

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 14 stycznia 2016 r. (poz. 193)

Załącznik nr 1

Dyrektywa 90/385/EWG

Aktywne wszczepialne urządzenia medyczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 226/01) z 10.07.2015						
lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1		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	Termin minął (30.04.2002)
2	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
3	PN-EN 556-2:2005	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE – Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
4	PN-EN 980:2010	Symbol do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980 :2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
5	PN-EN 1041:2010	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)

1	2	3	4	5	6	7
6	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		
7	PN-EN 45502-2-1:2005^{*)}	Aktywne urządzenia medyczne do implantacji -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania aktywnych urządzeń medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia bradykarytmii (stymulatory serca)	EN 45502-2-1:2003	08.07.2004		
8	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 tachykarytmii (włącznie z defibrylatorami do implantacji)	EN 45502-2-2:2008	27.11.2008		
9	PN-EN 45502-2-2:2008 / AC:2009		EN 45502-2-2:2008 / AC:2009	18.01.2011		
10	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		
11	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 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.06.2012)
			EN 60601-1:2006 / AC:2010	18.01.2011		
12	PN-EN 60601-1:2011 / A1:2014-02		EN 60601-1:2006 / A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	31.12.2017

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

Addendum do noty 1 i noty 3 dotyczące daty ustania domniemania zgodności przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006. Przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006 datą ustania domniemania zgodności jest 31 grudnia 2017 r. Zgodnie z załącznikiem ZZ do normy EN 60601-1:2006 domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG ustaje jednak w dniu 31 grudnia 2015 roku. Począwszy od dnia 1 stycznia 2016 r., jedynie punkty i podpunkty normy EN 60601-1:2006 odpowiadające punktom i podpunktom, o których mowa w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013, zapewniają domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG w zakresie wskazanym w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013.

1	2	3	4	5	6	7
Załącznik nr 1						
13	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		
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		
*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE						
15	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 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
16	PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		
17	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		
18	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 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
19	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 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
20	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 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
21	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		
22	PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
23	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	Termin minqł (21.03.2010)
24	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	Termin minqł (21.03.2010)
25	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	Termin minqł (31.01.2013)
26	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	Termin minqł (31.12.2010)
27	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	Termin minqł (31.08.2010)
28	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	Termin minqł (21.03.2010)
29	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	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
30	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	Termin minął (31.05.2010)
31	PN-EN ISO 11137-1:2007	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	07.09.2006	EN 552:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
32	PN-EN ISO 11137-1:2007/A1:2013-12		EN ISO 11137-1:2006/ A1:2013	16.01.2015	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2014)
33	PN-EN ISO 11137-2:2013	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Wyznaczanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2013	16.01.2015	EN ISO 11137-2: 2012 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)
34	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	Termin minął (21.03.2010)
35	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	Termin minął (21.03.2010)
36	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	Termin minął (21.03.2010)
37	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	Termin minął (21.03.2010)

1		2	3	4	5	6	7
Załącznik nr 1							
38	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	Termin minqł (31.10.2006)
39	PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009			EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
40	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		
41	PN-EN ISO 13408-1:2012			EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
42	PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	16.01.2015	Uwaga 3	Termin minqł (30.11.2013)
43	PN-EN ISO 13408-2:2012			EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
44	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	Termin minqł (31.12.2011)
45	PN-EN ISO 13408-4:2012			EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
46	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	Termin minqł (31.12.2011)
47	PN-EN ISO 13408-6:2011			EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
48	PN-EN ISO 13485:2012	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych		EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN 13485:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.08.2012)
49	PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03			EN ISO 13485:2012/ AC:2012	30.08.2012		

Załącznik nr 1						
1	2	3	4	5	6	7
50	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	Termin minął (30.04.2012)
51	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	Termin minął (21.03.2010)
52	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	Termin minął (30.08.2012)
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	Termin minął (31.08.2009)

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

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 378/01) z 13.11.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 71-1:2015-01	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne	EN 71-1:2014	13.03.2015	EN 71-1:2011 + A3:2014 Uwaga 2.1	29.02.2016
2	PN-EN 71-2+A1:2014-06	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 2: Palność	EN 71-2:2011+A1:2014	13.06.2014	EN 71-2:2011 Uwaga 2.1	(Termin minął) 30.09.2014
3	PN-EN 71-3+A1:2014-12	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 3: Migracja określonych pierwiastków	EN 71-3:2013+A1:2014	13.03.2015	EN 71-3:2013 Uwaga 2.1	29.02.2016
4	PN-EN 71-4:2013-07	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 4: Zestawy do wykonywania doświadczeń chemicznych i podobnych	EN 71-4:2013	28.05.2013		
5	PN-EN 71-7:2014-07	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 7: Farby do malowania palcami -- Wymagania i metody badań	EN 71-7:2014	13.06.2014		

1		2		3		4		5		6		7		Załącznik nr 2	
6	PN-EN 71-8:2012		Bezpieczeństwo zabawek -- Część 8: Zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego		EN 71-8:2011		19.10.2011								
7	PN-EN 71-12:2013-09		Bezpieczeństwo zabawek -- Część 12: N-nitrozaminy i substancje N-nitrozowe		EN 71-12:2013		29.06.2013								
8	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								
9	PN-EN 71-14:2015-02		Bezpieczeństwo zabawek -- Część 14: Trampoliny do użytku domowego		EN 71-14:2014		13.03.2015								
10	PN-EN 62115:2005		Zabawki elektryczne -- Bezpieczeństwo użytkowania		EN 62115:2005		11.08.2011								
11	PN-EN 62115:2005/A11:2012				EN 62115:2005/A2:2011		11.08.2011		Uwaga 3				Termin minął (11.08.2011)		
					EN 62115:2005/A11:2012		15.11.2012		Uwaga 3				Termin minął (15.11.2012)		
12	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 („dw”) określona przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

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

Załącznik nr 3

Dyrektywa 95/16/WE

Dźwigi

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 412/02) z 11.12.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 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	12.12.2014	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	31.10.2012	EN 81-21:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2013)
3	PN-EN 81-22:2014-06	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 22: Dźwigi elektryczne z nachylnym torem jazdy	EN 81-22:2014			

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	10.02.2004		
Przypis 4: EN 81-28:2003 zastępuje częściowo pkt 14.2.3 normy EN 81-1 odnośnie do systemów alarmowych, a normy EN 81-1 oraz EN 81-2 zostałyby odpowiednio zmodyfikowane podczas następnego przeglądu.						
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	12.12.2014	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	10.02.2004		
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	06.08.2005		
8	PN-EN 81-70:2005/A1:2006		EN 81-70:2003/A1:2004	06.08.2005	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	11.10.2007	EN 81-71:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (11.10.2007)
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	Pierwsza publikacja	EN 81-72:2003 Uwaga 2.1	31.08.2017

Załącznik nr 3

1	2	3	4	5	6	7
11	PN-EN 81-73:2006	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru	EN 81-73:2005	02.08.2006		
12	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	11.04.2014		
13	PN-EN 12016:2013-12	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	08.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
14	PN-EN 12385-3+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	28.10.2008	EN 12385-3:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
15	PN-EN 12385-5:2004	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Liny spłotkowe dla dźwigów	EN 12385-5:2002	06.08.2005		
16	PN-EN 12385-5:2004/AC:2006		EN 12385-5:2002/AC:2005			
17	PN-EN 13015+A1:2008	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	28.10.2008	EN 13015:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
18	PN-EN 13411-7+A1:2009	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zaciśk sercowkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009	EN 13411-7:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)

Załącznik nr 3

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

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

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

Załącznik nr 4

Dyrektywa 2008/57/WE

Interoperacyjność systemu kolei

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 345/03) z 26.11.2013					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 12080+A1:2011	Kolejnictwo -- Mażnice -- Łożyska toczne	EN 12080:2007+A1:2010		
2	PN-EN 12081+A1:2011	Kolejnictwo -- Mażnice -- Smary	EN 12081:2007+A1:2010		
3	PN-EN 12082+A1:2011	Kolejnictwo -- Mażnice -- Badania eksploatacyjne	EN 12082:2007+A1:2010		
4	PN-EN 12663-1:2010	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudeł kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Lokomotywy i tabor pasażerski (i metoda alternatywna dla wagonów towarowych	EN 12663-1:2010		
5	PN-EN 12663-2:2010	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudeł kolejowych pojazdów szynowych -- Część 2: Wagony towarowe	EN 12663-2:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
6	PN-EN 12665:2011	Światło i oświetlenie -- Podstawowe terminy oraz kryteria określania wymagań dotyczących oświetlenia	EN 12665:2011		
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	Termin minął (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	Termin minął (30.04.2013)
9	PN-EN 13145+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdajdnice drewniane	EN 13145:2001+A1:2011		
10	PN-EN 13230-1:2009	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdajdnice betonowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13230-1:2009		
11	PN-EN 13230-2:2009	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdajdnice betonowe -- Część 2: Podkłady monoblokowe z betonu sprężonego	EN 13230-2:2009		
12	PN-EN 13230-3:2009	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdajdnice betonowe -- Część 3: Podkłady dwublokowe z betonu zbrojonego	EN 13230-3:2009		
13	PN-EN 13230-4:2009	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozdajdnice betonowe -- Część 4: Podrozdajdnice z betonu sprężonego do rozjazdów i skrzyżowań	EN 13230-4:2009		
14	PN-EN 13232-2+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 2: Wymagania dotyczące projektowania geometrii	EN 13232-2:2003+A1:2011		
15	PN-EN 13232-3+A1:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 3: Wymagania dotyczące oddziaływania koło-szyna	EN 13232-3:2003+A1:2011		

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

1	2	3	4	5	Załącznik nr 4 6
28	PN-EN 13481-5:2012	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 5: Systemy przytwierdzeń w torze o nawierzchni bepodsypkowej z szyną zamocowaną na płycie lub z szyną zamocowaną w kanale szynowym	EN 13481-5:2012		
29	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		
30	PN-EN 13674-1:2011	Kolejnictwo -- Tor -- Szyna -- Część 1: Szyny kolejowe Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-1:2011		
31	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		
32	PN-EN 13674-3+A1:2010	Kolejnictwo -- Tor - Szyna -- Część 3: Kierownice	EN 13674-3:2006+A1:2010		
33	PN-EN 13715+A1:2011	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Zewnętrzne zarysy wieńców kół	EN 13715:2006+A1:2010		
34	PN-EN 13749:2011	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Metody określania wymagań konstrukcyjnych dla ram wózków	EN 13749:2011		
35	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		
36	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		

1		2		3		4		5		6	
										Załącznik nr 4	
37		PN-EN 13848-5+A1:2010		Kolejnictwo -- Tor -- Jakość geometryczna toru -- Część 5: Poziomy jakości geometrycznej -- Szlak		EN 13848-5:2008+A1:2010					
38		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		(Termin minął) 30.09.2011	
39		PN-EN 14033-1:2011		Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 1: Wymagania techniczne dla ruchu		EN 14033-1:2011					
40		PN-EN 14067-4+A1:2009		Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 4: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych na szlaku		EN 14067-4:2005+A1:2009					
41		PN-EN 14067-5+A1:2011		Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 5: Wymagania i procedury badań oddziaływań aerodynamicznych w tunelach		EN 14067-5:2006+A1:2010					
42		PN-EN 14067-6:2010		Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 6: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych oddziaływania wiatru bocznego		EN 14067-6:2010					
43		PN-EN 14531-6:2009		Kolejnictwo -- Metody obliczania dróg hamowania do zatrzymania lub do określonej prędkości oraz metody obliczania hamulca postojowego -- Część 6: Obliczenia krok po kroku dla pociągów lub pojedynczych pojazdów		EN 14531-6:2009					
44		PN-EN 14535-1+A1:2011		Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skrzczowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości		EN 14535-1:2005+A1:2011					
45		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					

1		2		3		4		5		6	
46	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							
47	PN-EN 14601+A1:2011	Kolejnictwo -- Proste i kątowe kurki końcowe przewodu głównego hamulca i przewodu zasilającego		EN 14601:2005+A1:2010							
48	PN-EN 14813-1+A1:2011	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 1: Parametry komfortu		EN 14813-1:2006+A1:2010							
49	PN-EN 14813-2+A1:2011	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 2: Badania typu		EN 14813-2:2006+A1:2010							
50	PN-EN 14865-1+A1:2011	Kolejnictwo -- Smary do maźnic -- Część 1: Metoda badania smarowości smarów		EN 14865-1:2009+A1:2010							
51	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							
52	PN-EN 15020+A1:2011	Kolejnictwo -- Sprzęg holowniczy -- Wymagania eksploatacyjne, geometria specjalna części współpracujących i metody badań		EN 15020:2006+A1:2010							
53	PN-EN 15153-1:2013-06	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 1: Sygnalizacja świetlna czoła i końca pociągu		EN 15153-1:2013							
54	PN-EN 15153-2:2013-06	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 2: Dźwiękowe sygnały ostrzegawcze		EN 15153-2:2013							

1		2	3	4	5	6
		Załącznik nr 4				
55	PN-EN 15220-1+A1:2011	Kolejnictwo -- Wskaźniki hamulca -- Część 1: Wskaźniki hamulca sterowane pneumatycznie	EN 15220-1:2008+A1:2011			
56	PN-EN 15227+A1:2011	Kolejnictwo -- Wymagania zderzeniowe dla pudeł pojazdów szynowych	EN 15227:2008+A1:2010			
57	PN-EN 15273-2:2013-09	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 2: Skrajnia pojazdów szynowych	EN 15273-2:2013	EN 15273-2:2009 Uwaga 2.1		30.11.2013
58	PN-EN 15273-3:2013-09	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 3: Skrajnie budowli	EN 15273-3:2013	EN 15273-3:2009 Uwaga 2.1		30.11.2013
59	PN-EN 15302+A1:2011	Kolejnictwo -- Metoda określania stożkowatości ekwiwalentnej	EN 15302:2008+A1:2010			
60	PN-EN 15313:2010	Kolejnictwo -- Wymagania eksploatacyjne dotyczące obsługi zestawów kołowych -- Utrzymanie zestawów kołowych pojazdów w eksploatacji i wyłączonych z eksploatacji	EN 15313:2010			
61	PN-EN 15355+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Zawory rozrządowe i urządzenia wyłączenia hamulca	EN 15355:2008+A1:2010			
62	PN-EN 15427+A1:2011	Kolejnictwo -- Tarcie podczas współpracy koła z szyną -- Smarowanie obrzeży	EN 15427:2008+A1:2010			
63	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			
64	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			

1		2		3		4		5		6	
										Załącznik nr 4	
65		PN-EN 15461+A1:2011		Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Charakterystyka własności dynamicznych odcinków toru dla ruchu poprzez pomiary hałasu		EN 15461:2008+A1:2010					
66		PN-EN 15528+A1:2013-04		Kolejnictwo -- Klasyfikacja linii w odniesieniu do oddziaływań pomiędzy obciążeniami granicznymi pojazdów szynowych a infrastrukturą		EN 15528:2008+A1:2012					
67		PN-EN 15551+A1:2011		Kolejnictwo -- Pojazdy szynowe -- Zderzaki		EN 15551:2009+A1:2010					
68		PN-EN 15566+A1:2011		Kolejnictwo -- Pojazdy kolejowe -- Urządzenie ciągnikowe i sprzęg śrubowy		EN 15566:2009+A1:2010					
69		PN-EN 15594:2009		Kolejnictwo -- Tor -- Regeneracja szyn spawaniem łukiem elektrycznym		EN 15594:2009					
70		PN-EN 15595+A1:2011		Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przeciwpoślizgowe		EN 15595:2009+A1:2011					
71		PN-EN 15610:2009		Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar nierówności powierzchni tocznej szyny w odniesieniu do emisji hałasu		EN 15610:2009					
72		PN-EN 15611+A1:2011		Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przekładniki ciśnienia		EN 15611:2008+A1:2010		EN 15611:2008 Uwaga 2.1		Termin minął (30.04.2011)	
73		PN-EN 15612+A1:2011		Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przyspieszacze hamowania nagłego		EN 15612:2008+A1:2010		EN 15612:2008 Uwaga 2.1		Termin minął (30.04.2011)	
74		PN-EN 15624+A1:2011		Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przestawcze "Próżny-ładowy"		EN 15624:2008+A1:2010		EN 15624:2008 Uwaga 2.1		Termin minął (30.04.2011)	

1		2		3		4		5		Załącznik nr 4	
75	PN-EN 15625+A1:2011	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Samoczynne czujniki zmiany ładunku (urządzenia ważące)		EN 15625:2008+A1:2010		EN 15625:2008 Uwaga 2.1		Termin minął (30.04.2011)			
76	PN-EN 15663:2009	Kolejnictwo -- Definicje mas pojazdów		EN 15663:2009							
77	PN-EN 15663:2009/AC:2010			EN 15663:2009/AC:2010							
78	PN-EN 15686:2010	Kolejnictwo -- Badania własności dynamicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdów szynowych wyposażonych w system kompensacji niedoboru przyczepki i/lub pojazdów przeznaczonych do eksploatacji z niedoborem przyczepki wyższym niż określony w normie EN 14363: 2005, Załącznik G		EN 15686:2010							
79	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							
80	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							
81	PN-EN 15734-1:2011	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 1: Wymagania i definicje		EN 15734-1:2010							
82	PN-EN 15734-2:2011	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 2: Metody badań		EN 15734-2:2010							
83	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		Termin minął (30.04.2011)			

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

1		2		3		4		5		6	
94	PN-EN 45545-1:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 1: Postanowienia ogólne		EN 45545-1:2013							
95	PN-EN 45545-2:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości palnych		EN 45545-2:2013							
96	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							
97	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							
98	PN-EN 45545-5:2013-07	Zastosowania kolejowe -- Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych -- Część 5: Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dotyczące wyposażenia elektrycznego z uwzględnieniem wyposażenia stosowanego w troleibusach, autobusach szynowych i pojazdach na poduszce magnetycznej		EN 45545-5:2013							
99	PN-EN 45545-6:2013-07	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 6: Systemy przeciwpożarowe		EN 45545-6:2013							
100	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							
101	PN-EN 50122-1:2011	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 1: Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym		EN 50122-1:2011							
102	PN-EN 50122-1:2011/AC:2012			EN 50122-1:2011/AC:2012							

Załącznik nr 4

Załącznik nr 4

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

1		2	3	4	5	Załącznik nr 4 6
113	PN-EN 50125-3:2003	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 3: Wyposażenie dla sygnalizacji i telekomunikacji		EN 50125-3:2003		
114	PN-EN 50125-3:2003/AC:2010			EN 50125-3:2003/AC:2010		
115	PN-EN 50126:2002	Zastosowania kolejowe -- Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa		EN 50126:1999		
116	PN-EN 50129:2007	Zastosowania kolejowe -- Systemy tęczności, przetwarzania danych i sterowania ruchem -- Elektroniczne systemy sterowania ruchem związane z bezpieczeństwem		EN 50129:2003		
117	PN-EN 50129:2007/AC:2010			EN 50129:2003/AC:2010		
118	PN-EN 50151:2004	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Wymagania szczególne dotyczące izolatorów kompozytowych		EN 50151:2003		
119	PN-EN 50151:2004/AC:2010			EN 50151:2003/AC:2010		
120	PN-EN 50155:2007	Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze		EN 50155:2007		
121	PN-EN 50155:2007/AC:2010			EN 50155:2007/AC:2010		
122	PN-EN 50159:2011	Zastosowania kolejowe -- Systemy tęczności, i przetwarzania danych -- Łączność bezpieczna w systemach transmisyjnych sterowania ruchem		EN 50159:2010	EN 50159-1:2001 +EN 50159-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
123	PN-EN 50163:2006	Zastosowania kolejowe -- Napięcia zasilania systemów trakcyjnych		EN 50163:2004		
124	PN-EN 50163:2006/AC:2010			EN 50163:2004/AC:2010		
125	PN-EN 50163:2006/A1:2007			EN 50163:2004/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)

1		2	3	4	5	6
Załącznik nr 4						
126	PN-EN 50238:2003	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność pomiędzy taborami a urządzeniami wykrywania pociągów		EN 50238:2003		
127	PN-EN 50238:2003/AC:2010			EN 50238:2003/AC:2010		
128	PN-EN 50317:2002	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Wymagania dotyczące walidacji wyników pomiarów oddziaływania dynamicznego pomiędzy pantografem a siecią jezdnią górną		EN 50317:2002		
129	PN-EN 50317:2003/A1:2005			EN 50317:2002/A1:2004		
130	PN-EN 50317:2003/A2:2007			EN 50317:2002/A2:2007		
131	PN-EN 50317:2003/AC:2010			EN 50317:2002/A2:2007/AC:2010		
132	PN-EN 50317:2012	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Wymagania dotyczące walidacji wyników pomiarów oddziaływania dynamicznego pomiędzy pantografem a siecią jezdnią górną		EN 50317:2012	EN 50317:2002 ze zmianami Uwaga 2.1	26.12.2014
133	PN-EN 50367:2012	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Kryteria techniczne dotyczące wzajemnego oddziaływania między pantografem a siecią jezdnią górną (w celu uzyskania wolnego dostępu)		EN 50367:2012		
134	PN-EN 50388:2008	Zastosowania kolejowe -- System zasilania i tabor -- Warunki techniczne koordynacji pomiędzy systemem zasilania (podstacja) i taborami w celu osiągnięcia interoperacyjności		EN 50388:2005		
135	PN-EN 50388:2008/AC:2010			EN 50388:2005/AC:2010		
136	PN-EN 50388:2012	Zastosowania kolejowe -- System zasilania i tabor -- Warunki techniczne koordynacji pomiędzy systemem zasilania (podstacja) i taborami w celu osiągnięcia interoperacyjności		EN 50388:2012	EN 50388:2005 Uwaga 2.1	13.02.2015

