układy sterowania przeznaczone do palników gazowych i urządzeń spalających paliwa gazowe, z wentylatorem lub bez wentylatora	EN 298:2003	EN 298:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2006)
34	**PN-EN 303-3:2002**	Kotły grzewcze -- Część 3: Kotły grzewcze na paliwa gazowe -- Konstrukcje zespolone -- Kocioł i palnik	EN 303-3:1998		
35	**PN-EN 303-3:2002/A2:2005**		EN 303-3:1998/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
36	**PN-EN 303-3:2002/AC:2007**		EN 303-3:1998/AC:2006		
37	**PN-EN 303-7:2008**	Kotły grzewcze -- Część 7: Gazowe kotły grzewcze wyposażone w palniki nadmuchowe o nominalnej mocy nieprzekraczającej 1000 kW	EN 303-7:2006		

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 minął (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 minął (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 minął (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 minął (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 minął (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	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2002)
			EN 483:1999/A2:2001/AC:2006		
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 rożnowe 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**	Urządzenia gazowe z dekoracyjnym efektem spalania	EN 509:1999		
52	**PN-EN 509:2002/A1:2004**		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 z ograniczeniami 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 nabój gazowy obok palnika.					
55	**PN-EN 525:2009**	Gazowe bezprzeponowe 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 przeznaczone 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		

Załącznik nr 21

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 skroplonymi 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: Niespiekane taśmy PTFE	EN 751-3:1996		
			EN 751-3:1996/AC:1997		
72	**PN-EN 777-1:2009**	Gazowe wielopalnikowe 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 wielopalnikowe 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

1	2	3	4	5	6
74	**PN-EN 777-3:2009**	Gazowe wielopalnikowe 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 wielopalnikowe 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 – Ruchome 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 minął (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 minął (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**	Nienastawne reduktory niskiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu wypływowym nieprzekraczającym 200 mbar i o przepustowości nieprzekraczającej 4 kg/h oraz współdziałające urządzenia zabezpieczające, stosowane do butanu, propanu lub ich mieszaniny	EN 12864:2001		
101	**PN-EN 12864:2002/A1:2004**		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 przestrzeni 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 CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 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	2	3	4	5	6
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 odniesień 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	2	3	4	5	6	7
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	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

Załącznik nr 24

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	17.12.2002		
			EN 13612:2002/AC: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 wyrywkowej 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 żylnej	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		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
15	**PN-EN 62366:2008**	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	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 sterylizacyjne	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 Uwaga 2.1	31.07.2016
W odniesieniu do pasków do badania poziomu glukozy we krwi i roztworów kontrolnych datą 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 Uwaga 2.1	
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 Uwaga 2.1	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 -- Oznaczanie 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") 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 CCCCC:YYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma składa się zatem z ENCCCCC: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 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

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 małogabarytowych 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	2	3	4	5	6	7
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") 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.