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
137	PN-EN 50463-1:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50463-1:2012		
138	PN-EN 50463-2:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 2: Pomiar energii	EN 50463-2:2012		
139	PN-EN 50463-3:2013-08	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 3: Przetwarzanie danych	EN 50463-3:2012		
140	PN-EN 50463-4:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 4: Komunikacja	EN 50463-4:2012		
141	PN-EN 50463-5:2013-06	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 5: Ocena zgodności	EN 50463-5:2012		
142	PN-EN 50553:2012	Zastosowania kolejowe -- Wymagania dotyczące zdolności do jazdy w przypadku pożaru na pokładzie taboru	EN 50553:2012		
143	PN-EN 61375-1:2013-04	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 1: Ogólna architektura	EN 61375-1:2012		
144	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		
145	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		
146	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		
147	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		

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

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

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

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

Załącznik nr 5

Dyrektywa 2000/9/WE

Urządzenia kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 412/04) z 11.12.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia 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	Pierwsza publikacja	EN 1908:2004 Uwaga 2.1	19.05.2016
3	PN-EN 1909:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja	EN 1909:2004	26.04.2005		
4	PN-EN 12385-8:2004	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Liny spłotkowe napędowe i nośno-napędowe dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób	EN 12385-8:2002	24.04.2003		
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		

1		2		3		4		5		6		7	
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 sześciopłotkowych 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							
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			

Załącznik nr 5

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6	7
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 <i>Uwaga 2.1</i>	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 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
18	PN-EN 13107:2015-11	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Budowle inżynierskie	EN 13107:2015	Pierwsza publikacja	EN 13107:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	19.05.2016
19	PN-EN 13223:2015-10	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne	EN 13223:2015	Pierwsza publikacja	EN 13223:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	19.05.2016
20	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 <i>Uwaga 2.1</i>	31.01.2016
21	PN-EN 13796-1:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 1: Wprzęgła, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzesła, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące	EN 13796-1:2005	20.09.2005		
22	PN-EN 13796-2:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 2: Badanie odporności wprzęgła na poślizg	EN 13796-2:2005	20.09.2005		
23	PN-EN 13796-3:2006	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 3: Badanie zmęczenia	EN 13796-3:2005	20.09.2005		

Uwaga 1: Data ustanowienia zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanowienia domniemania 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 6

Dyrektywa 2004/108/WE

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 014/01) z 16.01.2015					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	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	EN 617:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
2	PN-EN 618+A1:2011	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wytężeniem przenośników taśmowych statycznych	EN 618:2002+A1:2010	EN 618:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
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	EN 619:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
4	PN-EN 620+A1:2011	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych statycznych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002+A1:2010	EN 620:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)

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

Załącznik nr 6

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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
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	EN 50083-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.06.2013)
22	PN-EN 50121-1:2008	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50121-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
23	PN-EN 50121-1:2008/AC:2008		EN 50121-1:2006/AC:2008		
24	PN-EN 50121-2:2010	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 2: Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie	EN 50121-2:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
25	PN-EN 50121-3-1:2010	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-1: Tabor – Pociąg i kompletny pojazd	EN 50121-3-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
26	PN-EN 50121-3-2:2009	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-2: Tabor – Aparatura	EN 50121-3-2:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
27	PN-EN 50121-4:2008	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 4: Emisja i odporność urządzeń sterowania ruchem kolejowym i urządzeń telekomunikacyjnych	EN 50121-4:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
28	PN-EN 50121-4:2008/AC:2008		EN 50121-4:2006/AC:2008		

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
29	PN-EN 50121-5:2008	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 5: Emisja i odporność aparatury oraz urządzeń stacjonarnych systemu zasilania energią	EN 50121-5:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
30	PN-EN 50121-5:2008/AC:2008		EN 50121-5:2006/AC:2008		
31	PN-EN 50130-4:2013	Systemy alarmowe -- Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, CCTV, kontroli dostępu i osobistych	EN 50130-4:2011	EN 50130-4:1995 ze zmianami Uwaga 2.2	Termin minął (13.06.2014)
32	PN-EN 50148:2001	Taksometry elektroniczne	EN 50148:1995	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (15.12.1995)
33	PN-EN 50270:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna – Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów tlenowych lub tlenu	EN 50270:2006	EN 50270:1999 Uwaga 2.3	Termin minął (01.06.2009)
34	PN-EN 50293:2002	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Systemy sygnalizacji ruchu drogowego – Norma wyrobu	EN 50293:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.04.2003)
35	PN-EN 50293:2013-05	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50293:2012	EN 50293:2000 Uwaga 2.1	11.05.2015
36	PN-EN 50295:2004	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Sterowniki i urządzenia systemów interfejsu – Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 50295:1999	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1999)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
37	PN-EN 50370-1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów dotycząca obrabiarek -- Część 1: Emisja	EN 50370-1:2005	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
38	PN-EN 50370-2:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów -- obrabiarki -- Część 2: Odporność	EN 50370-2:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
39	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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2008)
40	PN-EN 50412-2-1:2006/AC:2014-10		EN 50412-2-1:2005/AC:2009		
41	PN-EN 50428:2010	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005 EN 50428:2005/A1:2007	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.01.2008) Termin minął (01.10.2010)
42	PN-EN 50470-1:2008	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennej) -- Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50428:2005/A2:2009 EN 50470-1:2006	Uwaga 3 Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012) Termin minął (01.05.2009)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
43	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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2011)
44	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	EN 50090-2-2:1996 +A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
45	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 uprzemysłowianym	EN 50491-5-2:2010	EN 50090-2-2:1996 +A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
46	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	EN 50090-2-2:1996 +A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
47	PN-EN 50498:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma rodzinny wyrobów dla samochodowych urządzeń elektronicznych przeznaczonych do obrotu detalicznego	EN 50498:2010	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2013)
48	PN-EN 50512:2009	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Nowoczesny optyczny cumowniczy system naprowadzania (A-VDGS)	EN 50512:2009	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.12.2011)
49	PN-EN 50529-1:2012	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 1: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable telefoniczne	EN 50529-1:2010		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
50	PN-EN 50529-2:2012	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 2: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable współosiowe	EN 50529-2:2010		
51	PN-EN 50550:2011	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011		
52	PN-EN 50550:2011/AC:2012		EN 50550:2011/AC:2012		
53	PN-EN 50557:2012	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przebieżeniowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCCB do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011		
54	PN-EN 50561-1:2013-12	Urządzenia do komunikacji z wykorzystaniem sieci zasilającej niskiego napięcia -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalny i metody pomiaru -- Część 1: Urządzenia użytku domowego	EN 50561-1:2013	EN 55022:2010 +EN55032:2012 Uwaga 2.1	
55	PN-EN 55011:2012	Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne -- Charakterystyki zaburzeń o częstotliwości radiowej -- Poziomy dopuszczalny i metody pomiaru	EN 55011:2009	EN 55011:2007 +A2:2007	Termin minął (01.09.2012)
56	PN-EN 55011:2010/A1:2010		EN 55011:2009/A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2013)
57	PN-EN 55012:2012	Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalny i metody pomiaru w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych znajdujących się w pobliżu	EN 55012:2007	EN 55012:2002 +A1:2005	Termin minął (01.09.2010)
			EN 55012:2007/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)

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

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
58	PN-EN 55013:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe – Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych – Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów	EN 55013:2001	EN 55013:1990 +A12:1994 +A13:1996 +A14:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2004)
59	PN-EN 55013:2004/A1:2005		EN 55013:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2006)
60	PN-EN 55013:2004/A2:2008		EN 55013:2001/A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
61	PN-EN 55013:2013-09	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55013:2013	EN 55013:2001 ze zmianami	22.04.2016
62	PN-EN 55014-1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 1: Emisja	EN 55014-1:2006	EN 55014-1:2000 +A1:2001 +A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
			EN 55014-1:2006/A2:2011	Uwaga 3	16.08.2014
63	PN-EN 55014-2:1999	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 2: Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne – Norma grupy wyrobów	EN 55014-1:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.05.201)
			EN 55014-2:1997	EN 55104:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2001)
			EN 55014-2:1997/A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2004)
65	PN-EN 55014-2:1999/A2:2009		EN 55014-2:1997/A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2011)

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
66	PN-EN 55015:2011	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2006	EN 55015:2000 +A1:2001 +A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
67	PN-EN 55015:2011/A1:2011		EN 55015:2006/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
68	PN-EN 55015:2007/A2:2009		EN 55015:2006/A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
69	PN-EN 55015:2013-10	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2013	EN 55015:2006 ze zmianami	12.06.2016
70	PN-EN 55020:2012	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55020:2007	EN 55020:2002 +A1:2003 +A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
71	PN-EN 55020:2007/A11:2012		EN 55020:2007/A11:2011	Uwaga 3	01.01.2013
72	PN-EN 55022:2011	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	EN 55022:2006 +A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2013)
			EN 55022:2010/AC:2011		
73	PN-EN 55024:2011	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003	Termin minął (01.12.2013)

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
74	PN-EN 55032:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012,	EN 55013:2013 +EN 55022:2010 +EN 551-3-1:2009 ze zmianą Uwaga 2.2	05.03.2017
75	PN-EN 55032:2012/AC:2013-10		EN 55032:2012/AC:2013		
76	PN-EN 55103-1:2012		EN 55103-1:2009	EN 55103-1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
77	PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07		EN 55103-1:2009/A1:2012	Uwaga 3	05.11.2015
78	PN-EN 55103-2:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 1: Emisje	EN 55103-2:2009	EN 55103-2:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
79	PN-EN 60034-1:2011	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
80	PN-EN 60204-31:2000	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Wymagania szczególne dotyczące maszyn do szycia, jednostek i zespołów szwalniczych	EN 60204-31:1998	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.06.2002)
81	PN-EN 60204-31:2000/AC:2008		EN 60204-31:1998/AC:2000		
82	PN-EN 60204-31:2014-01	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczegółne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	EN 60204-31:1998 Uwaga 2.1	28.05.2016

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
83	PN-EN 60255-26:2014-01	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60255-26:2013		
84	PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06		EN 60255-26:2013/AC:2013		
85	PN-EN 60439-1:2003	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badań typu	EN 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 +A11:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2002)
86	PN-EN 60669-2-1:2007	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004	EN 60669-2-1:2000 +A2:2001	Termin minął (01.07.2009)
87	PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009		EN 60669-2-1:2004/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2012)
88	PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010		EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)
89	PN-EN 60730-1:2002	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000	EN 60730-1:1995 ze zmianami	
90	PN-EN 60730-1:2002/A1:2008		EN 60730-1:2000/A1:2004	Uwaga 3	
91	PN-EN 60730-1:2002/A2:2009		EN 60730-1:2000/A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2011)
92	PN-EN 60730-1:2002/A16:2009		EN 60730-1:2000/A16:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)
93	PN-EN 60730-1:2002/AC:2011		EN 60730-1:2000/AC:2007		
94	PN-EN 60730-1:2002/AC:2011	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000/ A16:2007/AC:2010		
95	PN-EN 60730-1:2012		EN 60730-1:2011	EN 60730-1:2000 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
Informacja dotycząca daty wycofania (dw): EN 60730-1:2000 pozostaje aktualna do momentu wycofania wszystkich części 2, które są stosowane łącznie z nią.					

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
			EN 60730-2-5:2002	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
96	PN-EN 60730-2-5:2006	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
97	PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010		EN 60730-2-5:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
98	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	EN 60730-2-6:1995 +A1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2011)
99	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	EN 60730-2-7:1991 +A1:1997	Termin minął (01.10.2013)
100	PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012		EN 60730-2-7:2010/AC:2011		
101	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	EN 60730-2-8:1995 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
102	PN-EN 60730-2-9:2011	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-8:2002/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-9:2010	EN 60730-2-9:2002 +A1:2003 +A2:2005	Termin minął (01.11.2013)

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
103	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 EN 60730-2-14:1997/A1:2001	EN 60730-1:1995 ze zmianami Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.06.2004) Termin minął (01.07.2008)
104	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	EN 60730-2-18:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2013)
105	PN-EN 60870-2-1:2002	Urządzenia i systemy telesterowania – Część 2-1: Warunki pracy – Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	EN 60870-2-1:1996	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.09.1996)
106	PN-EN 60945:2004	Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej – Wymagania ogólne – Metody badania i wymagane wyniki badań	EN 60945:2002	EN 60945:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2005)
107	PN-EN 60947-1:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
108	PN-EN 60947-1:2010/A1:2011		EN 60947-1:2007/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2014)
109	PN-EN 60947-2:2009		EN 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
110	PN-EN 60947-2:2009/A1:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
111	PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06		EN 60947-2:2006/A2:2013	Uwaga 3	07.03.2016

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
112	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	EN 60947-3:1999 +A1:2001	Termin minąť (01.05.2012)
113	PN-EN 60947-3:2009/A1:2012		EN 60947-3:2009/A1:2012	Uwaga 3	21.03.2015
114	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	EN 60947-4-1:2001 +A1:2002 +A2:2005	Termin minąť (01.04.2013)
	PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05		EN 60947-4-1:2010/A1:2012	Uwaga 3	24.08.2015
115	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	EN 60947-4-2:2000 EN 60947-4-2:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minąť (22.06.2014)
116	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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minąť (01.12.2002)
117	PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008		EN 60947-4-3:2000/A1:2006	Uwaga 3	Termin minąť (01.11.2009)
118	PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011	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/A2:2011	Uwaga 3	Termin minąť (18.04.2014)
119	PN-EN 60947-4-3:2014-09		EN 60947-4-3:2014	EN 60947-4-3:2000 Uwaga 2.1	11.06.2017
120	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	EN 60947-5-1:1997 +A12:1999 Uwaga 2.1	Termin minąť (01.05.2007)
			EN 60947-5-1:2004/AC:2005		
121	PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012		EN 60947-5-1:2004/A1:2009	Uwaga 3	Termin minąť (01.05.2012)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
122	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	EN 60947-5-2:1998 +A2:2004	Termin minął (01.11.2010)
123	PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06		EN 60947-5-2:2007/A1:2012	Uwaga 3	01.11.2015
124	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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2002)
125	PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007		EN 60947-5-3:1999/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
126	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	EN 50227:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
127	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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2006)
128	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		
129	PN-EN 60947-6-1:2009	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przełączające	EN 60947-6-1:2005	EN 60941-6-1:1991 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
130	PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05		EN 60947-6-1:2005/A1:2014	Uwaga 3	17.01.2017
131	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	EN 60947-6-2:1993 +A1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2005)
132	PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010		EN 60947-6-2:2003/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
133	PN-EN 60947-8:2005		EN 60947-8:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2006)
134	PN-EN 60947-8:2005/A1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2009)
135	PN-EN 60947-8:2005/A2:2012		EN 60947-8:2003/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (22.06.2014)
136	PN-EN 60974-10:2010	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2007	EN 60947-10:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
137	PN-EN 60974-10:2014-12	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2014	EN 60974-10:2007 Uwaga 2.1	13.03.2017
138	PN-EN 61000-3-2:2007		EN 61000-3-2:2006	EN 61000-3-2:2000 +A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
139	PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
140	PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010		EN 61000-3-2:2006/A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
141	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	EN 61000-3-2:2006 Uwaga 2.1	30.06.2017

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
142	PN-EN 61000-3-3:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalny -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3:2008	EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005	Termin minął (01.09.2011)
143	PN-EN 61000-3-3:2013-10	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalny -- 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	EN 61000-3-3:2008 Uwaga 2.1	18.06.2016
144	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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.11.2003)
145	PN-EN 61000-3-12:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalny -- Poziomy dopuszczalny 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	EN 61000-3-12: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (16.06.2014)
146	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	EN 61000-6-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
147	PN-EN 61000-6-2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005	EN 61000-6-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)
			EN 61000-6-2:2005/AC:2005		

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
148	PN-EN 61000-6-3:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkaldnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 61000-6-3:2007	EN 61000-6-3:2001 +A11:2004	Termin minął (01.12.2009)
149	PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012		EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Uwaga 3	12.01.2014
150	PN-EN 61000-6-4:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4:2007	EN 61000-6-4:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
151	PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012		EN 61000-6-4:2007/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (12.01.2014)
152	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	EN 61008-1:1994 +A2:1995 +A14:1998	Termin minął (01.04.2009)
153	PN-EN 61008-1:2007/A12:2009		EN 61008-1:2004/A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
154	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	EN 61008-1:2004 ze zmianą Uwaga 2.1	18.06.2017
155	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	EN 61009-1:1994 +A1:1995 +A14:1998	Termin minął (01.04.2009)
156	PN-EN 61009-1:2008/A13:2009		EN 61009-1:2004/AC:2006		
157	PN-EN 61009-1:2008/A12:2009		EN 61009-1:2004/A13:2009	Uwaga 3	01.12.2011
158	PN-EN 61009-1:2013-06		EN 61009-1:2004/A12:2009	Uwaga 3	01.12.2011
		Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	EN 61009-1:2004 ze zmianami	18.06.2017

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
159	PN-EN 61131-2:2008	Sterowniki programowalne – Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2010)
160	PN-EN 61204-3:2006	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego – Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61204-3:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.11.2003)
161	PN-EN 61326-1:2009	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2006	EN 61326:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
162	PN-EN 61326-1:2013-06	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2013	EN 61326-1:2006 Uwaga 2.1	14.08.2015
163	PN-EN 61326-2-1:2009	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-1: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC	EN 61326-2-1:2006	EN 61326:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
164	PN-EN 61326-2-1:2013-07	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-1: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC	EN 61326-2-1:2013	EN 61326-2-1:2006 Uwaga 2.1	06.11.2015

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
165	PN-EN 61326-2-2:2006	Wypożyczenie 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 przenośności wypożyczenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2006	EN 61326:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
166	PN-EN 61326-2-2:2013-07	Wypożyczenie 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 przenośności wypożyczenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2013	EN 61326-2-2:2006 Uwaga 2.1	06.11.2015
167	PN-EN 61326-2-3:2006	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-3: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2006	EN 61326:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2009)
168	PN-EN 61326-2-3:2013-06	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2013	EN 61326-2-3:2006 Uwaga 2.1	14.08.2015

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
169	PN-EN 61326-2-4:2007	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2006	EN 61326:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2009)
170	PN-EN 61326-2-4:2013-06	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2013	EN 61326-2-4:2006 Uwaga 2.1	14.08.2015
171	PN-EN 61326-2-5:2006	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń obiektowych z interfejsami według profilu komunikacyjnego Grupa 3 Profil 3/2	EN 61326-2-5:2006	EN 61326:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
172	PN-EN 61326-2-5:2013-07	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń z interfejsami magistrali komunikacyjnej według IEC 61784-1	EN 61326-2-5:2013	EN 61326-2-5:2006 Uwaga 2.1	06.11.2015
173	PN-EN 61439-1:2010	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2009	EN 60439-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2014)
EN 61439-1:2009 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.					

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
174	PN-EN 61439-1:2011	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	EN 61439-1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)
175	PN-EN 61439-2:2010	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziatu energii elektrycznej	EN 61439-2:2009		
176	PN-EN 61439-2:2011	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziatu energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	EN 61439-2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)
177	PN-EN 61439-3:2012	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługiwanina przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012		
178	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		
179	PN-EN 61439-5:2011	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011		
180	PN-EN 61439-6:2013-03	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012		
181	PN-EN 61543:1999	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań - Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (04.07.1998)
			EN 61543:1995/A11:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
182	PN-EN 61543:1999/A11:2005		EN 61543:1995/A11:2003/ AC:2004		
183	PN-EN 61543:1999/A12:2011		EN 61543:1995/A12:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
184	PN-EN 61543:1999/A2:2011		EN 61543:1995/A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
185	PN-EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 61547:2009	EN 61547:1995 +A1:2000	Termin minął (01.07.2012)
186	PN-EN 61557-12:2008	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemysłowych do 1 000V i stałych do 1500V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008		
187	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	EN 61800-3:1996 +A11:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
188	PN-EN 61800-3:2008/A1:2012		EN 61800-3:2004/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (19.12.2014)
189	PN-EN 61812-1:2011	Przełączniki czasowe do zastosowań przemysłowych i mieszkaniowych -- Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	EN 61812-1:1996 ze zmianą Uwaga 2.1	Termin minął (29.06.2014)
190	PN-EN 62020:2005	Sprzęt elektryczny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998		
191	PN-EN 62020:2005/A1:2012		EN 62020:1998/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
192	PN-EN 62026-1:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2010)
EN 62026-1:2007 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.					
193	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	EN 50295:1999 Uwaga 2.1	03.12.2015
194	PN-EN 62026-3:2009	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
195	PN-EN 62026-7:2013-07	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013		
196	PN-EN 62040-2:2008	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006	EN 50091-2:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.10.2008)
197	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	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) <i>Uwaga 2.3</i>	Termin minął (01.03.2006)
EN 62052-11:2003 nie pozwala na domniemanie zgodności części normy serii EN 62053.					
198	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	EN 61037:1992 +A1:1996 +A2:1998 +EN 61038:1992 +A1:1996 +A2:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.07.2007)
EN 62052-21:2004 nie pozwala na domniemanie zgodności części normy serii EN 62054.					
199	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	EN 60521:1995 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.03.2006)
200	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	EN 61036:1996 +A1:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.03.2006)
201	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	EN 60687:1992 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (01.03.2006)

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
202	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	EN 61268:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
203	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	EN 61037:1992 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
204	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	EN 61038:1992 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
205	PN-EN 62135-2:2010	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62135-2:2008	EN 50240:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)
206	PN-EN 62310-2:2008	Statyczne układy przełączające (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
207	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		
208	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	EN 62423:2009 Uwaga 2.1	19.06.2017
209	PN-EN 62586-1:2014-08	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 1: Przysiędy do pomiaru jakości energii (PQI)	EN 62586-1:2014		
210	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		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
211	PN-EN 62606:2014-05	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarców łukowych	EN 62606:2013		
212	PN-EN ISO 14982:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	EN ISO 14982:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.12.2009)
213	PN-ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008	ETSI EN 300 386 V1.3.3 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2011)
214	PN-ETSI EN 300 386 V1.5.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010	ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.01.2014)
215	PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012	ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010 Uwaga 2.1	30.11.2015
216	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	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2013)
217	PN-ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych zasilaczy do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2010		

Załącznik nr 6					
1	2	3	4	5	6
218	PN-ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2013-02	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 V1.3.1:2012	ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2014)
219	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	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2012 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2015)

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

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

Uwaga 2.2: Zakres nowej normy jest szerszy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

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

Uwaga 3: W przypadku zmian, norma, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) 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 7

Dyrektywa 2006/42/WE

Maszyny (MD)

Wykaz uwzględnia sprostowanie do komunikatu Komisji z Dziennika Urzędowego UE C 54 z dnia 13 lutego 2015 r. (2015/C 087/03).
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 054/01) z 13.02.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
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	Termin minął (30.11.2013)

Załącznik nr 7

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 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		
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		

1		2		3		4		5		6		7	
9		PN-EN 626-1+A1:2008		Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 1: Zasady i wymagania dla producentów maszyn		EN 626-1:1994+A1:2008		08.09.2009					
10		PN-EN 626-2+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 2: Metodyka określania procedur sprawdzania		EN 626-2:1996+A1:2008		08.09.2009					
11		PN-EN 842+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Wizualne sygnały niebezpieczeństwa -- Ogólne wymagania, projektowanie i badanie		EN 842:1996+A1:2008		08.09.2009					
12		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					
13		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					
14		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					
15		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					

1		2		3		4		5		6		Załącznik nr 7	
16	PN-EN 953+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Osłony -- Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych		EN 953:1997+A1:2009		08.09.2009							
17	PN-EN 981+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych		EN 981:1996+A1:2008		08.09.2009							
18	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							
19	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							
20	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							
21	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							
22	PN-EN 1032+A1:2010	Drgania mechaniczne -- Badania maszyn samojedźdnych w celu wyznaczenia wartości emisji drgań		EN 1032:2003+A1:2008		08.09.2009							
23	PN-EN 1037+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie niespodziewanemu uruchomieniu		EN 1037:1995+A1:2008		08.09.2009							
24	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							
25	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							

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 7					
26	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		
27	PN-EN 1093-4+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwytu odciagu miejscowego -- Metoda znacznikowa	EN 1093-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
28	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		
29	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		
30	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		
31	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		
32	PN-EN 1093-11+A1:2010		Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 11: Wskaźnik oczyszczania	EN 1093-11:2001+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
33	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	Termin minął (31.07.2014)
34	PN-EN 1299+A1:2010	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Wibroizolacja maszyn -- Informacje dotyczące stosowania izolacji źródła	EN 1299:1997+A1:2008	08.09.2009		
35	PN-EN 1837+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Integralne oświetlenie maszyn	EN 1837:1999+A1:2009	18.12.2009		
36	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		
37	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		
38	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		
39	PN-EN 12254:2011	Ekran dla laserowych stanowisk roboczych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 12254:2010	26.05.2010	EN 12254:1998 + A2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2010)
40	PN-EN 12254:2011/AC:2012		EN 12254:2010/AC:2011			
41	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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
42	PN-EN 13478+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przeciwpożarowa	EN 13478:2001+A1:2008	08.09.2009		
43	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		
44	PN-EN 15967:2011	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011		
45	PN-EN 30326-1:2000	Drgania mechaniczne -- Laboratoryjna metoda oceny drgań siedziska w pojeździe -- Wymagania podstawowe	EN 30326-1:1994	08.09.2009		
46	PN-EN 30326-1:2000/A1:2008		EN 30326-1:1994/A1:2007	08.09.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
47	PN-EN 30326-1:2000/A2:2012		EN 30326-1:1994/A2:2011	29.02.2012	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2012)
48	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	Termin minął (30.04.2011)
49	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	Termin minął (30.04.2011)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
50	PN-EN ISO 3743-2:2010	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia matych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 2: Metody w specjalnych pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2009	18.12.2009		
51	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	Termin minął (30.04.2011)
52	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	Termin minął (30.09.2012)
53	PN-EN ISO 3746:2011	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3746:2010	08.04.2011	EN ISO 3746: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
54	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	Termin minął (30.06.2011)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
55	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	Termin minqł (30.11.2011)
56	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	Termin minqł (30.11.2011)
57	PN-EN ISO 4871:2012	Akustyka -- Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu maszyn i urządzeń	EN ISO 4871:2009	18.12.2009		
58	PN-EN ISO 5136:2009	Akustyka -- Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetwarzania powietrza -- Metoda kanałowa	EN ISO 5136:2009	18.12.2009		
59	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		
60	PN-EN ISO 7731:2009	Ergonomia -- Sygnaty bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnaty bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2008	08.09.2009		
61	PN-EN ISO 9614-1:2010	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 1: Metoda statycznych punktów pomiarowych	EN ISO 9614-1:2009	18.12.2009		
62	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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
63	PN-EN ISO 11145:2010	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Słownik i symbole	EN ISO 11145:2008	08.09.2009		
64	PN-EN ISO 11161:2007	Bezpieczeństwo maszyn -- Zintegrowane systemy produkcyjne -- Wymagania podstawowe	EN ISO 11161:2007	26.05.2010		
65	PN-EN ISO 11161:2007/A1:2010		EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.05.2010	Uwaga 3	Termin minął (30.09.2010)
66	PN-EN ISO 11200:2014-10	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wytyczne stosowania podstawowych norm 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
67	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	Termin minął (30.11.2010)
68	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	Termin minął (30.11.2010)
69	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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
70	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 -- Metoda wymagająca poprawek środowiskowych	EN ISO 11204:2010	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2010)
71	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		
72	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		
73	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		
74	PN-EN ISO 11554:2010	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Metody badania mocy, energii i charakterystyk czasowych wiązek laserowej	EN ISO 11554:2008	08.09.2009		
75	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		
76	PN-EN ISO 11691:2009	Akustyka -- Pomiary tłumienia wtrącenia tłumików kanałowych bez przepływu -- Laboratoryjna metoda orientacyjna	EN ISO 11691:2009	18.12.2009		
77	PN-EN ISO 11957:2010	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin -- Pomiary laboratoryjne i terenowe	EN ISO 11957:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
78	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		
79	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		
80	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		
81	PN-EN ISO 13849-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2008	08.09.2009	EN ISO 13849-1: 2006 EN 954-1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
82	PN-EN ISO 13849-1:2008/AC:2009		EN ISO 13849-1:2008/ AC:2009			
83	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	Termin minął (30.04.2013)
84	PN-EN ISO 13850:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Zatrzymanie awaryjne -- Zasady projektowania	EN ISO 13850:2008	08.09.2009		
85	PN-EN ISO 13855:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Umiejscowienie wyposażenia ochronnego ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	EN ISO 13855:2010	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2010)
86	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	Termin minął (28.11.2013)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
87	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	Termin minął (28.11.2013)
88	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	Termin minął (31.01.2014)
89	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		
90	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
91	PN-EN ISO 14122-1:2005	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 1: Dobór statycznych środków dostępu między dwoma poziomami	EN ISO 14122-1:2001	20.10.2010		
92	PN-EN ISO 14122-1:2005/A1:2010		EN ISO 14122-1:2001/ A1:2010	20.10.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2010)
93	PN-EN ISO 14122-2:2005	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 2: Pomosty robocze i przejścia	EN ISO 14122-2:2001	20.10.2010		
94	PN-EN ISO 14122-2:2005/A1:2010		EN ISO 14122-2:2001/ A1:2010	20.10.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2010)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
95	PN-EN ISO 14122-3:2005	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	EN ISO 14122-3:2001	20.10.2010		
96	PN-EN ISO 14122-3:2005/A1:2010		EN ISO 14122-3:2001/A1:2010	20.10.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2010)
97	PN-EN ISO 14122-4:2006	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 4: Drabiny stałe	EN ISO 14122-4:2004	08.04.2011		
98	PN-EN ISO 14122-4:2006/A1:2010		EN ISO 14122-4:2004/A1:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (08.04.2011)
99	PN-EN ISO 14159:2008	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyn	EN ISO 14159:2008	08.09.2009		
100	PN-EN ISO 14738:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania antropometryczne dotyczące projektowania stanowisk pracy przy maszynach	EN ISO 14738:2008	08.09.2009		
101	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		
102	PN-EN ISO 20643:2009	Drgania mechaniczne -- Maszyny trzymane w rękę lub prowadzone ręką -- Zasady określania emisji drgań	EN ISO 20643:2008	08.09.2009		
103	PN-EN ISO 20643:2009/A1:2012		EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2013)

Załącznik nr 7

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 normy typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w -01a 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.						
104	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		
105	PN-EN 81-3+A1:2008/AC:2009		EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
106	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		
107	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 pochylone dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-40:2008	08.09.2009		
108	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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
109	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		
110	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	Termin minął (30.09.2010)
111	PN-EN 201:2011	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wtryskarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:2009	18.12.2009		
112	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	Termin minął (29.02.2012)
113	PN-EN 280:2013-11	Podesty ruchome przejazdne -- Obliczenia projektowe -- Kryteria stateczności -- Budowa -- Bezpieczeństwo -- Badania i próby	EN 280:2013	28.11.2013	EN 280:2001 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2015)
114	PN-EN 289:2014-11	Maszyny do przetworstwa 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
115	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		
116	PN-EN 378-2+A2:2012	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	24.08.2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
117	PN-EN 415-1+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 1: Terminologia i klasyfikacja maszyn pakujących i wyposażenia dodatkowego	EN 415-1:2000+A1:2009	08.09.2009		
118	PN-EN 415-3+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 3: Maszyny formujące, napędzające i zamykające	EN 415-3:1999+A1:2009	18.12.2009		
119	PN-EN 415-5+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 5: Owijarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009		
120	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	Termin minął (30.11.2013)
121	PN-EN 415-7+A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 7: Załadowarki i wyładowarki	EN 415-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
122	PN-EN 415-8:2008	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 8: Maszyny do tamowania	EN 415-8:2008	08.09.2009		
123	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		
124	PN-EN 415-10:2014-02	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 10: Wymagania ogólne	EN 415-10:2014	11.07.2014		
125	PN-EN 422:2010	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania z rozdmuchiwaniami -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 422:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
126	PN-EN 453+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Miesiarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 453:2000+A1:2009	26.05.2010		
127	PN-EN 454+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ubijarki i miesiarki planetarne -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 454:2000+A1:2009	26.05.2010		
128	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	Termin minął (28.11.2013)
129	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."						
130	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		
131	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		
132	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		
133	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	Termin minął (31.01.2014)

1		2	3	4	5	6	7
1		Załącznik nr 7					
134	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		
135	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		
136	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		
137	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		
138	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		
139	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		
140	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		
141	PN-EN 500-1+A1:2010		Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 500-1:2006+A1:2009	26.05.2010		
142	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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
143	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		
144	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	Termin minął (31.08.2011)
145	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		
146	PN-EN 528:2012	Układnice -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 528:2008	08.09.2009		
147	PN-EN 609-1+A2:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna -- Część 1: Łuparki klinowe	EN 609-1:1999+A2:2009	18.12.2009		
148	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		
149	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		
150	PN-EN 618+A1:2011	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych statycznych	EN 618:2002+A1:2010	08.04.2011		

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 7					
151	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			
152	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			
153	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009			
154	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008				
155	PN-EN 690:2014-02	Maszyny rolnicze -- Rozrzućniki obornika -- Bezpieczeństwo	EN 690:2013	11.04.2014	EN 690:1994 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)	
156	PN-EN 692+A1:2010	Obrabiarki -- Prasy mechaniczne -- Bezpieczeństwo	EN 692:2005+A1:2009	08.09.2009			
157	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	Termin minął (31.03.2012)	
158	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			
159	PN-EN 706+A1:2009	Maszyny rolnicze -- Maszyny do przycinania pędów winorośli -- Bezpieczeństwo	EN 706:1996+A1:2009	18.12.2009			

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
160	PN-EN 707+A1:2009	Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 707:1999+A1:2009	18.12.2009		
161	PN-EN 709+A4:2010	Maszyny rolnicze i leśne -- Ciągniki jednoosiowe z glebogryzarką i glebogryzarką silnikowe, prowadzone przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 709:1997+A4:2009	26.05.2010	EN 709:1997 + A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
162	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		
163	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		
164	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		
165	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		
166	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		
167	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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
168	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		
169	PN-EN 809+A1:2009	Pompy i zespoły pompowe do cieczy -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 809:1998+A1:2009	18.12.2009		
170	PN-EN 809+A1:2009/AC:2010		EN 809:1998+A1:2009/ AC:2010			
171	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		
172	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		
173	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		
174	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		
175	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		
176	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 7

1	2	3	4	5	6	7
177	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		
178	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	Termin minął (31.03.2013)
179	PN-EN 848-2+A2:2013-03	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 2: Frezarki górnwzeczionowe 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	Termin minął (31.03.2013)
180	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	Termin minął (30.04.2013)
181	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	Termin minął (31.12.2012)
182	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	Termin minął (31.12.2012)
183	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	Termin minął (31.12.2012)
184	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 7

1	2	3	4	5	6	7
185	PN-EN 908+A1:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Deszczujące maszyny bębnowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 908:1999+A1:2009	18.12.2009		
186	PN-EN 909+A1:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny deszczujące typu obrotowego i frontального -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 909:1998+A1:2009	18.12.2009		
187	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		
188	PN-EN 931+A2:2010	Maszyny do produkcji obuwia -- Ćwiekartki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 931:1997+A2:2009	18.12.2009		
189	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	Termin minął (31.08.2012)
190	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		
191	PN-EN 972+A1:2010	Maszyny garbarskie -- Maszyny walcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 972:1998+A1:2010	08.04.2011		
192	PN-EN 972+A1:2010/AC:2011		EN 972:1998+A1:2010/ AC:2011			

1	2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 7				
193	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		
194	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		
195	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		
196	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		
197	PN-EN 1012-1:2011	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprężarki powietrza	EN 1012-1:2010	08.04.2011		
198	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		
199	PN-EN 1012-3:2014-03	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprężarki procesowe	EN 1012-3:2013	11.04.2014		

1		2		3		4	5	6	Załącznik nr 7 7	
200	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				
201	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				
202	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				
203	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				
204	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	Termin minął (30.06.2012)		
205	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 załadownicze		EN 1034-4:2005+A1:2009		26.05.2010				
206	PN-EN 1034-5+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 5: Przekrawacze poprzeczne		EN 1034-5:2005+A1:2009		26.05.2010				

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7 7
207	PN-EN 1034-6+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 6: Kalandry	EN 1034-6:2005+A1:2009	26.05.2010		
208	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		
209	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		
210	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		
211	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		
212	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		
213	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		

1		2		3		4		5		6		7	
214	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							
215	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							
216	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							
217	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							
218	PN-EN 1114-1:2011	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyfłaczarki i linie wyfłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wyfłaczarek		EN 1114-1:2011		29.02.2012							
219	PN-EN 1114-3+A1:2008	Maszyny do przetworstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyfłaczarki i linie wyfłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów		EN 1114-3:2001+A1:2008		08.09.2009							
220	PN-EN 1127-2:2014-08	Atmosfera wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa		EN 1127-2:2014		13.02.2015		EN 1127-2:2002 + A1:2008 Uwaga 2.1		13.02.2015			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
221	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		
222	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		
223	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		
224	PN-EN 1218-1+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki – Część 1: Jednostronne czoparki ze stołem przesuwным	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009		
225	PN-EN 1218-2+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki – Część 2: Czoparki dwustronne i/lub formatyzarki z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004+A1:2009	08.09.2009		
226	PN-EN 1218-3+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki – Część 3: Czoparki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwным do cięcia drewna budowlanego	EN 1218-3:2001+A1:2009	08.09.2009		
227	PN-EN 1218-4+A2:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki – Część 4: Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-4:2004+A2:2009	08.09.2009		
228	PN-EN 1218-5+A1:2010	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czoparki – Część 5: Jednostronne formatyzarki ze stołem stałym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004+A1:2009	18.12.2009		

1		2	3	4	5	6	7
			Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego	EN 1247:2004+A1:2010	08.04.2011		
229		PN-EN 1247+A1:2010					
230		PN-EN 1248+A1:2010	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń do oczyszczania strumieniowo-ściernego	EN 1248:2001+A1:2009	08.09.2009		
231		PN-EN 1265+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Procedura badania hłasu maszyn i urządzeń odlewniczych	EN 1265:1999+A1:2008	08.09.2009		
232		PN-EN 1374+A1:2010	Maszyny rolnicze -- Wybieraki stacjonarne w silosach okrągłych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1374:2000+A1:2010	20.10.2010		
233		PN-EN 1398:2009	Mostki ładunkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1398:2009	08.09.2009		
234		PN-EN 1417+A1:2008	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Walcarki dwuwalcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1417:1996+A1:2008	08.09.2009		
235		PN-EN 1417+A1:2008/AC:2009		EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009			
236		PN-EN 1459+A3:2012	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem	EN 1459:1998+A3:2012	23.03.2012		
237		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		
238		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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
239	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		
240	PN-EN 1493:2010	Podnośniki pojazdów	EN 1493:2010	08.04.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (04.08.2011)
241	PN-EN 1494+A1:2009	Podnośniki przejezdne lub przesuwne i urządzenia podnoszące pokrewne	EN 1494:2000+A1:2008	08.09.2009		
242	PN-EN 1495+A2:2009	Podesty ruchome -- Podesty ruchome masztowe samo wznoszące	EN 1495:1997+A2:2009	18.12.2009		
243	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.						
244	PN-EN 1501-1:2011	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu	EN 1501-1:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
245	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		
246	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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
247	PN-EN 1501-4:2009	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadunkowe -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 4: Procedura pomiaru hałasu dla pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-4:2007	08.09.2009		
248	PN-EN 1501-5:2011	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 5: Mechanizmy załadunkowe do pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-5:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 + A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
249	PN-EN 1526+A1:2010	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Dodatkowe wymagania dotyczące funkcji automatycznych w wózkach	EN 1526:1997+A1:2008	08.09.2009		
250	PN-EN 1539:2012	Suszarki i piece, w których są uwalniane substancje łatwopalne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1539:2009	26.05.2010		
251	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		
252	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		
253	PN-EN 1554:2012	Taśmy przenośnikowe -- Badanie tarcia na bębnie	EN 1554:2012	24.08.2012		

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

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 7					
263	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			
264	PN-EN 1677-6+A1:2009	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Ogniwa -- Klasa 4	EN 1677-6:2001+A1:2008	08.09.2009			
265	PN-EN 1678+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalinice warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1678:1998+A1:2010	20.10.2010			
266	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			
267	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			
268	PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010				
269	PN-EN 1755+A2:2013-07	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2000+A2:2013	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)	
270	PN-EN 1756-1+A1:2008	Podesty ruchome załadownicze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadownicze towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	08.09.2009			

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
271	PN-EN 1756-2+A1:2009	Podesty ruchome załadownicze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Podesty ruchome załadownicze osobowe	EN 1756-2:2004+A1:2009	18.12.2009		
272	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	Termin minął (30.09.2010)
273	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		
274	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		
275	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		
276	PN-EN 1807-1:2013-08	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 1: Pilarki taśmowe stolarskie i rozdzielnice	EN 1807-1:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
277	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	Termin minął (28.11.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
278	PN-EN 1808+A1:2010	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących -- Obliczenia projektowe, kryteria stateczności, budowa -- Badania	EN 1808:1999+A1:2010	20.10.2010		
279	PN-EN 1829-1:2010	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Maszyny	EN 1829-1:2010	26.05.2010		
280	PN-EN 1829-2:2009	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Węże, przewody węzowe i łączniki	EN 1829-2:2008	08.09.2009		
281	PN-EN 1829-2:2009/AC:2011		EN 1829-2:2008/AC:2011			
282	PN-EN 1845:2009	Maszyny do produkcji obuwia -- Maszyny do formowania obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1845:2007	08.09.2009		
283	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	Termin minął (28.11.2013)
284	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	Termin minął (31.01.2014)
285	PN-EN 1853+A1:2009	Maszyny rolnicze -- Przyczepy wywrotki -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1853:1999+A1:2009	18.12.2009		
286	PN-EN 1870-3+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 3: Pilarki górnorzecionowe do cięcia poprzecznego oraz kombinowane pilarki górnorzecionowe do cięcia poprzecznego/pilarki tarczowe stołowe	EN 1870-3:2001+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
287	PN-EN 1870-4:2012	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 4: Pilarki wielopitowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-4:2012	05.06.2012	EN 1870-4:2001 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
288	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	Termin minął (31.03.2013)
289	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		
290	PN-EN 1870-7:2013-04	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 7: Pilarki jednopitowe 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	Termin minął (30.04.2013)
291	PN-EN 1870-8:2013-05	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 8: Pilarki jednopitowe 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	Termin minął (31.05.2013)
292	PN-EN 1870-9:2013-03	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 9: Pilarki dwupitowe do cięcia poprzecznego, z wbudowanym mechanizmem posuwowym i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-9:2012	15.11.2012	EN 1870-9:2000 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)
293	PN-EN 1870-10:2013-10	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 10: Jednopitowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki dolnowrzecionowe poprzeczne	EN 1870-10:2013	28.11.2013	EN 1870-10:2003 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2013)

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
294	PN-EN 1870-11:2014-03	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 11: Jednoślizowe półautomatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2013	11.04.2014	EN 1870-11:2003 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)
295	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	Termin minął (30.04.2014)
296	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	Termin minął (30.09.2012)
297	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	Termin minął (30.09.2012)
298	PN-EN 1870-15:2013-04	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopłytowe pilarki do cięcia poprzecznego z wbudowanym mechanizmem posuwowym przedmiotu obrabianego i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-15:2012	05.04.2013	EN 1870-15:2004 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
299	PN-EN 1870-16:2013-04	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupłytowe pilarki do wykonywania uciósów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
300	PN-EN 1870-17:2013-04	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednoślizowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012	13.02.2015	EN 1870-17:2007 + A2:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015

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

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
301	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	Termin minqł (28.11.2013)
302	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	Termin minqł (31.05.2014)
303	PN-EN 1889-1:2011	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Pojazdy oponowe	EN 1889-1:2011	18.11.2011		
304	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		
305	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	Termin minqł (28.11.2013)
306	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		
307	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		
308	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		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
309	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	Termin minqł (31.03.2014)
310	PN-EN 1974+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1974:1998+A1:2009	18.12.2009		
311	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	Termin minqł (28.02.2013)
312	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		
313	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		
314	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		
315	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		
316	PN-EN 12016+A1:2013-12	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	Termin minqł (28.02.2014)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
317	PN-EN 12041+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Formierki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12041:2000+A1:2009	18.12.2009		
318	PN-EN 12042:2014-05	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automatyczne dzielniki ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12042:2014	13.02.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
319	PN-EN 12043+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12043:2000+A1:2010	08.04.2011		
320	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		
321	PN-EN 12053+A1:2010	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru emisji hałasu	EN 12053:2001+A1:2008	08.09.2009		
322	PN-EN 12077-2+A1:2008	Bezpieczeństwo dźwigni -- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa -- Część 2: Ograniczniki i wskaźniki	EN 12077-2:1998+A1:2008	08.09.2009		
323	PN-EN 12110:2014-07	Maszyny do drażenia tuneli -- Śluzy powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
324	PN-EN 12111:2014-07	Maszyny do drażenia tuneli -- Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	18.12.2009	EN 12111:2002 +A1:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
325	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		
326	PN-EN 12158-2+A1:2010	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 2: Dźwigi pochylone bez wstępu na podstawę ładunkową	EN 12158-2:2000+A1:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
327	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	Termin minął (31.05.2013)
328	PN-EN 12162+A1:2009	Pompy do cieczy -- Wymagania bezpieczeństwa -- Procedura prób hydrostatycznych	EN 12162:2001+A1:2009	08.09.2009		
329	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		
330	PN-EN 12267+A1:2011	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Precinarki tarczowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12267:2003+A1:2010	20.10.2010		
331	PN-EN 12268+A1:2011	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Precinarki taśmowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12268:2003+A1:2010	20.10.2010		
332	PN-EN 12301+A1:2008	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Kalandry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12301:2000+A1:2008	08.09.2009		
333	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	Termin minął (28.11.2013)
334	PN-EN 12312-2:2014-05	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 2: Pojazdy zaopatrzeniowe	EN 12312-2:2014	08.09.2009	EN 12312-2:2002 + A1:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
335	PN-EN 12312-3+A1:2010	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 3: Pojazdy z przenośnikami taśmowymi	EN 12312-3:2003+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
336	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	Termin minął (30.09.2014)
337	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		
338	PN-EN 12312-6+A1:2010	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 6: Urządzenia i sprzęt do odładzania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2004+A1:2009	08.09.2009		
339	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		
340	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		
341	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	Termin minął (28.11.2013)
342	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		
343	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		

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 7	
344		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					
345		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	
346		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					
347		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					
348		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					
349		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					
350		PN-EN 12312-19+A1:2012		Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 19: Podnośniki płatowców, podnośniki poosiowe i dźwigniki hydrauliczne podogonowe		EN 12312-19:2005 +A1:2009		08.09.2009					

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
351	PN-EN 12312-20+A1:2012	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 20: Urządzenia do naziemnego zasilania energii elektryczną	EN 12312-20:2005 +A1:2009	08.09.2009		
352	PN-EN 12321+A1:2010	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośników zgrzeblowych	EN 12321:2003+A1:2009	08.09.2009		
353	PN-EN 12331+A2:2012	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wilki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12331:2003+A2:2010	20.10.2010		
354	PN-EN 12348+A1:2009	Maszyny do wiercenia rdzeniowego mocowane na stojaku -- Bezpieczeństwo	EN 12348:2000+A1:2009	08.09.2009		
355	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		
356	PN-EN 12385-1+A1:2009	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12385-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
357	PN-EN 12385-2+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja	EN 12385-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
358	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		
359	PN-EN 12385-4+A1:2008	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny spłokowe dla dźwignic	EN 12385-4:2002+A1:2008	08.09.2009		
360	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		

1		2		3		4		5		6		Załącznik nr 7	
361	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					
362	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		Termin minął (30.04.2012)	
363	PN-EN 12417+A2:2011			Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Centra obróbkowe		EN 12417:2001+A2:2009		08.09.2009					
364	PN-EN 12417+A2:2009/AC:2010					EN 12417:2001+A2:2009/ AC:2010							
365	PN-EN 12418+A1:2009			Przecinarki do materiałów ceramicznych i kamienia stosowane na placu budowy -- Bezpieczeństwo		EN 12418:2000+A1:2009		08.09.2009					
366	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					
367	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					
368	PN-EN 12525+A2:2010			Maszyny rolnicze -- Ładowacze czołowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa		EN 12525:2000+A2:2010		26.05.2010					
369	PN-EN 12545+A1:2010			Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Pomiar hafasu -- Wymagania ogólne		EN 12545:2000+A1:2009		08.09.2009					
370	PN-EN 12547+A1:2009			Wirówki -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa		EN 12547:1999+A1:2009		08.09.2009					
371	PN-EN 12549+A1:2008			Akustyka -- Procedura badania hafasu narzędzi z napędem do montażu łączników -- Metoda techniczna		EN 12549:1999+A1:2008		08.09.2009					

Załącznik nr 7

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
372	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		
373	PN-EN 12601:2011	Zespoły prądotwórcze napędzane silnikami spalinowymi tłokowymi -- Bezpieczeństwo	EN 12601:2010	08.04.2011		
374	PN-EN 12621+A1:2012	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	20.10.2010		
375	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	Termin minął (30.04.2014)
376	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		
377	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		
378	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		
379	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		
380	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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
381	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		
382	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		
383	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		
384	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 żelbetonowych	EN 12629-6:2004+A1:2010	08.04.2011		
385	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		
386	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		
387	PN-EN 12635+A1:2010	Bramy -- Instalowanie i użytkowanie	EN 12635:2002+A1:2008	08.09.2009		
388	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	Termin minął (31.08.2014)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
389	PN-EN 12644-1+A1:2008	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 1: Instrukcje	EN 12644-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
390	PN-EN 12644-2+A1:2008	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 2: Znakowanie	EN 12644-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
391	PN-EN 12649+A1:2011	Maszyny do zagęszczania i wyładzania betonu -- Bezpieczeństwo	EN 12649:2008+A1:2011	18.11.2011	EN 12649:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2012)
392	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		
393	PN-EN 12693:2010	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Wyporowe sprężarki ziębnicze	EN 12693:2008	08.09.2009		
394	PN-EN 12717+A1:2011	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wiertarki	EN 12717:2001+A1:2009	08.09.2009		
395	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		
396	PN-EN 12750+A1:2013-07	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki czterostronne	EN 12750:2013	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
397	PN-EN 12753+A1:2012	Systemy ciepłego oczyszczania gazu wylotowego z urządzeń do obróbki powierzchni -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12753:2005+A1:2010	20.10.2010		
398	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		

1		2		3		4		5		6		Załącznik nr 7		7	
399	PN-EN 12779+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy ze statką instalacją do wyciągania wiórów i pyłu -- Działania dotyczące bezpieczeństwa i wymagania bezpieczeństwa		EN 12779:2004+A1:2009		18.12.2009									
400	PN-EN 12851+A1:2012	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przystawki wieloczynnościowych maszyn gastronomicznych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12851:2005+A1:2010		26.05.2010									
401	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									
402	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									
403	PN-EN 12853+A1:2010/AC:2011			EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010											
404	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									
405	PN-EN 12855+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kułty z obrotową misą -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny		EN 12855:2003+A1:2010		20.10.2010									
406	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		13.02.2015		Uwaga 2.1			
407	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									
408	PN-EN 12882:2012	Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego		EN 12882:2008		08.09.2009									

1		2	3	4	5	6	7
							Załącznik nr 7
409		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		
410		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		
411		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		
412		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		
413		PN-EN 12965+A2:2009	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Wąty przegubowo-teleskopowe i ich osłony -- Bezpieczeństwo	EN 12965:2003+A2:2009	18.12.2009		
414		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		
415		PN-EN 12981+A1:2010	Urządzenia malarskie -- Kabinę malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005+A1:2009	08.09.2009		
416		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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
417	PN-EN 12999+A1:2012	Dźwignice -- Żurawie przetadunkowe	EN 12999:2011+A1:2012	24.08.2012	EN 12999:2011 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2012)
418	PN-EN 13000+A1:2014-06	Dźwignice -- Żurawie samojedne	EN 13000:2010+A1:2014	13.02.2015	EN 13000:2010 <i>Uwaga 2.1</i>	13.02.2015
419	PN-EN 13001-1+A1:2009	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2004+A1:2009	08..09.2009		
420	PN-EN 13001-1+A1:2009/AC:2010		EN 13001-1:2004 + A1:2009/AC:2009			
421	PN-EN 13001-2:2011	Bezpieczeństwo dźwignic -- Ogólne zasady projektowania -- Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2011	18.11.2011	EN 13001-2:2004 + A3:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (18.11.2011)
422	PN-EN 13001-2:2011/AC:2012		EN 13001-2:2011/AC:2012			
423	PN-EN 13001-3-1+A1:2013-09	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-1: Wyznaczanie ograniczeń i właściwości stałowych ustrojów nośnych	EN 13001-3-1:2012 + A1:2013	28.11.2013	EN 13001-3-1: 2012 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.01.2014)
424	PN-EN 13015+A1:2008	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	08.09.2009		
425	PN-EN 13019+A1:2009	Maszyny do czyszczenia powierzchni drogowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13019:2001+A1:2008	08.09.2009		
426	PN-EN 13020+A1:2010	Maszyny do obróbki nawierzchni drogowej -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13020:2004+A1:2010	20.10.2010		
427	PN-EN 13021+A1:2009	Maszyny do zimowego utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
428	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		
429	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		
430	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		
431	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		
432	PN-EN 13035-3+A1:2009/AC:2010		EN 13035-3:2003 +A1:2009/AC:2010			
433	PN-EN 13035-4+A1:2010	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Stoły przechyłne	EN 13035-4:2003+A1:2009	26.05.2010		
434	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		
435	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		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
436	PN-EN 13035-7+A1:2010	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny do cięcia szkła wielowarstwowego	EN 13035-7:2006+A1:2009	26.05.2010		
437	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		
438	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		
439	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		
440	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		
441	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		
442	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		
443	PN-EN 13059+A1:2010	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru drgań	EN 13059:2002+A1:2008	08.09.2009		
444	PN-EN 13102+A1:2009	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych	EN 13102:2005+A1:2008	08.09.2009		

1		2		3		4		5		6		7	
												Załącznik nr 7	
445	PN-EN 13112+A1:2012	Maszyny garbarskie -- Dwojarki i strzyżarki z nożem taśmowym -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 13112:2002+A1:2009		26.05.2010							
446	PN-EN 13113+A1:2012	Maszyny garbarskie -- Powlekaraki -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 13113:2002+A1:2010		08.04.2011							
447	PN-EN 13114+A1:2012	Maszyny garbarskie -- Bębny do prowadzenia procesów -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 13114:2002+A1:2009		26.05.2010							
448	PN-EN 13118+A1:2009	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru ziemniaków -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa		EN 13118:2000+A1:2009		18.12.2009							
449	PN-EN 13120+A1:2014-04	Zastony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem		EN 13120:2009+A1:2014		11.07.2014		EN 13120:2009 Uwaga 2.1		Termin minął (31.08.2014)			
450	PN-EN 13128+A2:2011	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Frezarki (i wytaczarki)		EN 13128:2001+A2:2009		08.09.2009							
451	PN-EN 13128+A2:2009/AC:2010			EN 13128:2001+A2:2009/ AC:2010									
452	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		Termin minął (28.11.2013)			
453	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							
454	PN-EN 13155+A2:2009	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Zdejmowalne urządzenia chwytające		EN 13155:2003+A2:2009		08.09.2009							
455	PN-EN 13157+A1:2009	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Ręcznie napędzane urządzenia podnoszące		EN 13157:2004+A1:2009		18.12.2009							

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
456	PN-EN 13204+A1:2012	Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania dla straży pożarnej -- Wymagania eksploatacyjne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 13204:2004+A1:2012	24.08.2012		
457	PN-EN 13208+A1:2012	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Obrabiaczki warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13208:2003+A1:2010	20.10.2010		
458	PN-EN 13218+A1:2011	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Szlifierki stacjonarne	EN 13218:2002+A1:2008	08.09.2009		
459	PN-EN 13218+A1:2008/AC:2010		EN 13218:2002+A1:2008/AC:2010			
460	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	18.11.2011		
461	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		
462	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		
463	PN-EN 13355+A1:2010	Urządzenia malarskie -- Kabinny zespolone -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13355:2004+A1:2009	08.09.2009		
464	PN-EN 13367+A1:2009	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Platformy transportowe i wózki	EN 13367:2005+A1:2008	08.09.2009		
465	PN-EN 13367+A1:2009/AC:2010		EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			

1		2		3		4		5		6		7	
466		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					
467		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					
468		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					
469		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					
470		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					
471		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					
472		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					
473		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		Termin minął (30.09.2011)	
474		PN-EN 13411-5+A1:2009		Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zaciski linowe kabłąkowe		EN 13411-5:2003+A1:2008		08.09.2009					
475		PN-EN 13411-6+A1:2009		Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zacisk sercowkowy asymetryczny		EN 13411-6:2004+A1:2008		08.09.2009					

1		2		3		4		5		6		7	
476	PN-EN 13411-7+A1:2009	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercowkowy symetryczny		EN 13411-7:2006+A1:2008		08.09.2009							
477	PN-EN 13411-8:2012	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Końcówki zakuwane i zakuwanie		EN 13411-8:2011		18.11.2011							
478	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							
479	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							
480	PN-EN 13414-3+A1:2009	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Zawiesia splotkowe o obwodzie zamkniętym i zawiesia z lin trójkątowych		EN 13414-3:2003+A1:2008		08.09.2009							
481	PN-EN 13418:2013-10	Maszyny do przetworstwa 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		Termin minął (30.11.2013)			
482	PN-EN 13448+A1:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Zespół do wykaszania między przeskodami -- Bezpieczeństwo		EN 13448:2001+A1:2009		18.12.2009							
483	PN-EN 13457+A1:2010	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Dwojarki, ścienarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju -- Wymagania bezpieczeństwa		EN 13457:2004+A1:2010		20.10.2010							
484	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		Termin minął (31.08.2014)			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
485	PN-EN 13531+A1:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewroceniu się maszyny (TOPS) dla minikoparek -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN 13531:2001+A1:2008	08.09.2009		
486	PN-EN 13534+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastzykiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006+A1:2010	20.10.2010		
487	PN-EN 13557+A2:2008	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003+A2:2008	08.09.2009		
488	PN-EN 13561+A1:2010	Zastony zewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2004+A1:2008	08.09.2009		
489	PN-EN 13570+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13570:2005+A1:2010	20.10.2010		
490	PN-EN 13586+A1:2008	Dźwignice -- Środki dostępu	EN 13586:2004+A1:2008	08.09.2009		
491	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		
492	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	Termin minął (30.11.2012)
493	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		
494	PN-EN 13659+A1:2010	Żłuluzje -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2004+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
495	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		
496	PN-EN 13683+A2:2011	Maszyzny ogrodnicze -- Rozdrabniacze silnikowe -- Bezpieczeństwo	EN 13683:2003+A2:2011	20.07.2011		
497	PN-EN 13683+A2:2011/AC:2014-09		EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
498	PN-EN 13684+A3:2010	Maszyzny 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	Termin minqł (30.06.2010)
499	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		
500	PN-EN 13732:2013-11	Maszyzny 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	Termin minqł (31.01.2014)
501	PN-EN 13736+A1:2012	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003+A1:2009	08.09.2009		
502	PN-EN 13852-1:2013-12	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	28.11.2013		
503	PN-EN 13862+A1:2009	Przecinarki do podłóży -- Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
504	PN-EN 13870+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice do kotletów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2005+A1:2010	20.10.2010		
505	PN-EN 13871+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kostkownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2005+A1:2010	20.10.2010		
506	PN-EN 13885+A1:2010	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Klipsownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005+A1:2010	20.10.2010		
507	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		
508	PN-EN 13889+A1:2009	Szalki stalowe kute dla dzwignic -- Szalki podłużne i okrągłe -- Klasa 6 -- Bezpieczeństwo	EN 13889:2003+A1:2008	08.09.2009		
509	PN-EN 13898+A1:2009	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Przecinarki do metali w stanie zimnym	EN 13898:2003+A1:2009	08.09.2009		
510	PN-EN 13898+A1:2009/AC:2010		EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
511	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	Termin minął (31.10.2012)
512	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 7

1	2	3	4	5	6	7
513	PN-EN 13977:2011	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wózków przemieszczających się do budowy i utrzymania toru	EN 13977:2011	20.07.2011		
514	PN-EN 13985+A1:2012	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003+A1:2009	08.09.2009		
515	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		
516	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	Termin minął (31.01.2010)
517	PN-EN 14018+A1:2010	Maszyny rolnicze i leśne -- Siewniki -- Bezpieczeństwo	EN 14018:2005+A1:2009	18.12.2009		
518	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	Termin minął (30.04.2012)
519	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	Termin minął (31.07.2014)
520	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	Termin minął (31.07.2014)
521	PN-EN 14070+A1:2009	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Specjalizowane systemy obróbkowe	EN 14070:2003+A1:2009	08.09.2009		
522	PN-EN 14070+A1:2009/AC:2010		EN 14070:2003+A1:2009/ AC:2010			

1	2	3	4	5	6	Załącznik nr 7
523	PN-EN 14238+A1:2009	Dźwignice -- Sterowane ręcznie urządzenia do podnoszenia ładunków	EN 14238:2004+A1:2009	18.12.2009		
524	PN-EN 14439+A2:2009	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Żurawie wieżowe	EN 14439:2006+A2:2009	08.09.2009		
525	PN-EN 14462+A1:2010	Urządzenia do powierzchniowej obróbki -- Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki tącznie z urządzeniami pomocniczymi -- 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005+A1:2009	08.09.2009		
526	PN-EN 14466+A1:2010	Pompy pożarnicze -- Pompy przenośne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, badania	EN 14466:2005+A1:2008	08.09.2009		
527	PN-EN 14492-1+A1:2009	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006+A1:2009	18.12.2009		
528	PN-EN 14492-1+A1:2009/AC:2010		EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
529	PN-EN 14492-2+A1:2010	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006+A1:2009	18.12.2009		
530	PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07		EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
531	PN-EN 14502-2+A1:2008	Dźwignice -- Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób -- Część 2: Stawiska sterownicze do podnoszenia	EN 14502-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
532	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		

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

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

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

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 7					
559	PN-EN 15163:2012	Maszyzny i urządzenia do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące pił linowych diamentowych	EN 15163:2008	08.09.2009			
560	PN-EN 15164:2008	Maszyzny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące wrębiarek łańcuchowych i taśmowych	EN 15164:2008	08.09.2009			
561	PN-EN 15166:2009	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia automatyczne do przycinania tusz zwierząt rzeźnych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15166:2008	08.09.2009			
562	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.09.2009			
563	PN-EN 15503+A1:2014-02	Maszyzny ogrodnicze -- Dmuchawy, odkurzacze i dmuchawo-odkurzacze ogrodowe -- Bezpieczeństwo	EN 15503:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 15503:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)	
564	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			
565	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			
566	PN-EN 15695-2:2010/AC:2011		EN 15695-2:2009/AC:2011				
567	PN-EN 15700:2011	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące chodników ruchomych służącym celom rekreacyjnym lub uprawianiu sportów zimowych	EN 15700:2011	29.02.2012			

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
568	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	Termin minqł (30.04.2012)
569	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		
570	PN-EN 15811:2009	Maszyny rolnicze -- Ostony ruchomych części przeniesienia napędu -- Ostony otwierane przy pomocy narzędzia	EN 15811:2009	18.12.2009		
571	PN-EN 15811:2009/AC:2010		EN 15811:2009/AC:2010			
572	PN-EN 15830:2012	Wózki podnośnikowe czotowe, terenowe ze zmiennym wysięgiem -- Widoczność -- Metody badań i sprawdzenie	EN 15830:2012	24.08.2012		
573	PN-EN 15861:2012	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory wędzarnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15861:2012	24.08.2012		
574	PN-EN 15895:2011	Osadzaki ręczne z nabojami -- Wymagania bezpieczeństwa -- Osadzaki do mocowania i znakowania	EN 15895:2011	18.11.2011		
575	PN-EN 15949:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcowni prętów, walcowni kształtowników stalowych ciężkich i walcowni walcówki	EN 15949:2012	05.06.2012		
576	PN-EN 15954-2:2013-09	Kolejnictwo -- Tor -- Przyczepy i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15954-2:2013	28.11.2013		
577	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		

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

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 7					
586	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
587	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
588	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
589	PN-EN 16228-6:2014-07	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Sprzęt do wpułkiwania, 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
590	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
591	PN-EN 16230-1:2013-06	Gokarty rekreacyjne -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań dotyczące gokartów		EN 16230-1:2013	28.11.2013		
592	PN-EN 16246:2013-05	Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylne -- Bezpieczeństwo		EN 16246:2012	05.04.2013		
593	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		

1		2		3		4		5		6		Załącznik nr 7	
594	PN-EN 16307-1:2013-06	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych napędzanych, innych niż wózki bez operatora, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki o dużym udźwigu		EN 16307-1:2013		05.04.2013							
595	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							
596	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							
597	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							
598	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							
599	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							
600	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							
601	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							

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
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	Termin minął (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	Termin minął (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 3411:2007	Maszyny do robót ziemnych -- Wymiary operatorów i minimalna przestrzeń wokół operatora	EN ISO 3411:2007	08.09.2009		
608	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		
609	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	Termin minął (31.05.2012)
610	PN-EN ISO 3457:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Ostony -- Definicje i wymagania	EN ISO 3457:2008	08.09.2009		
611	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		

1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7	
612		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		Termin minął (31.08.2104)	
613		PN-EN ISO 3691-6:2013-12		Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Obciążenie i personel transportowy		EN ISO 3691-6:2013		11.07.2014					
614		PN-EN ISO 3691-6:2013-12/AC:2014-04				EN ISO 3691-6:2013/AC:2014							
615		PN-EN ISO 4254-1:2013		Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne		EN ISO 4254-1:2013		28.11.2013		EN ISO 4254-1:2009 Uwaga 2.1		Termin minął (30.11.2013)	
616		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					
617		PN-EN ISO 4254-5:2009/AC:2010				EN ISO 4254-5:2009/AC:2011							
618		PN-EN ISO 4254-6:2011		Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Opryskiwacze i maszyny do nawożenia płynnymi nawozami mineralnymi		EN ISO 4254-6:2009		26.05.2010					
619		PN-EN ISO 4254-6:2009/AC:2010				EN ISO 4254-6:2009/AC:2010							
620		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					
621		PN-EN ISO 4254-7:2009/AC:2010				EN ISO 4254-7:2009/AC:2010							
622		PN-EN ISO 4254-10:2011		Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Przetłaczacze i zgrabiarki karuzelowe		EN ISO 4254-10:2009		26.05.2010					
623		PN-EN ISO 4254-10:2010/AC:2010				EN ISO 4254-10:2009/AC:2010							
624		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		Termin minął (30.06.2011)	

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
625	PN-EN ISO 4254-12:2012	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Kosiarki rotacyjne i bębnowe oraz kosiarki białkowe	EN ISO 4254-12:2012	24.08.2012	EN 745:1999 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
626	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	Termin minqł (30.09.2014)
627	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	Termin minqł (30.09.2014)
628	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	Termin minqł (30.09.2014)
629	PN-EN ISO 5674:2009	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Ostony wałów przegubowo-teleskopowych -- Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2009	08.09.2009		
630	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		
631	PN-EN ISO 6683:2008	Maszyny do robót ziemnych -- Pasy bezpieczeństwa i ich kotwiczenie -- Wymagania i badania	EN ISO 6683:2008	08.09.2009		
632	PN-EN ISO 7096:2009	Maszyny do robót ziemnych -- Ocena laboratoryjna drgań mechanicznych na siedzisku operatora	EN ISO 7096:2008	08.09.2009		
633	PN-EN ISO 7096:2009/AC:2009		EN ISO 7096:2008/AC:2009			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
634	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		
635	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		
636	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		
637	PN-EN ISO 9902-1:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 9902-1:2001	18.12.2009		
638	PN-EN ISO 9902-1:2003/A1:2010		EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
639	PN-EN ISO 9902-2:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i maszyny do przędzenia	EN ISO 9902-2:2001	18.12.2009		
640	PN-EN ISO 9902-2:2003/A1:2010		EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
641	PN-EN ISO 9902-2:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
642	PN-EN ISO 9902-3:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 3: Maszyny do produkcji włókien	EN ISO 9902-3:2001	18.12.2009		
643	PN-EN ISO 9902-3:2003/A1:2010		EN ISO 9902-3:2009/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
644	PN-EN ISO 9902-3:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
645	PN-EN ISO 9902-4:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 9902-4:2001	18.12.2009		
646	PN-EN ISO 9902-4:2003/A1:2010		EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
647	PN-EN ISO 9902-4:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
648	PN-EN ISO 9902-5:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 9902-5:2001	18.12.2009		
649	PN-EN ISO 9902-5:2003/A1:2010		EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
650	PN-EN ISO 9902-5:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
651	PN-EN ISO 9902-6:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 9902-6:2001	18.12.2009		
652	PN-EN ISO 9902-6:2003/A1:2010		EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
653	PN-EN ISO 9902-6:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
654	PN-EN ISO 9902-7:2003	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hafasu -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 9902-7:2001	18.12.2009		
655	PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010		EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
656	PN-EN ISO 9902-7:2003/A2:2014-11		EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
657	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	Termin minął (01.01.2013)
658	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		
659	PN-EN ISO 10472-1:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 10472-1:2008	08.09.2009		
660	PN-EN ISO 10472-2:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 2: Pralnice i pralnice-wirówki	EN ISO 10472-2:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
661	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		
662	PN-EN ISO 10472-4:2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 4: Suszarki powietrzne	EN ISO 10472-4:2008	08.09.2009		
663	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		
664	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		
665	PN-EN ISO 10517:2012	Przyczynarki do żywoptotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2009	18.12.2009		
666	PN-EN ISO 10517:2012/A1:2014-02		EN ISO 10517:2009/ A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (30.09.2014)
667	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		
668	PN-EN ISO 10821:2008/A1:2011		EN ISO 10821:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
669	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		
670	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		
671	PN-EN ISO 11111-1:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 11111-1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
672	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		
673	PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009		EN ISO 11111-2:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
674	PN-EN ISO 11111-3:2009	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do produkcji włókien	EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
675	PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009		EN ISO 11111-3:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
676	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		
677	PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009		EN ISO 11111-4:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
678	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		
679	PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009		EN ISO 11111-5:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
680	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		
681	PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009		EN ISO 11111-6:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
682	PN-EN ISO 11111-7:2005	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 11111-7:2005	18.12.2009		
683	PN-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009		EN ISO 11111-7:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
684	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	Termin minął (30.06.2012)
685	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	Termin minął (30.06.2012)
686	PN-EN ISO 11148-3:2013-06	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i gwintarki	EN ISO 11148-3:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-3: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
687	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	Termin minął (30.06.2013)
688	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	Termin minął (30.06.2012)
689	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	Termin minął (30.06.2013)
690	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	Termin minął (28.02.2013)
691	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	Termin minął (30.06.2012)
692	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	Termin minął (01.06.2012)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
693	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	Termin minął (30.06.2012)
694	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	Termin minął (30.06.2012)
695	PN-EN ISO 11148-12:2013-06	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 12: Płyty tarczowe, oscylacyjne i sztychowe	EN ISO 11148-12:2012	05.04.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
696	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	Termin minął (28.02.2014)
697	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		
698	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		
699	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		
700	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	Termin minął (30.06.2012)

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
701	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	Termin minął (30.06.2012)
702	PN-EN ISO 11681-1:2012	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki tańczuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
703	PN-EN ISO 11681-2:2012	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki tańczuchowe do pielęgnacji drzew	EN ISO 11681-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
704	PN-EN ISO 11806-1:2012	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinych 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	Termin minął (30.06.2012)
705	PN-EN ISO 11806-2:2012	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinych do zarośli i trawy -- Część 2: Maszyny napędzane silnikową jednostką plecakową	EN ISO 11806-2:2011	29.02.2012		
706	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	Termin minął (31.05.2012)
707	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		
708	PN-EN ISO 14314:2009	Silniki spalinowe tłokowe -- Rozrusznik z samonawijającą się linką -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
709	PN-EN ISO 14982:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	08.09.2009		
710	PN-EN ISO 15744:2008	Narzędzia z napędem nielektrycznym -- Pomiar hałasu -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 15744:2008	08.09.2009		
711	PN-EN ISO 16119-1:2013-08	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczących ochrony środowiska -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16119-1:2013	28.11.2013		
712	PN-EN ISO 16119-2:2013-08	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczących ochrony środowiska -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16119-2:2013	28.11.2013		
713	PN-EN ISO 16119-3:2013-08	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczących ochrony środowiska -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16119-3:2013	28.11.2013		
714	PN-EN ISO 16231-1:2013-09	Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 1: Zasady ogólne	EN ISO 16231-1:2013	28.11.2013		
715	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	Termin minął (31.01.2013)
716	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		
717	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		
718	PN-EN ISO 20361:2009	Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar hałasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2009	08.09.2009		
719	PN-EN ISO 20361:2009/AC:2010		EN ISO 20361:2009/ AC:2010			

Załącznik nr 7						
1	2	3	4	5	6	7
720	PN-EN ISO 22867:2012	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Procedura badania drgań maszyn ręcznych napędzanych silnikami spalinowym -- Drgania na uchwytach	EN ISO 22867:2011	29.02.2012	EN ISO 22867:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2012)
721	PN-EN ISO 22868:2011	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania hałasu przenośnych, trzymanyh w ręku maszyn z silnikami spalinowym -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	EN ISO 22868:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2011)
722	PN-EN ISO 23125:2010	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Tokarki	EN ISO 23125:2010	20.10.2010		
723	PN-EN ISO 23125:2010/A1:2012		EN ISO 23125:2010/A1:2012	24.08.2012	Uwaga 3	Termin minqł (31.10.2012)
724	PN-EN ISO 28139:2009	Maszyny rolnicze i leśne -- Opryskiwacze plecakowe napędzane silnikami spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 28139:2009	18.12.2009		
725	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	Termin minqł (28.02.2014)
726	PN-EN ISO 28881:2013-12/AC:2014-03		EN ISO 28881:2013/AC:2013			
727	PN-EN ISO 28927-1:2010	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 1: Szlifierki pionowe i kątowne	EN ISO 28927-1:2009	26.05.2010		
728	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		
729	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		

1		2		3		4		5		6		Załącznik nr 7	
730	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					
731	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					
732	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					
733	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					
734	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					
735	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					
736	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					
737	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					
738	PN-EN ISO 28927-12:2013-04			Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 12: Szlifierki różnonarzędziowe		EN ISO 28927-12:2012		05.04.2013					

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 7					
		Normy opracowane przez CENELEC					
		W niniejszym wykazie norm opracowanych przez CENELEC nie klasyfikuje się jako norm typu A, B lub C.					
739	PN-EN 50223:2011	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2010	20.10.2010			
740	PN-EN 50348:2010	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego nanoszenia niepalnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50348:2010	26.05.2010			
741	PN-EN 50434:2014-12	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Wymagania szczegółowe dotyczące rozdzielaczy i ręberek, zasilanych z sieci	EN 50434:2014	13.02.2015			
742	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			
743	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			
744	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			
745	PN-EN 50580:2012	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym -- Wymagania	EN 50580:2012	05.06.2012			
746	PN-EN 50580:2012/A1:2014-04	szczególne dotyczące pistoletów natryskowych	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3		22.07.2016

1		2	3	4	5	6	7
							Załącznik nr 7
747	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			
748	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			
749	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			
750	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			
751	PN-EN 60204-1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	26.05.2010			
			EN 60204-1:2006/A1:2009	26.05.2010	Uwaga 3		Termin minął (01.02.2012)
752	PN-EN 60204-1:2010/AC:2011		EN 60204-1:2006/AC:2010				

1		2	3	4	5	6	7
753	PN-EN 60204-11:2003	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 11: Wymagania dotyczące wyposażenia WN na napięcia wyższe niż 1000 V prądu przemianowego lub 1500 V prądu stałego i nieprzekraczające 36 kV	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 11: Wymagania dotyczące wyposażenia WN na napięcia wyższe niż 1000 V prądu przemianowego lub 1500 V prądu stałego i nieprzekraczające 36 kV	EN 60204-11:2000	26.05.2010		
754	PN-EN 60204-11:2003/AC:2011			EN 60204-11:2000/AC:2010			
755	PN-EN 60204-31:2014-01	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	11.04.2014		
756	PN-EN 60204-32:2010			EN 60204-32:2008	18.12.2009		
757	PN-EN 60204-33:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 33: Wymagania dotyczące wyposażenia do wytwarzania półprzewodników	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 33: Wymagania dotyczące wyposażenia do wytwarzania półprzewodników	EN 60204-33:2011	18.11.2011		
758	PN-EN 60335-1:2012			EN 60335-1:2012	05.06.2012	EN 60335-1:2002 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (21.11.2014)
759	PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012/AC:2014			
760	PN-EN 60335-2-36:2009			EN 60335-2-36:2002	05.04.2013		
761	PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płyt grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płyt grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
762	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		
763	PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012		EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
764	PN-EN 60335-2-40:2004		EN 60335-2-40:2003/A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
765	PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005	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/A11:2004	28.11.2013		Termin minął (28.11.2013)
766	PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005		EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
767	PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006		EN 60335-2-40:2003/A1:2006	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
768	PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009		EN 60335-2-40:2003/A2:2009	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
769	PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012		EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (11.07.2014)
770	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006		EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
771	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010		EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
772	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03		EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			
773	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		
774	PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012		EN 60335-2-42:2003/A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

1	2	3	4	5	6	7
	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		
775			EN 60335-2-47:2003/ AC:2007			
776	PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012		EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
777	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			
778	PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012		EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
779	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			
780	PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
781	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		
782	PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

1		2		3		4		5		6		7	
783		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	
784		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	
785		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	
786		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	
787		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 7

1	2	3	4	5	6	7
788	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
789	PN-EN 60745-1:2009	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60745-1:2009	18.12.2009		
790	PN-EN 60745-1:2009/A11:2011		EN 60745-1:2009/A11:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
791	PN-EN 60745-1:2009/AC:2010		EN 60745-1:2009/AC:2009			
792	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		
793	PN-EN 60745-2-2:2010	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek i kluczy udarowych	EN 60745-2-2:2010	20.10.2010		
794	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		
795	PN-EN 60745-2-3:2011/A2:2014-01		EN 60745-2-3:2011/A2:2013	28.11.2013	Uwaga 3	25.02.2016
796	PN-EN 60745-2-3:2011/A11:2015-01		EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.02.2015	Uwaga 3	21.04.2016
797	PN-EN 60745-2-4:2010	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i polerek innych niż dyskowe	EN 60745-2-4:2009	26.05.2010		
798	PN-EN 60745-2-4:2010/A11:2012		EN 60745-2-4:2009/A11:2011	29.02.2012	Uwaga 3	Termin minął (14.11.2014)

Załącznik nr 7

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

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
809	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		
810	PN-EN 60745-2-15:2009/A1:2010		EN 60745-2-15:2009/ A1:2010	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
811	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		
812	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		
813	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		
814	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		
815	PN-EN 60745-2-19:2009/A1:2010		EN 60745-2-19:2009/ A1:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)
816	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		
817	PN-EN 60745-2-21:2009	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące	EN 60745-2-21:2009	18.12.2009		
818	PN-EN 60745-2-21:2009/A1:2011	oczyszczarek rur ściekowych	EN 60745-2-21:2009/ A1:2010	20.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)

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

1		2		3		4		5		6		Załącznik nr 7	
329	PN-EN 61029-2-1:2013-07	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tarczowych stołowych				PN EN 61029-2-1:2012	05.04.2013	EN 61029-2-1: 2010 Uwaga 2.1	03.09.2015				
330	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						
331	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						
332	PN-EN 61029-2-6:2010	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertnic diamentowych z dopływem wody				EN 61029-2-6:2010	20.10.2010						
333	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						
334	PN-EN 61029-2-9:2013-07	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego				EN 61029-2-9:2012	05.04.2013	EN 61029-2-9: 2009 Uwaga 2.1	03.09.2015				
335	PN-EN 61029-2-9:2013-07/A11:2014-05					EN 61029-2-9:2012/A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	12.08.2016				

Załącznik nr 7

1		2		3		4		5		6		7	
836	PN-EN 61029-2-10:2010	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek do cięcia		EN 61029-2-10:2010		20.10.2010							
837	PN-EN 61029-2-10:2010/A11:2014-04			EN 61029-2-10:2010/A11:2013		28.11.2013		Uwaga 3		22.07.2016			
838	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			
839	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			
840	PN-EN 61029-2-12:2011	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwintarek do gwintów zewnętrznych		EN 61029-2-12:2011		18.11.2011							
841	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							
842	PN-EN 61310-2:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania		EN 61310-2:2008		18.12.2009							
843	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							
844	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		10.05.2015			

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

Załącznik nr 7

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

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

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

Załącznik nr 8

Dyrektywa 93/15/EWG

Materiały wybuchowe przeznaczone do użytku cywilnego

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2006/C 221 /2) z 14.09.2006					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	PN-EN 13630-1:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 1: Wymagania	EN 13630-1:2003	—	
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	—	
3	PN-EN 13630-3:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 3: Oznaczanie wrażliwości na tarcie lontów detonujących	EN 13630-3:2002	—	
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	—	
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	—	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
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	—	
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	—	
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	—	
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	—	
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	—	
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	—	
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	—	
13	PN-EN 13631-1:2006	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005	—	
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	—	

1		2		3		4		5		6	
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		—			
16		PN-EN 13631-4:2004		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 4: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie		EN 13631-4:2002		—			
17		PN-EN 13631-5:2004		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 5: Oznaczanie odporności na wodę		EN 13631-5:2002		—			
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		—			
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		—			
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		—			
21		PN-EN 13631-11:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 11: Badanie przenoszenia detonacji		EN 13631-11:2003		—			
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		—			
23		PN-EN 13631-13:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 13: Oznaczanie gęstości		EN 13631-13:2003		—			
24		PN-EN 13631-14:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 14: Oznaczanie prędkości detonacji		EN 13631-14:2003		—			

1		2		3		4		5		6	
25		PN-EN 13631-15:2007		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące -- Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych		EN 13631-15:2005		—			
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		—			
27		PN-EN 13763-1:2006		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki i -- Część 1: Wymagania		EN 13763-1:2004		—			
28		PN-EN 13763-2:2004		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej		EN 13763-2:2002		—			
29		PN-EN 13763-3:2004		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 3: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie		EN 13763-3:2002		—			
30		PN-EN 13763-4:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 4: Badanie odporności na ścieranie przewodów i rurek detonujących		EN 13763-4:2003		—			
31		PN-EN 13763-5:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 5: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych i rurek detonujących na uszkodzenia tnące		EN 13763-5:2003		—			
32		PN-EN 13763-6:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 6: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pękanie w niskich temperaturach		EN 13763-6:2003		—			
33		PN-EN 13763-7:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 7: Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej przewodów, rurek detonujących, połączeń, zacisków i zamknięć		EN 13763-7:2003		—			
34		PN-EN 13763-8:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 8: Oznaczanie odporności spłonek na wstrząsanie		EN 13763-8:2003		—			

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
35	PN-EN 13763-9:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 9: Badanie odporności zapalników na zginanie	EN 13763-9:2003	—	
36	PN-EN 13763-11:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 11: Oznaczanie odporności zapalników i przełączników na uszkodzenie spowodowane spadkiem	EN 13763-11:2003	—	
37	PN-EN 13763-12:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 12: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13763-12:2003	—	
38	PN-EN 13763-13:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 13: Oznaczanie odporności zapalników elektrycznych na wyładowanie elektrostatyczne	EN 13763-13:2004	—	
39	PN-EN 13763-15:2007	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 15: Wyznaczanie równoważnika zdolności inicjowania	EN 13763-15:2004	—	
40	PN-EN 13763-16:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 16: Oznaczanie dokładności opóźnienia	EN 13763-16:2003	—	
41	PN-EN 13763-17:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 17: Oznaczanie prądu nieodpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-17:2003	—	
42	PN-EN 13763-18:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 18: Oznaczanie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych	EN 13763-18:2003	—	
43	PN-EN 13763-19:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 19: Oznaczanie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-19:2003	—	
44	PN-EN 13763-20:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki – Część 20: Oznaczanie rezystancji całkowitej zapalników elektrycznych	EN 13763-20:2003	—	

1		2		3		4		5		Załącznik nr 8	
45		PN-EN 13763-21:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 21: Oznaczanie napięcia przebiecia zapalników elektrycznych		EN 13763-21:2003		—		6	
46		PN-EN 13763-22:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 22: Oznaczanie pojemności, oporności izolacji i przebiecia izolacji przewodów zapalnikowych		EN 13763-22:2003		—			
47		PN-EN 13763-23:2004		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 23: Oznaczanie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej		EN 13763-23:2002		—			
48		PN-EN 13763-24:2004		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych rurki detonującej		EN 13763-24:2002		—			
49		PN-EN 13763-25:2006		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przełączniki -- Część 25: Oznaczanie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przełączniki i osprzęt łączeniowy		EN 13763-25:2004		—			
50		PN-EN 13857-1:2005		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 1: Terminologia		EN 13857-1:2003		—			
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		—			
52		PN-EN 13938-1:2006		Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 1: Wymagania		EN 13938-1:2004		—			
53		PN-EN 13938-1:2006/AC:2007				EN 13938-1:2004/AC:2006		—			
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		—			

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

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

Załącznik nr 9

Dyrektywa 2006/95/WE

Niskonapięciowy sprzęt elektryczny (LVD)

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 300/03) z 11.09.2015					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 13637:2015-07	Okucia budowlane -- Sterowane elektrycznie systemy do wyjść przeznaczonych do stosowania na drogach ewakuacyjnych -- Wymagania i metody badań	EN 13637:2015		6
2	PN-EN 41003:2012	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	EN 41003:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2011)
3	PN-EN 50065-4-2:2002	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001		
4	PN-EN 50065-4-2:2002/A1:2004		EN 50065-4-2:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2005)
5	PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006		EN 50065-4-2:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
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 odprężające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-7:2005 AC:2006		
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	EN 50085-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.1999)
8	PN-EN 50085-1:2010/A1:2013-10		EN 50085-1:2005/A1:2013	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		
10	PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011		EN 50085-2-1:2006/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (10.10.2014)
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		
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 szczerbinowych listew instalacyjnych otwieranych do instalowania w szafach	EN 50085-2-3:2010	EN 50085-2-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2013)
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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
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	EN 50106:1997 +A1:1998 +A2:2001	Termin minqł (01.06.2011)
15	PN-EN 50117-1:2003	Kable wspólnotowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50117-1:2002		
16	PN-EN 50117-1:2003/A1:2007		EN 50117-1:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.2009)
17	PN-EN 50117-1:2003/A2:2014-03		EN 50117-1:2002/A2:2013	Uwaga 3	17.06.2016
18	PN-EN 50117-2-1:2005	Kable wspólnotowe -- 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		
19	PN-EN 50117-2-1:2005/A1:2008		EN 50117-2-1:2005/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
20	PN-EN 50117-2-1:2005/A2:2014-03		EN 50117-2-1:2005/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
21	PN-EN 50117-2-2:2005	Kable wspólnotowe -- 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		
22	PN-EN 50117-2-2:2005/A1:2008		EN 50117-2-2:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
23	PN-EN 50117-2-2:2005/A2:2014-03		EN 50117-2-2:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
24	PN-EN 50117-2-3:2005	Kable wspólnotowe -- 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		
25	PN-EN 50117-2-3:2005/A1:2008		EN 50117-2-3:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
26	PN-EN 50117-2-3:2005/A2:2014-03		EN 50117-2-3:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
27	PN-EN 50117-2-4:2005	Kable wspólne -- 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		
28	PN-EN 50117-2-4:2005/A1:2008		EN 50117-2-4:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
29	PN-EN 50117-2-4:2005/A2:2014-04		EN 50117-2-4:2004/A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
30	PN-EN 50117-2-5:2005	Kable wspólne -- 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		
31	PN-EN 50117-2-5:2005/A1:2008		EN 50117-2-5:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)
32	PN-EN 50117-2-5:2005/A2:2014-04		EN 50117-2-5:2004/A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
33	PN-EN 50117-3-1:2003	Kable wspólne -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przewodów stosowanych w telekomunikacji -- Przewody miniaturowe stosowane w sieciach cyfrowych	EN 50117-3-1:2002		
34	PN-EN 50117-4-1:2008	Kable wspólne -- 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		
35	PN-EN 50117-4-1:2008/A1:2014-02		EN 50117-4-1:2008/A1:2013	Uwaga 3	17.06.2016
36	PN-EN 50156-1:2005	Wypożyczenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych -- Część 1: Wymagania dotyczące projektowania i instalacji	EN 50156-1:2004		
37	PN-EN 50178:2003	Urządzenia elektroniczne do stosowania w instalacjach dużej mocy	EN 50178:1997		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
38	PN-EN 50214:2008	Praskie, giętkie przewody dźwigowe z powłoką polwinilową	EN 50214:2006	EN 50214:197 HD 359 S2:1990 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.10.2008)
39	PN-EN 50214:2008/AC:2014-07		EN 50214:2006/AC:2007		
40	PN-EN 50250:2004	Rozgałęźniki pośredniczące do zastosowań przemysłowych	EN 50250:2002	EN 50250:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2005)
41	PN-EN 50262:2006	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 50262:1998		
42	PN-EN 50267-1:2001		EN 50262:1998/A1:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2003)
43	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 1: Aparatura	EN 50267-1:1998	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2007)
44	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 2-1: Metody -- Oznaczanie zawartości kwaśnego gazu halogenowego	EN 50267-2-1:1998	HD 602 S1:1992 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2000)
		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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
45	PN-EN 50267-2-3:2001	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstających podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-3: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez wyznaczanie średniej ważonej pH i konduktywności	EN 50267-2-3:1998	HD 602 S1:1992 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2000)
46	PN-EN 50274:2004	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych	EN 50274:2002		
47	PN-EN 50274:2004/AC:2011		EN 50274:2002/AC:2009		
48	PN-EN 50288-1:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania grupowe	EN 50288-1:2003		
49	PN-EN 50288-1:2014-02	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 50288-1:2013	EN 50288-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
50	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		
51	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	EN 50288-2-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016

1		2		3		4		5		6	
52		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 -- Paczki i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora		EN 50288-2-2:2003					
53		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		EN 50288-2-2:2003 Uwaga 2.1		18.03.2016	
54		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					
55		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		EN 50288-3-1:2003 Uwaga 2.1		18.03.2016	
56		PN-EN 50288-3-2:2005		Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Paczki i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora		EN 50288-3-2:2003					

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
57	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	EN 50288-3-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
58	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		
59	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	EN 50288-4-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
60	PN-EN 50288-4-2:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 600 MHz -- Paczkorady i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-4-2:2003		
61	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	EN 50288-4-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
62	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		
63	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	EN 50288-5-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
64	PN-EN 50288-5-2:2005	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Paczki i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-5-2:2003		
65	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	EN 50288-5-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
66	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
67	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	EN 50288-6-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
68	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 -- Pączkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-6-2:2003		
69	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	EN 50288-6-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
70	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		
71	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		
72	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
73	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		
74	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		
75	PN-EN 50289-1-3:2007	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-3: Metody badań właściwości elektrycznych -- Wytrzymałość elektryczna	EN 50289-1-3:2001		
76	PN-EN 50289-1-4:2007	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1-4: Metody badań właściwości elektrycznych -- Rezystancja izolacji	EN 50289-1-4:2001		
77	PN-EN 50290-2-1:2005	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-1: Wspólne zasady konstrukcyjne	EN 50290-2-1:2005		
78	PN-EN 50290-2-20:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-20: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Zagadnienia ogólne	EN 50290-2-20:2001		
79	PN-EN 50290-2-21:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-21: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki poliwinitowe	EN 50290-2-21:2001		
80	PN-EN 50290-2-21:2002/A1:2007		EN 50290-2-21:2001/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
81	PN-EN 50290-2-22:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-22: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Powłokowe mieszanki poliwinitowe	EN 50290-2-22:2001		
82	PN-EN 50290-2-22:2002/A1:2007		EN 50290-2-22:2001/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
83	PN-EN 50290-2-23:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen izolacyjny	EN 50290-2-23:2001		
84	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	EN 50290-2-23:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
85	PN-EN 50290-2-24:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy	EN 50290-2-24:2002		
86	PN-EN 50290-2-24:2002/A1:2009		EN 50290-2-24:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2011)
87	PN-EN 50290-2-25:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2002		
88	PN-EN 50290-2-25:2014-06	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2013	EN 50290-2-25:2002 Uwaga 2.1	16.09.2016
89	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		
90	PN-EN 50290-2-26:2002/A1:2007		EN 50290-2-26:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
91	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		
92	PN-EN 50290-2-27:2002/A1:2007		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
93	PN-EN 50290-2-27:2002/AC:2010		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007/AC:2010		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
94	PN-EN 50290-2-28:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-28: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Masy wypełniające do kabli	EN 50290-2-28:2002		
95	PN-EN 50290-2-29:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-29: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Mieszanki izolacyjne z polietylenu usieciowanego	EN 50290-2-29:2002		
96	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		
97	PN-EN 50290-4-1:2002	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-1: Ogólne warunki stosowania -- Wymagania środowiskowe i bezpieczeństwa	EN 50290-4-1:2001		
98	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	EN 50290-4-1:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
99	PN-EN 50290-4-2:2015-01	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-2: Ogólne warunki stosowania kabli -- Przewodnik stosowania	EN 50290-4-2:2014		
100	PN-EN 50363-0:2011	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 0: Wprowadzenie ogólne	EN 50363-0:2011	EN 50363-0:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (14.03.2014)
101	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		
102	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		
103	PN-EN 50363-2-1:2009/A1:2011		EN 50363-2-1:2005/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (14.03.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
104	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		
105	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		
106	PN-EN 50363-3:2010/A1:2011		EN 50363-3:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (14.03.2014)
107	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		
108	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		
109	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		
110	PN-EN 50363-5:2010/A1:2011		EN 50363-5:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (14.03.2014)
111	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		
112	PN-EN 50363-6:2010/A1:2011		EN 50363-6:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (14.03.2014)
113	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
114	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		
115	PN-EN 50363-8:2010/A1:2011		EN 50363-8:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (14.03.2014)
116	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 uszczelniany (XLPVC)	EN 50363-9-1:2005		
117	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 uszczelniany (XLPVC)	EN 50363-10-1:2005		
118	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		
119	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	EN 50364:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2012)
120	PN-EN 50369:2005	Systemy instalacyjne wodoszczelnych osłon przewodów i kabli	EN 50369:2005		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
121	PN-EN 50395:2007		EN 50395:2005	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2008)
122	PN-EN 50395:2007/A1:2011	Metody badania właściwości elektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50395:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (14.03.2014)
123	PN-EN 50396:2007	Metody badania właściwości nieelektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50396:2005	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2008)
124	PN-EN 50396:2007/A1:2011		EN 50396:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minqł (14.03.2014)
125	PN-EN 50406-1:2005	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50406-1:2004		
126	PN-EN 50406-2:2005	Wieloparowe kable dostępne stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 2: Kable układane w kanałach i bezpośrednio w ziemi	EN 50406-2:2004		
127	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
128	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		
129	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		
130	PN-EN 50441-1:2012	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 1: Przewody nieekranowane -- Klasa 1	EN 50428:2005/A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2010)
131	PN-EN 50441-2:2012	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 2: Przewody ekranowane -- Klasa 1	EN 50428:2005/A2:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2012)
132	PN-EN 50441-3:2006	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 3: Przewody ekranowane -- Klasa 3	EN 50441-1:2012	EN 50441-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.01.2015)
133	PN-EN 50441-4:2012	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 4: Przewody do 1200 MHz -- Klasa 3	EN 50441-2:2012	EN 50441-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.01.2015)
			EN 50441-3:2006		
			EN 50441-4:2012		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
134	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		
135	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	EN 50090-2-2:1996 +A1:2002 +A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
136	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		
137	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		
138	PN-EN 50497:2008	Zalecana metoda badania do oceny ryzyka wycieku zmiękczacza z izolacji i powłoki poliwinitowej kabli	EN 50497:2007		
139	PN-EN 50520:2010	Nakładki i folie okrywowe dla zabezpieczania i ostrzegania o położeniu kabli lub zakopanych przewodów w instalacjach podziemnych	EN 50520:2009		
140	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	HD 21.1 S4:2002 HD 22.1 S4:2002	Termin minął (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
141	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	HD 21.5 S3:1994 +A1:1999 +A2:2001 HD 21.12 S1:1994 +A1:2001	Termin minqł (17.01.2014)
142	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 rozciągane o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-12:2011	HD 21.10 S2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)
143	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	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	Termin minqł (17.01.2014)
144	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	HD 22.14 S3:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)
145	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	HD 21.3 S3:1995 +A1:1999 +A2:2008 HD 21.7 S2:1996 +A1:1999	Termin minqł (17.01.2014)
146	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	HD 22.3 S4:2004 +A1:2006	Termin minqł (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
147	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 mieszanek EVA	EN 50525-2-42:2011	HD 22.7 S2:1995 +A1:1999 +A2:2004	Termin minqł (17.01.2014)
148	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	HD 21.13 S1:1995 +A1:2001	Termin minqł (17.01.2014)
149	PN-EN 50525-2-71:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-71: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie przewody (sznury) sztywne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-71:2011	HD 21.5 S3:1994 +A1:1999 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)
150	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 rozdzielalne przewody (sznury) o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-72:2011	HD 21.11 S1:1995 +A1:2001	Termin minqł (17.01.2014)
151	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	HD 22.6 S2:1995 +A1:1999 +A2:2004	Termin minqł (17.01.2014)
152	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	HD 22.8 S2:1994 +A1:1999 +A2:2004	Termin minqł (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
153	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	HD 22.15 S2:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)
154	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	HD 21.14 S1:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)
155	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	HD 22.13 S2:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)
156	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	HD 21.15 S1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)
157	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	HD 22.9 S3:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
158	PN-EN 50539-11:2013-06	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Urządzenia ograniczające przepięcia do zastosowań specjalnych z wtęgnięciem napięcia stałego -- Część 11: Wymagania i badania dla SPD w zastosowaniach fotowoltaicznych	EN 50539-11:2013		
159	PN-EN 50539-11:2013-06/A1:2015-04		EN 50539-11:2013/A1:2014	Uwaga 3	25.07.2017
160	PN-EN 50550:2011	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011		
161	PN-EN 50550:2011/AC:2012		EN 50550:2011/AC:2012		
162	PN-EN 50550:2011/A1:2015-04		EN 50550:2011/A1:2014	Uwaga 3	28.07.2017
163	PN-EN 50556:2011	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego	EN 50556:2011		
164	PN-EN 50557:2012	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przebieżeniowych wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCB do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011		
165	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	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	
166	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	HD 516 S2:1997 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
167	PN-EN 50615:2015-04	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkowania – Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do zapobiegania i tłumienia ognia do płyt kuchennych (płyty grzejnych)	EN 50615:2015		
168	PN-EN 50618:2015-03	Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych	EN 50618:2014		
169	PN-EN 60034-1:2011	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	EN 60034-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.10.2013)
170	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	EN 60034-5:1986 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2003)
171	PN-EN 60034-5:2004/A1:2009		EN 60034-5:2001/A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2009)
172	PN-EN 60034-6:1999	Maszyny elektryczne wirujące -- Sposoby chłodzenia (kod IC)	EN 60034-6:1993		
173	PN-EN 60034-7:2005	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 7: Klasyfikacja form wykonania, sposobów montażu i umiejscowienia skrzynek zaciskowej (kod IM)	EN 60034-7:1993		
			EN 60034-7:1993/A1:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2003)
174	PN-EN 60034-8:2007	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 8: Oznaczanie wyprawdzeń i kierunek wirowania	EN 60034-8:2007	EN 60034-8:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2010)
175	PN-EN 60034-8:2007/A1:2014-11		EN 60034-8:2007/A1:2014	Uwaga 3	24.04.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
176	PN-EN 60034-9:2009	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy hałas	EN 60034-9:2005	EN 60034-9:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2008)
177	PN-EN 60034-11:2007	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 11: Zabezpieczenia cieplne	EN 60034-11:2004	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2010)
178	PN-EN 60034-12:2004	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 12: Charakterystyki rozruchowe jednobiegowych trójfazowych silników indukcyjnych klatkowych	EN 60034-12:2002	EN 60034-12:1995 +A2:1995 +A11:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.05.2005)
179	PN-EN 60034-12:2004/A1:2007		EN 60034-12:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2010)
180	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	EN 60034-14:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2006)
181	PN-EN 60034-14:2004/A1:2007		EN 60034-14:2004/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2010)
182	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	EN 60051-1:1989 +A1:1995 +A2:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.09.1999)
183	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
184	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		Termin minqł (01.10.1995)
185	PN-EN 60051-4:1998	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące częstotściomierzy	EN 60051-4:1989	Uwaga 3	
186	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		
187	PN-EN 60051-6:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące omiomerzy (mierników impedancji) i mierników przewodności	EN 60051-6:1989		
188	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		
189	PN-EN 60051-8:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyborów	EN 60051-8:1989		
190	PN-EN 60051-9:2000	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60051-9:1989		Termin minqł (15.02.1996)
			EN 60051-9:1989/A1:1995	Uwaga 3	Termin minqł (15.02.1996)
			EN 60051-9:1989/A2:1995	Uwaga 3	Termin minqł (15.02.1996)

Załącznik nr 9

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

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
194	PN-EN 60061-1:2001/A28:2004		EN 60061-1:1993/A28:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2005)
195	PN-EN 60061-1:2001/A29:2004		EN 60061-1:1993/A29:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2005)
196	PN-EN 60061-1:2001/A30:2004		EN 60061-1:1993/A30:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2005)
197	PN-EN 60061-1:2001/A31:2005		EN 60061-1:1993/A31:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2006)
198	PN-EN 60061-1:2001/A32:2005		EN 60061-1:1993/A32:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2006)
199	PN-EN 60061-1:2001/A33:2005		EN 60061-1:1993/A33:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2006)
200	PN-EN 60061-1:2001/A34:2005		EN 60061-1:1993/A34:2004	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2007)
201	PN-EN 60061-1:2001/A35:2005		EN 60061-1:1993/A35:2005	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2007)
202	PN-EN 60061-1:2001/A36:2006		EN 60061-1:1993/A36:2005	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2008)
203	PN-EN 60061-1:2001/A37:2006		EN 60061-1:1993/A37:2006	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2009)
204	PN-EN 60061-1:2001/A38:2007		EN 60061-1:1993/A38:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
205	PN-EN 60061-1:2001/A39:2007		EN 60061-1:1993/A39:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.05.2010)
206	PN-EN 60061-1:2001/A40:2008		EN 60061-1:1993/A40:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.08.2011)
207	PN-EN 60061-1:2001/A41:2009		EN 60061-1:1993/A41:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2012)
208	PN-EN 60061-1:2001/A42:2009		EN 60061-1:1993/A42:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2012)
209	PN-EN 60061-1:2001/A43:2010		EN 60061-1:1993/A43:2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)
210	PN-EN 60061-1:2001/A44:2010		EN 60061-1:1993/A44:2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
211	PN-EN 60061-1:2001/A45:2011		EN 60061-1:1993/A45:2011	Uwaga 3	Termin minqł (17.08.2014)
212	PN-EN 60061-1:2001/A46:2011		EN 60061-1:1993/A46:2011	Uwaga 3	Termin minqł (17.08.2014)
213	PN-EN 60061-1:2001/A47:2012		EN 60061-1:1993/A47:2012	Uwaga 3	Termin minqł (03.03.2015)
214	PN-EN 60061-1:2001/A48:2013-06		EN 60061-1:1993/A48:2012	Uwaga 3	01.11.2015
215	PN-EN 60061-1:2001/A49:2013-09		EN 60061-1:1993/A49:2013	Uwaga 3	02.04.2016
216	PN-EN 60061-1:2001/A50:2014-09		EN 60061-1:1993/A50:2014	Uwaga 3	26.03.2017
217	PN-EN 60061-1:2001/A51:2015-08		EN 60061-1:1993/A51:2015	Uwaga 3	15.01.2018
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustanienia domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
218	PN-EN 60061-2:2002	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 2: Oprawki lampowe	EN 60061-2:1993		
			EN 60061-2:1993/A1:1995	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.1995)
			EN 60061-2:1993/A2:1995	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.1996)
			EN 60061-2:1993/A3:1995	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.1996)
			EN 60061-2:1993/A4:1996	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.1996)
			EN 60061-2:1993/A5:1996	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.1997)
			EN 60061-2:1993/A6:1996	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.1997)
			EN 60061-2:1993/A7:1997	Uwaga 3	Termin minqł (01.02.1998)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
			EN 60061-2:1993/ A18:1998	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2005)
			EN 60061-2:1993/ A19:1999	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2006)
			EN 60061-2:1993/ A20:1999	Uwaga 3	Termin minqł (01.08.2006)
			EN 60061-2:1993/ A21:2000	Uwaga 3	Termin minqł (01.08.2007)
			EN 60061-2:1993/ A22:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2004)
			EN 60061-2:1993/ A23:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2004)
219	PN-EN 60061-2:2002/A24:2004		EN 60061-2:1993/ A24:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2004)
220	PN-EN 60061-2:2002/A25:2004		EN 60061-2:1993/ A25:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2005)
221	PN-EN 60061-2:2002/A26:2004		EN 60061-2:1993/ A26:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2005)
222	PN-EN 60061-2:2002/A27:2004		EN 60061-2:1993/ A27:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2005)
223	PN-EN 60061-2:2002/A28:2005		EN 60061-2:1993/ A28:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2006)
224	PN-EN 60061-2:2002/A29:2005		EN 60061-2:1993/ A29:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2006)
225	PN-EN 60061-2:2002/A30:2005		EN 60061-2:1993/ A30:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2006)
226	PN-EN 60061-2:2002/A31:2005		EN 60061-2:1993/ A31:2004	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2007)
227	PN-EN 60061-2:2002/A32:2005		EN 60061-2:1993/ A32:2005	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
228	PN-EN 60061-2:2002/A33:2006		EN 60061-2:1993/A33:2005	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2008)
229	PN-EN 60061-2:2002/A34:2006		EN 60061-2:1993/A34:2006	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2009)
230	PN-EN 60061-2:2002/A35:2007		EN 60061-2:1993/A35:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
231	PN-EN 60061-2:2002/A36:2007		EN 60061-2:1993/A36:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.05.2010)
232	PN-EN 60061-2:2002/A37:2008		EN 60061-2:1993/A37:2008	Uwaga 3	Termin minqł (01.08.2011)
233	PN-EN 60061-2:2002/A38:2009		EN 60061-2:1993/A38:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2012)
234	PN-EN 60061-2:2002/A39:2009		EN 60061-2:1993/A39:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2012)
235	PN-EN 60061-2:2002/A40:2010		EN 60061-2:1993/A40:2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)
236	PN-EN 60061-2:2002/A41:2010		EN 60061-2:1993/A41:2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)
237	PN-EN 60061-2:2002/A42:2012		EN 60061-2:1993/A42:2011	Uwaga 3	Termin minqł (29.10.2014)
238	PN-EN 60061-2:2002/A43:2012		EN 60061-2:1993/A43:2011	Uwaga 3	Termin minqł (29.10.2014)
239	PN-EN 60061-2:2002/A44:2012		EN 60061-2:1993/A44:2012	Uwaga 3	Termin minqł (19.01.2015)
240	PN-EN 60061-2:2002/A45:2013-06		EN 60061-2:1993/A45:2012	Uwaga 3	01.11.2015
241	PN-EN 60061-2:2002/A46:2013-09		EN 60061-2:1993/A46:2013	Uwaga 3	02.04.2016
242	PN-EN 60061-2:2002/A47:2014-09		EN 60061-2:1993/A47:2014	Uwaga 3	26.03.2017
243	PN-EN 60061-2:2002/A48:2015-08		EN 60061-2:1993/A48:2015	Uwaga 3	15.01.2018

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
244	PN-EN 60061-3:2002	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 3: Sprawdziany	EN 60061-3:1993		
			EN 60061-3:1993/A1:1995	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.1995)
			EN 60061-3:1993/A2:1995	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.1996)
			EN 60061-3:1993/A3:1995	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.1996)
			EN 60061-3:1993/A4:1996	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.1996)
			EN 60061-3:1993/A5:1996	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.1997)
			EN 60061-3:1993/A6:1996	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.1997)
			EN 60061-3:1993/A7:1997	Uwaga 3	Termin minqł (01.02.1998)
			EN 60061-3:1993/ A20:1998	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2005)
			EN 60061-3:1993/ A21:1999	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2006)
			EN 60061-3:1993/ A22:1999	Uwaga 3	Termin minqł (01.08.2006)
			EN 60061-3:1993/ A23:2000	Uwaga 3	Termin minqł (01.08.2007)
			EN 60061-3:1993/ A24:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2004)
			EN 60061-3:1993/ A25:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2004)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
245	PN-EN 60061-3:2002/A26:2004		EN 60061-3:1993/ A26:2001	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2004)
246	PN-EN 60061-3:2002/A27:2004		EN 60061-3:1993/ A27:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.04.2005)
247	PN-EN 60061-3:2002/A28:2004		EN 60061-3:1993/ A28:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2005)
248	PN-EN 60061-3:2002/A29:2004		EN 60061-3:1993/ A29:2002	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2005)
249	PN-EN 60061-3:2002/A30:2005		EN 60061-3:1993/ A30:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2006)
250	PN-EN 60061-3:2002/A31:2005		EN 60061-3:1993/ A31:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2006)
251	PN-EN 60061-3:2002/A32:2005		EN 60061-3:1993/ A32:2003	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2006)
252	PN-EN 60061-3:2002/A33:2005		EN 60061-3:1993/ A33:2004	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2007)
253	PN-EN 60061-3:2002/A34:2005		EN 60061-3:1993/ A34:2005	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2007)
254	PN-EN 60061-3:2002/A35:2006		EN 60061-3:1993/ A35:2005	Uwaga 3	Termin minqł (01.11.2008)
255	PN-EN 60061-3:2002/A36:2006		EN 60061-3:1993/ A36:2006	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2009)
256	PN-EN 60061-3:2002/A37:2007		EN 60061-3:1993/ A37:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2010)
257	PN-EN 60061-3:2002/A38:2007		EN 60061-3:1993/ A38:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.05.2010)
258	PN-EN 60061-3:2002/A39:2009		EN 60061-3:1993/ A39:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.06.2012)
259	PN-EN 60061-3:2002/A40:2009		EN 60061-3:1993/ A40:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
260	PN-EN 60061-3:2002/A41:2010		EN 60061-3:1993/A41:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
261	PN-EN 60061-3:2002/A42:2010		EN 60061-3:1993/A42:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
262	PN-EN 60061-3:2002/A43:2012		EN 60061-3:1993/A43:2011	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2014)
263	PN-EN 60061-3:2002/A44:2012		EN 60061-3:1993/A44:2011	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2014)
264	PN-EN 60061-3:2002/A45:2012		EN 60061-3:1993/A45:2012	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2015)
265	PN-EN 60061-3:2002/A46:2013-06		EN 60061-3:1993/A46:2012	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2015)
266	PN-EN 60061-3:2002/A47:2013-09		EN 60061-3:1993/A47:2013	Uwaga 3	02.04.2016
267	PN-EN 60061-3:2002/A48:2014-09		EN 60061-3:1993/A48:2014	Uwaga 3	26.03.2017
268	PN-EN 60061-3:2002/A49:2015-08		EN 60061-3:1993/A49:2015	Uwaga 3	15.01.2018
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustanawiania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
269	PN-EN 60061-4:2002	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 4: Wskazówki i informacje ogólne	EN 60061-4:1992		
			EN 60061-4:1992/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-4:1992/A2:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-4:1992/A3:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-4:1992/A5:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
			EN 60061-4:1992/A6:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
270	PN-EN 60061-4:2002/A7:2004		EN 60061-4:1992/A7:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)
271	PN-EN 60061-4:2002/A8:2005		EN 60061-4:1992/A8:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2006)
272	PN-EN 60061-4:2002/A9:2005		EN 60061-4:1992/A9:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
273	PN-EN 60061-4:2002/A10:2007		EN 60061-4:1992/ A10:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2009)
274	PN-EN 60061-4:2002/A11:2009		EN 60061-4:1992/ A11:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)
275	PN-EN 60061-4:2002/A12:2009		EN 60061-4:1992/ A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2012)
276	PN-EN 60061-4:2002/A13:2011		EN 60061-4:1992/ A13:2011	Uwaga 3	Termin minął (05.10.2013)
277	PN-EN 60061-4:2002/A14:2012		EN 60061-4:1992/ A14:2011	Uwaga 3	Termin minął (26.09.2014)
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
278	PN-EN 60065:2004		EN 60065:2002	EN 60065:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
279	PN-EN 60065:2004/A1:2010		EN 60065:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
280	PN-EN 60065:2004/AC:2007	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002/AC:2007		
281	PN-EN 60065:2004/A11:2009		EN 60065:2002/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2010)
282	PN-EN 60065:2004/A2:2011		EN 60065:2002/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
283	PN-EN 60065:2004/A12:2011		EN 60065:2002/ A12:2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
284	PN-EN 60065:2015-08	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2014	EN 60065:2002 +A1:2008 +A12:2011 +A1:2006 +A2:2010 Uwaga 2.1	17.11.2017
285	PN-EN 60110-1:2003	Kondensatory energetyczne do indukcyjnych instalacji grzewczych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60110-1:1998	HD 207 S1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2001)
286	PN-EN 60127-1:2008		EN 60127-1:2006	EN 60127-1:1991 +A1:1999 +A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
287	PN-EN 60127-1:2008/A1:2012	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 1: Definicje dotyczące bezpieczników topikowych miniaturowych oraz ogólne wymagania dotyczące wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-1:2006/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (25.05.2014)
288	PN-EN 60127-1:2008/A2:2015-09		EN 60127-1:2006/A2:2015	Uwaga 3	25.03.2018
289	PN-EN 60127-2:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2003	EN 60127-2:1991 +A1:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
290	PN-EN 60127-2:2006/A2:2010		EN 60127-2:2003/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
			EN 60127-2:2003/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
291	PN-EN 60127-2:2015-05	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2014	EN 60127-2:2003 +A1:2003 +A2:2010 Uwaga 2.1	24.10.2017
292	PN-EN 60127-3:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996	EN 60127-3:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1996)
293	PN-EN 60127-4:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekane i powierzchniowego	EN 60127-4:2005	EN 60127-4:1996 +A1:2002 +A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2008)
294	PN-EN 60127-4:2006/A1:2010		EN 60127-4:2005/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2012)
295	PN-EN 60127-4:2006/A2:2013-11		EN 60127-4:2005/A2:2013	Uwaga 3	11.01.2016
296	PN-EN 60127-6:2006	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:1994		
297	PN-EN 60127-6:2015-05	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:1994/A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1996)
			EN 60127-6:1994/A2:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60127-6:1994		
			EN 60127-6:2014	EN 60127-6:1994 +A1:1996 +A2:2003 Uwaga 2.1	08.10.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
298	PN-EN 60127-7:2013-12	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-7:2013		
299	PN-EN 60143-2:2002	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowe baterie kondensatorów	EN 60143-2:1994		
300	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	EN 60143-2:1994 Uwaga 2.1	15.01.2016
301	PN-EN 60155:2005	Zapłonniki tłące do świetlówek	EN 60155:1995		
302	PN-EN 60155:2005/A2:2007		EN 60155:1995/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
303	PN-EN 60204-1:2010		EN 60155:1995/A2:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2009)
304	PN-EN 60204-1:2010/AC:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	EN 60204-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2009)
305	PN-EN 60204-32:2010		EN 60204-1:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2012)
			EN 60204-1:2006/AC:2010		
		Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwigniowych	PN-EN 60204-32:2008	PN-EN 60204-32:1998 Uwaga 2.1	

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
306	PN-EN 60215:2003	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989		
			EN 60215:1989/A1:1992	Uwaga 3	Termin minął (01.06.1993)
			EN 60215:1989/A2:1994	Uwaga 3	Termin minął (15.07.1995)
307	PN-EN 60228:2007	Żył przewodów i kabli	EN 60228:2005		
			EN 60228:2005/AC:2005		
308	PN-EN 60238:2007	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004	EN 60238:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
			EN 60238:2004/AC:2005		
309	PN-EN 60238:2007/A1:2010		EN 60238:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
310	PN-EN 60238:2007/A2:2011		EN 60238:2004/A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (30.03.2014)
311	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	EN 60252-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (02.01.2014)
312	PN-EN 60252-1:2011/A1:2014-04		EN 60252-1:2011/A1:2013	Uwaga 3	03.10.2016
313	PN-EN 60252-2:2011	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 2: Kondensatory rozruchowe silnika	EN 60252-2:2011	EN 60252-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (19.01.2014)
314	PN-EN 60252-2:2011/A1:2014-04		EN 60252-2:2011/A1:2013	Uwaga 3	03.10.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
315	PN-EN 60255-5:2005	Przełączniki energoelektryczne -- Część 5: Koordynacja izolacji przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych -- Wymagania i badania	EN 60255-5:2001		
316	PN-EN 60255-27:2006	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2005		
317	PN-EN 60255-27:2014-06	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2014	EN 60255-5:2001 EN 60255-27:2005 Uwaga 2.1	19.11.2016
318	PN-EN 60269-1:2010	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60269-1:2007	EN 60269-1:1998 +A1:2005 EN 60269-2:1995 +A1:1998 +A2:2002 EN 60269-3:1995 +A1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
319	PN-EN 60269-1:2010/A1:2012		EN 60269-1:2007/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
320	PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-02		EN 60269-1:2007/A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
321	PN-EN 60269-4:2010	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania przyrządów półprzewodnikowych	EN 60269-4:2009	EN 60269-4:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2012)
322	PN-EN 60269-4:2010/A1:2012		EN 60269-4:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (20.06.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
323	PN-EN 60269-6:2011	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania fotowoltaicznych systemów energetycznych	EN 60269-6:2011		
324	PN-EN 60309-1:2002	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60309-1:1999	EN 60309-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2002)
325	PN-EN 60309-1:2002/A1:2009		EN 60309-1:1999/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
326	PN-EN 60309-1:2002/A2:2013-03		EN 60309-1:1999/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (13.07.2015)
327	PN-EN 60309-1:2002/AC1:2015-01		EN 60309-1:1999/ A1:2007/AC:2014		
328	PN-EN 60309-2:2002	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestawkami tulejkowo- kołkowymi	EN 60309-2:1999	EN 60309-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2002)
329	PN-EN 60309-2:2002/A1:2009		EN 60309-2:1999/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
330	PN-EN 60309-2:2002/A2:2012		EN 60309-2:1999/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (19.04.2015)
331	PN-EN 60309-4:2010	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 4: Gniazda wtyczkowe stałe i przenośne z tącznikiem, z blokadą i bez blokady	EN 60309-4:2007		
332	PN-EN 60309-4:2010/A1:2012		EN 60309-4:2007/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (19.04.2015)
333	PN-EN 60320-1:2005	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60320-1:2001	EN 60320-1:1996 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2004)
334	PN-EN 60320-1:2005/A1:2009		EN 60320-1:2001/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
335	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	EN 60320-2-1:1987 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2003)
336	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	EN 60320-2-2:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2001)
337	PN-EN 60320-2-4:2009	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 2-4: Nasadki i wtyki o sprężaniu zależnym od ciężaru sprzętu	EN 60320-2-4:2006		
338	PN-EN 60320-2-4:2009/A1:2012		EN 60320-2-4:2006/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)
339	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	EN 50265-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
340	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 mieszkankowym 1 kW	EN 60332-1-2:2004	EN 50265-2-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
341	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		
342	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	EN 50265-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
343	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	EN 50265-2-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
344	PN-EN 60332-3-10:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-10: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Aparatura	EN 60332-3-10:2009	EN 50266-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
345	PN-EN 60332-3-21:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-21: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A F/R	EN 60332-3-21:2009	EN 50266-2-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
346	PN-EN 60332-3-22:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-22: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A	EN 60332-3-22:2009	EN 50266-2-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
347	PN-EN 60332-3-23:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-23: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria B	EN 60332-3-23:2009	EN 50266-2-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
348	PN-EN 60332-3-24:2009	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzanie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C	EN 60332-3-24:2009	EN 50266-2-4:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
349	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	EN 50266-2-5:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
350	PN-EN 60335-1:1999	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Wymagania ogólne	EN 60335-1:1994	EN 60335-1:1988 +A2:1988 +A5:1989 +A6:1989 +A51:1991 +A52:1992 +A53:1992 +A54:1992 +A55:1993 +A56:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
351	PN-EN 60335-1:1999/A14:2001		EN 60335-1:1994/A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1999)
352	PN-EN 60335-1:1999/A15:2001		EN 60335-1:1994/A11:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)
353	PN-EN 60335-1:1999/A2:2001		EN 60335-1:1994/A12:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1999)
354	PN-EN 60335-1:1999/A16:2002		EN 60335-1:199/A13:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2000)
355	PN-EN 60335-1:1999/AC:2004		EN 60335-1:1994/A14:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
			EN 60335-1:1994/A15:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
			EN 60335-1:1994/A2:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60335-1:1994/A16:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60335-1:1994/A2:2000/AC:2004		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
356	PN-EN 60335-1:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2002	EN 60335-1:1994 +A11:1995 +A12:1996 +A13:1998 +A14:1998 +A15:2000 +A16:2001 +A1:1996 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
357	PN-EN 60335-1:2004/A1:2005		EN 60335-1:2002/A11:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
358	PN-EN 60335-1:2004/A2:2008		EN 60335-1:2002/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)
359	PN-EN 60335-1:2004/A12:2008		EN 60335-1:2002/A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
360	PN-EN 60335-1:2004/A13:2009		EN 60335-1:2002/A12:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)
361	PN-EN 60335-1:2004/A14:2010		EN 60335-1:2002/A13:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
362	PN-EN 60335-1:2004/A15:2011		EN 60335-1:2002/A14:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
363	PN-EN 60335-1:2004/AC:2011		EN 60335-1:2002/A15:2011	Uwaga 3	Termin minął (02.05.2014)
364	PN-EN 60335-1:2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2002/AC:2010	EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A12:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2011 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.11.2014)
365	PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03		EN 60335-1:2012/AC:2014		
366	PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10		EN 60335-1:2012/A11:2014	Uwaga 3	Termin minął (21.11.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
367	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	EN 60335-2-2:2003 +A1:2010 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2015)
368	PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05		EN 60335-2-2:2010/ A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2015)
369	PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05		EN 60335-2-2:2010/ A1:2013	Uwaga 3	20.12.2015
370	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	EN 60335-2-3:1995 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2005)
371	PN-EN 60335-2-3:2007/A2:2008		EN 60335-2-3:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
372	PN-EN 60335-2-3:2007/A1:2010		EN 60335-2-3:2002/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
373	PN-EN 60335-2-3:2007/AC:2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek do bielizny	EN 60335-2:2002/ A11:2010/AC:2012		
374	PN-EN 60335-2-4:2010		EN 60335-2-4:2010	EN 60335-2-4:2002 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2014)
375	PN-EN 60335-2-4:2010/A1:2015-04		EN 60335-2-4:2010/ A1:2015	Uwaga 3	12.08.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
376	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	EN 60335-2-5:1995 +A11:1997 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
377	PN-EN 60335-2-5:2005/A2:2009		EN 60335-2-5:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2008)
378	PN-EN 60335-2-5:2005/A11:2009		EN 60335-2-5:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
379	PN-EN 60335-2-5:2005/A12:2013-05		EN 60335-2-5:2003/ A11:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2011)
380	PN-EN 60335-2-5:2015-05		EN 60335-2-5:2003/ A12:2012	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2015)
381	PN-EN 60335-2-6:2006	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2003 +A11:2009 +A12:2012 +A1:2005 +A2:2008 Uwaga 2.1	EN 60335-2-6:1999 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
382	PN-EN 60335-2-6:2003/A1:2005		EN 60335-2-6:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
383	PN-EN 60335-2-6:2006/A2:2008		EN 60335-2-6:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
384	PN-EN 60335-2-6:2006/A11:2010		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
385	PN-EN 60335-2-6:2006/AC:2012		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010/AC:2012		
386	PN-EN 60335-2-6:2006/A12:2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2003/ A12:2012	Uwaga 3	Termin minął (06.06.2014)
387	PN-EN 60335-2-6:2006/A13:2013-06		EN 60335-2-6:2003/ A13:2013	Uwaga 3	20.11.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
388	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	EN 60335-2-6:2003 +A11:2010 +A12:2012 +A13:2013 +A1:2004 +A2:2008 Uwaga 2.1	09.02.2018
389	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	EN 60335-2-7:2003 +A11:2010 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2014)
390	PN-EN 60335-2-7:2010/A1:2013-06		EN 60335-2-7:2010/ A1:2013	Uwaga 3	20.11.2015
391	PN-EN 60335-2-7:2010/A11:2014-01		EN 60335-2-7:2010/ A11:2013	Uwaga 3	Termin minął (21.11.2014)
392	PN-EN 60335-2-8:2003	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące gólarok, maszyn do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2003	EN 60335-2-8:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
393	PN-EN 60335-2-8:2003/A1:2006		EN 60335-2-8:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
394	PN-EN 60335-2-8:2003/A2:2009		EN 60335-2-8:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
395	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	EN 60335-2-9:1995 +A1:1998 +A2:2000 +A11:2000 +A12:2002 +A13:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
396	PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008		EN 60335-2-9:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
397	PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011		EN 60335-2-9:2003/ A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2009)
398	PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012		EN 60335-2-9:2003/ A12:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)
399	PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012		EN 60335-2-9:2003/ A13:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
400	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 60335-2-9:2003/ A13:2010/AC:2012		
401	PN-EN 60335-2-10:2004/A1:2008		EN 60335-2-10:2003 A1:2008	EN 60335-2-10:1995 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.04.2006) Termin minął (01.05.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
402	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	EN 60335-2-11:2003 +A11:2008 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2015)
403	PN-EN 60335-2-11:2010/A11:2012		EN 60335-2-11:2010/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2015)
404	PN-EN 60335-2-11:2010/A1:2015-03		EN 60335-2-11:2010/ A1:2015	Uwaga 3	24.02.2017
405	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	EN 60335-2-12:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
406	PN-EN 60335-2-12:2004/A1:2008		EN 60335-2-2:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
407	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	EN 60335-2-13:2003 +A1:2004 +A2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2015)
408	PN-EN 60335-2-13:2010/A11:2012		EN 60335-2-13:2010/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2015)
409	PN-EN 60335-2-14:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn kuchennych	EN 60335-2-14:2006	EN 60335-2-14:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
410	PN-EN 60335-2-14:2009/A1:2009		EN 60335-2-14:2006/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
411	PN-EN 60335-2-14:2009/A11:2012		EN 60335-2-14:2006/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (23.01.2015)
412	PN-EN 60335-2-14:2009/AC:2014-06		EN 60335-2-14:2006/ A11:2012/AC:2013		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
413	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	EN 60335-2-15:1996 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
414	PN-EN 60335-2-15:2003/AC:2006		EN 60335-2-15:2002/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
415	PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2007		EN 60335-2-15:2002/ AC:2006		
416	PN-EN 60335-2-15:2007/A2:2009		EN 60335-2-15:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
417	PN-EN 60335-2-15:2007/A11:2012		EN 60335-2-15:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (23.01.2015)
418	PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2014-06		EN 60335-2-15:2002/ A11:2012/AC:2013		
Ograniczenie: Stosowanie niniejszej publikacji nie stanowi podstawy domniemania zgodności z założeniami związanymi z bezpieczeństwem określonymi w pkt 1 lit. d) w związku z pkt 2 lit. B) załącznika I do dyrektywy 2006/95/WE, w szczególności w odniesieniu do zagrożeń wynikających z przelania się gorącej kawy lub gorących cieczy, gdy dotyczy to sprzętu przeznaczonego – lub niektórych cieczy (np. mleka), które zwiększają swoją objętość w trakcie przyrządzania kawy lub podgrzewania cieczy.					
419	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	EN 60335-2-16:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2006)
420	PN-EN 60335-2-16:2004/A1:2008		EN 60335-2-16:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
421	PN-EN 60335-2-16:2004/A2:2012		EN 60335-2-16:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (18.10.2014)
422	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	EN 60335-2-17:2002 +A1:2006 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
423	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	EN 60335-2-21:1999 +A1:2000 +A11:2002 +A12:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
424	PN-EN 60335-2-21:2006/A2:2009		EN 60335-2-21:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2007)
425	PN-EN 60335-2-23:2006		EN 60335-2-21:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
426	PN-EN 60335-2-23:2006/A1:2008	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	EN 60335-2-23:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
427	PN-EN 60335-2-23:2006/A11:2010		EN 60335-2-23:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
428	PN-EN 60335-2-23:2006/AC:2012		EN 60335-2-23:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
429	PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytworu lodu	EN 60335-2-23:2003/ A11:2010/AC:2012		
430	PN-EN 60335-2-24:2010		EN 60335-2-23:2003/ A2:2015	Uwaga 3	29.09.2017
			EN 60335-2-24:2003 +A11:2004 +A12:2009 +A1:2005 +A2:2007 Uwaga 2.1		Termin minął (01.03.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
431	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	EN 60335-2-25:2002 +A11:2010 +A1:2005 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2014)
432	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	EN 60335-2-26:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
433	PN-EN 60335-2-26:2004/A1:2008		EN 60335-2-26:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
434	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	EN 60335-2-27:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (21.11.2014)
435	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	EN 60335-2-28:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
436	PN-EN 60335-2-28:2004/A1:2008		EN 60335-2-28:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
437	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	EN 60335-2-29:1996 +A11:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2007)
438	PN-EN 60335-2-29:2005/A2:2010		EN 60335-2-29:2004/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
439	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	EN 60335-2-30:2003 +A1:2004 +A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2014)
440	PN-EN 60335-2-30:2010/AC:2010		EN 60335-2-30:2009/ AC:2010		
441	PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012		EN 60335-2-30:2009/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (20.02.2015)
442	PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02		EN 60335-2-30:2009/ AC:2014		
443	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	EN 60335-2-31:1997 +A1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-31:2003/ AC:2005		
			EN 60335-2-31:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2009)
444	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	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2014)
445	PN-EN 60335-2-31:2015-02		EN 60335-2-31:2014	EN 60335-2-31:2003 +A1:2006 +A2:2009 Uwaga 2.1	28.04.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
446	PN-EN 60335-2-32:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu	EN 60335-2-32:2003	EN 60335-2-32:1995 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
447	PN-EN 60335-2-32:2009/A2:2015-03		EN 60335-2-32:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2013)
448	PN-EN 60335-2-34:2013-09		EN 60335-2-32:2003/ A2:2015	Uwaga 3	11.11.2017
449	PN-EN 60335-2-35:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprężarek z silnikiem	EN 60335-2-34:2002 +A11:2004 +A1:2005 +A2:2009 Uwaga 2.1	EN 60335-2-35:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
450	PN-EN 60335-2-35:2005/AC:2007		EN 60335-2-35:2002/ AC:2005		
451	PN-EN 60335-2-35:2005/A1:2009		EN 60335-2-35:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
452	PN-EN 60335-2-35:2005/A2:2011	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2002/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2014)
453	PN-EN 60335-2-36:2009		EN 60335-2-36:2002	EN 60335-2-36:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
			EN 60335-2-36:2002/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2007)
454	PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012	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/ AC:2007		
			EN 60335-2-36:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
			EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
455	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	EN 60335-2-37:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
456	PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012		EN 60335-2-37:2002/ AC:2007		
457	PN-EN 60335-2-38:2009		EN 60335-2-37:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
		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 60335-2-37:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
			EN 60335-2-38:2003	EN 60335-2-38:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-38:2003/ AC:2007		
		Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych patek dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-38:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
			EN 60335-2-39:2003	EN 60335-2-39:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-39:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2007)
			EN 60335-2-39:2003/ AC:2007		
458	PN-EN 60335-2-39:2009		EN 60335-2-39:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
459	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	EN 60335-2-40:1997 +A1:2000 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
460	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006		
461	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010		
462	PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
463	PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2007)
464	PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
465	PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
466	PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	Uwaga 3	Termin minął (11.07.2014)
467	PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp	EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013		
468	PN-EN 60335-2-41:2005		EN 60335-2-41:2003	EN 60335-2-41:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-41:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
469	PN-EN 60335-2-41:2005/A2:2010		EN 60335-2-41:2003/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
470	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	EN 60335-2-42:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
471	PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012		EN 60335-2-42:2003/ AC:2007		
472	PN-EN 60335-2-43:2005		EN 60335-2-42:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)
473	PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006		EN 60335-2-42:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
474	PN-EN 60335-2-43:2005/A2:2009	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	EN 60335-2-43:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
475	PN-EN 60335-2-44:2005		EN 60335-2-43:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2008)
476	PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące prasownic	EN 60335-2-43:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
477	PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012		EN 60335-2-44:2002	EN 60335-2-44:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
478	PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008		EN 60335-2-44:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
479	PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012		EN 60335-2-44:2002/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
478	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	EN 60335-2-45:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
479	PN-EN 60335-2-45:2007/A1:2008		EN 60335-2-45:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
480	PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012		EN 60335-2-45:2002/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)
481	PN-EN 60335-2-47:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kocioł warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003/ AC:2007	EN 60335-2-47:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
482	PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012		EN 60335-2-47:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2011)
483	PN-EN 60335-2-48:2009		EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
484	PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012	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	EN 60335-2-48:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-48:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-48:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
			EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
485	PN-EN 60335-2-49:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003	EN 60335-2-49:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
486	PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012		EN 60335-2-49:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-49:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)
487	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/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
			EN 60335-2-50:2003	EN 60335-2-50:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-50:2003/ AC:2007		
488	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 60335-2-50:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)
489	PN-EN 60335-2-51:2005/A1:2008		EN 60335-2-51:2003	EN 60335-2-51:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
490	PN-EN 60335-2-51:2005/A2:2012		EN 60335-2-51:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
			EN 60335-2-51:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (18.10.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
491	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	EN 60335-2-52:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
492	PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008		EN 60335-2-52:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
493	PN-EN 60335-2-52:2004/A11:2010		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
494	PN-EN 60335-2-52:2004/AC:2012		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010/AC:2012		
495	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	EN 60335-2-53:2003 +A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (25.05.2014)
496	PN-EN 60335-2-54:2009		EN 60335-2-54:2008	EN 60335-2-54:2003 +A1:2004 +A2:2007 +A11:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
497	PN-EN 60335-2-54:2009/A11:2013-05	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchnie ciecącą lub parą	EN 60335-2-54:2008/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (20.02.2015)
498	PN-EN 60335-2-54:2009/AC:2015-04		EN 60335-2-54:2008/ A11:2012/AC:2015		
499	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	EN 60335-2-55:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
500	PN-EN 60335-2-55:2008/A1:2008		EN 60335-2-55:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
501	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	EN 60335-2-56:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
502	PN-EN 60335-2-56:2003/A1:2008		EN 60335-2-56:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
503	PN-EN 60335-2-56:2003/A2:2014-12		EN 60335-2-56:2003/ A2:2014	Uwaga 3	16.09.2017
504	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	EN 60335-2-58:1997 +A1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2007)
505	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	EN 60335-2-59:1997 +A1:2001 +A11:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
506	PN-EN 60335-2-59:2007/A2:2010		EN 60335-2-59:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
507	PN-EN 60335-2-60:2004		EN 60335-2-59:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)
508	PN-EN 60335-2-60:2004/A1:2005	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	EN 60335-2-60:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
509	PN-EN 60335-2-60:2004/A2:2009		EN 60335-2-60:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2008)
510	PN-EN 60335-2-60:2004/A11:2010		EN 60335-2-60:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
511	PN-EN 60335-2-60:2004/A12:2010		EN 60335-2-60:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)
			EN 60335-2-60:2003/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
512	PN-EN 60335-2-61:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulatorów ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-61:2003	EN 60335-2-61:1996 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
513	PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009		EN 60335-2-61:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2008)
514	PN-EN 60335-2-62:2011		EN 60335-2-61:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
515	PN-EN 60335-2-65:2004	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	EN 60335-2-62:1997 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
516	PN-EN 60335-2-65:2004/A1:2008		EN 60335-2-62:2003/ AC:2007		
517	PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012		EN 60335-2-62:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
518	PN-EN 60335-2-66:2003	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	EN 60335-2-65:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
519	PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008		EN 60335-2-65:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
520	PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
518	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	EN 60335-2-66:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
519	PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008		EN 60335-2-66:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
520	PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012		EN 60335-2-66:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
521	PN-EN 60335-2-70:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-70: Wymagania szczegółowe dotyczące dołarek mechanicznych	EN 60335-2-70:2002	EN 60335-2-70:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2005)
522	PN-EN 60335-2-71:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-71: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu grzeijnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt	EN 60335-2-71:2003	EN 60335-2-71:1995 +A1:1998 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2006)
523	PN-EN 60335-2-71:2007/A1:2007		EN 60335-2-71:2003/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2010)
524	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	EN 60335-2-73:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
525	PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010		EN 60335-2-73:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
526	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 60335-2-73:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)
527	PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010		EN 60335-2-74:2003	EN 60335-2-74:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-74:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2009)
			EN 60335-2-74:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
528	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	EN 60335-2-63:1993 EN 60335-2-75:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
529	PN-EN 60335-2-75:2005/A1:2005		EN 60335-2-75:2004/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
530	PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006		EN 60335-2-75:2004/ A11:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
531	PN-EN 60335-2-75:2005/A2:2009		EN 60335-2-75:2004/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
532	PN-EN 60335-2-75:2005/A12:2010		EN 60335-2-75:2004/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)
533	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	EN 60335-2-78:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
534	PN-EN 60335-2-78:2004/A1:2008		EN 60335-2-78:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
535	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	EN 60335-2-80:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
536	PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009		EN 60335-2-80:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
537	PN-EN 60335-2-81:2003		EN 60335-2-80:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2014)
538	PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007	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	EN 60335-2-81:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
539	PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012		EN 60335-2-81:2003/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)
			EN 60335-2-81:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (18.10.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
540	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	EN 60335-2-82:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
541	PN-EN 60335-2-82:2004/A1:2008		EN 60335-2-82:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
542	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		
543	PN-EN 60335-2-83:2003/A1:2008		EN 60335-2-83:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
544	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	EN 60335-2-84:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
545	PN-EN 60335-2-84:2004/A1:2008		EN 60335-2-84:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
546	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	EN 60335-2-85:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
547	PN-EN 60335-2-85:2004/A1:2008		EN 60335-2-85:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
548	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	EN 60335-2-86:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2007)
549	PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006		EN 60335-2-86:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2008)
550	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	EN 60335-2-87:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2005)
551	PN-EN 60335-2-87:2004/A1:2007		EN 60335-2-87:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
552	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	EN 60335-2-88:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
553	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 EN 60335-2-90:2006/ A1:2010	EN 60335-2-90:2002 + A1:2003 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009) Termin minął (01.09.2013)
554	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 EN 60335-2-96:2002/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2006)
555	PN-EN 60335-2-96:2005/A2:2009		EN 60335-2-96:2002/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)
556	PN-EN 60335-2-97:2007		EN 60335-2-97:2006 EN 60335-2-97:2006/ A11:2008	EN 60335-2-97:2000 + A11:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
557	PN-EN 60335-2-97:2007/A11:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2011)
558	PN-EN 60335-2-97:2007/A2:2010		EN 60335-2-97:2006/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
559	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	EN 60335-2-98:1997 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
560	PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009		EN 60335-2-98:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
561	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 60335-2-98:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
562	PN-EN 60335-2-101:2003	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wywarzających aerol	EN 60335-2-101:2002		
563	PN-EN 60335-2-101:2003/A1:2008		EN 60335-2-101:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
564	PN-EN 60335-2-101:2003/A2:2014-12		EN 60335-2-101:2002/ A2:2014	Uwaga 3	16.09.2017
565	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	EN 50165:1997 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
566	PN-EN 60335-2-102:2006/A1:2010		EN 60335-2-102:2006/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2014)
567	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		
568	PN-EN 60335-2-105:2005/A1:2008		EN 60335-2-105:2005/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
569	PN-EN 60335-2-105:2005/A11:2010		EN 60335-2-105:2005/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
570	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		
571	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		
572	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		
573	PN-EN 60358-1:2013-04	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60358-1:2012	HD 597 S1:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (17.07.2015)
574	PN-EN 60358-1:2013-04/AC1:2015-04		EN 60358-1:2012/ AC:2013		
575	PN-EN 60360:2002	Znormalizowana metoda pomiaru przyrostu temperatury trzonka lampy	EN 60360:1998	EN 60360:1989 +A1:1994 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2001)
576	PN-EN 60399:2005	Gwint tulei oprawek lampowych z pierścieniem mocującym do abażuru	EN 60399:2004	EN 60399:1993 +A1:1997 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
577	PN-EN 60399:2005/A1:2009		EN 60399:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
578	PN-EN 60400:2010	Oprawkı do świetlówek rurowych i zapłonników	EN 60400:2008	EN 60400:2000 +A1:2002 +A2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2011)
579	PN-EN 60400:2010/A1:2011		EN 60400:2008/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (25.05.2014)
580	PN-EN 60400:2010/A2:2015-01		EN 60400:2008/A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
581	PN-EN 60423:2008	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Średnice zewnętrzne rur instalacyjnych oraz gwinty rur i osprzętu	EN 60423:2007		
582	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	EN 60432-1:1994 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
583	PN-EN 60432-1:2001/A1:2006		EN 60432-1:2000/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
584	PN-EN 60432-1:2001/A2:2012		EN 60432-1:2000/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (11.01.2015)
585	PN-EN 60432-2:2001	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-2:2000	EN 60432-2:1994 +A1:1996 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
586	PN-EN 60432-2:2001/A1:2007		EN 60432-2:2000/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
587	PN-EN 60432-2:2001/A2:2012		EN 60432-2:2000/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (26.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
588	PN-EN 60432-3:2008	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2003		Termin minął (01.04.2008)
589	PN-EN 60432-3:2008/A2:2008		EN 60432-3:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2011)
590	PN-EN 60432-3:2013-06		EN 60432-3:2013	EN 60432-3:2003 +A1:2005 +A2:200 Uwaga 2.1	Termin minął (08.08.2015)
591	PN-EN 60477:2006	Oporniki laboratoryjne prądu statycznego	EN 60477:1997		
592	PN-EN 60477-2:2006		EN 60477:1997/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
593	PN-EN 60519-1:2011	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60477-2:1997		
594	PN-EN 60519-1:2015-10		EN 60477-2:1997/ A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
595	PN-EN 60519-2:2008	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych	EN 60519-1:2011	EN 60519-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (03.01.2014)
			EN 60519-1:2015	EN 60519-1:2011 Uwaga 2.1	14.04.2018
			EN 60519-2:2006	EN 60519-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
596	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	EN 60519-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2008)
597	PN-EN 60519-4:2008	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2006	EN 60519-4:1997 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
598	PN-EN 60519-4:2014-02	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2013	EN 60519-4:2006 Uwaga 2.1	24.07.2016
599	PN-EN 60519-6:2011	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 6: Wymagania bezpieczeństwa przemysłowych mikrofalowych urządzeń grzejnych	EN 60519-6:2011	EN 60519-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (03.03.2014)
600	PN-EN 60519-7:2011	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń z wyrzutniami elektronowymi	EN 60519-7:2008		
601	PN-EN 60519-8:2007	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrodożelowego przetwarzania	EN 60519-8:2005		
602	PN-EN 60519-9:2010	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla urządzeń wielkiej częstotliwości do nagrzewania pojemnościowego	EN 60519-9:2005	EN 60519-9:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
603	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
604	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	EN 60519-10:2005 Uwaga 2.1	29.03.2016
605	PN-EN 60519-12:2013-12	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla instalacji do nagrzewania promiennikowego	EN 60519-12:2013		
606	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	EN 60519-21:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2011)
607	PN-EN 60523:2004	Kompensatory napięcia prądu stałego	EN 60523:1993		
608	PN-EN 60524:2004	Rezystorowe dzielniki napięcia stałego o statym stosunku podziału	EN 60524:1993		Termin minął (01.07.1998)
609	PN-EN 60529:2003	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)	EN 60529:1991		Termin minął (01.07.1998)
610	PN-EN 60529:2003/A2:2014-07		EN 60529:1991/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2003)
611	PN-EN 60564:2003	Mostki prądu stałego do pomiaru rezystancji	EN 60564:1993	Uwaga 3	31.10.2016
			EN 60564:1993/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
612	PN-EN 60570:2007	Elektryczne systemy szynoprzewodowe zasilające do opraw oświetleniowych	EN 60570:2003	EN 60570:1996 +A11:1998 +A12:2000 +A1:1998 +A2:2000 EN 60570-2-1:1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
613	PN-EN 60598-1:2011	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2008 EN 60598-1:2008/ A11:2009	EN 60598-1:2004 +A1:2006 Uwaga 3	Termin minął (12.04.2012) Termin minął (01.11.2009)
614	PN-EN 60598-1:2015-04	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2015	EN 60598-1:2008 +A11:2009 Uwaga 2.1	20.10.2017
615	PN-EN 60598-2-2:2012	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane	EN 60598-2-2:2012	EN 60598-2-2:1996 +A1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (13.12.2014)
616	PN-EN 60598-2-3:2006	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne	EN 60598-2-3:2003 EN 60598-2-3:2003/ AC:2005	EN 60598-2-3:1994 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2010)
617	PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2011		EN 60598-2-3:2003/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (19.05.2014)
618	PN-EN 60598-2-4:2002	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-4:1997	EN 60598-2-4:1989 +A3:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.1998)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
619	PN-EN 60598-2-5:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne	EN 60598-2-5:1998	EN 60598-2-5:1989 +A2:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2005)
620	PN-EN 60598-2-6:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe z wbudowanymi transformatorami lub przekształtnikami do żarówek	EN 60598-2-6:1994 EN 60598-2-6:1994/ A1:1997	EN 60598-2-6:1989 +A2:1991 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.07.1995) Termin minął (01.09.1997)
621	PN-EN 60598-2-7:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe ogrodowe	EN 60598-2-7:1989 EN 60598-2-7:1989/ A2:1996 EN 60598-2-7:1989/ A2:1996/AC:1999 EN 60598-2-7:1989/ A13:1997	Uwaga 3 Uwaga 3 Uwaga 3	Termin minął (01.03.1997) Termin minął (01.03.1997)
622	PN-EN 60598-2-8:2000		EN 60598-2-8:1997	EN 60598-2-8:1989 +A2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.1998)
623	PN-EN 60598-2-8:2000/A1:2003	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:1997/ A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2003)
624	PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008		EN 60598-2-8:1997/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
625	PN-EN 60598-2-8:2013-12	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:2013	EN 60598-2-8:1997 +A1:2000 +A2:2008	03.06.2016
626	PN-EN 60598-2-9:2002	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe fotograficzne i filmowe (amatorskie)	EN 60598-2-9:1989		
627	PN-EN 60598-2-10:2005	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci	EN 60598-2-10:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1995)
628	PN-EN 60598-2-10:2005/AC:2006		EN 60598-2-10:2003/ AC:2005		
629	PN-EN 60598-2-11:2006	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005		
630	PN-EN 60598-2-11:2014-01	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005/ AC:2005	EN 60598-2-11:2005 Uwaga 2.1	20.06.2016
631	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		
632	PN-EN 60598-2-12:2013-12	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2006/ AC:2006	EN 60598-2-12:2006 Uwaga 2.1	03.06.2016
633	PN-EN 60598-2-13:2007	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłogę	EN 60598-2-13:2006		
634	PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012		EN 60598-2-13:2006/ A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (11.01.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
635	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		
636	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		
			EN 60598-2-17:1989/ A2:1991	Uwaga 3	Termin minął (01.11.1992)
637	PN-EN 60598-2-19:2002	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe napowietrzane (wymagania bezpieczeństwa)	EN 60598-2-19:1989		
			EN 60598-2-19:1989/ A2:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.10.1998)
638	PN-EN 60598-2-19:2002/AC:2006		EN 60598-2-19:1989/ AC:2005		
639	PN-EN 60598-2-20:2010	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2010	EN 60598-2-20:1997 +A1:1998 +A2:2004	Termin minął (01.04.2013)
			EN 60598-2-20:2010/ AC:2010		
640	PN-EN 60598-2-20:2015-07	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2015	EN 60598-2-20:2010 Uwaga 2.1	30.12.2017
641	PN-EN 60598-2-21:2015-07	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe -- Węże świetlne	EN 60598-2-21:2015		
642	PN-EN 60598-2-22:2004	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998	EN 60598-2-22:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2008)
			EN 60598-2-22:1998/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2009)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
643	PN-EN 60598-2-22:2004/AC:2006	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998/AC:2005		
644	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	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
645	PN-EN 60598-2-22:2015-01	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:2014	EN 60598-2-22:1998 +A1:2003 +A2:2008 Uwaga 2.1	24.07.2017
646	PN-EN 60598-2-22:2015-01/AC1		EN 60598-2-22:2014/AC:2015		
647	PN-EN 60598-2-23:2005	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe -- Systemy oświetleniowe ELV do żarówek	EN 60598-2-23:1996		
			EN 60598-2-23:1996/AC:1997		
648	PN-EN 60598-2-24:2008	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-23:1996/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60598-2-24:1998		
649	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	EN 60598-2-24:1998 Uwaga 2.1	24.07.2016
650	PN-EN 60598-2-25:2000		EN 60598-2-25:1994		
651	PN-EN 60598-2-25:2000/A1:2005	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do stosowania w strefach klinicznych szpitali i budynków opieki zdrowotnej	EN 60598-2-25:1994/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
652	PN-EN 60618:2004	Indukcyjne dzielniki napięcia	EN 60618:1997		
653	PN-EN 60645-1:2004	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60618:1997/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
654	PN-EN 60645-1:2015-04	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 1: Urządzenia do audiometrii tonowej	EN 60645-1:2001	EN 60645-1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2004)
655	PN-EN 60645-3:2009	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-1:2015	EN 60645-1:2001 EN 60645-4:1995 Uwaga 2.1	05.11.2017
656	PN-EN 60645-4:1999	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-3:2007	EN 60645-3:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2010)
657	PN-EN 60645-6:2010	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 6: Przyrządy do pomiaru ośmiem akustycznych	EN 60645-4:1995		
658	PN-EN 60645-7:2010	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 7: Przyrządy do pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu	EN 60645-6:2010		
659	PN-EN 60664-1:20011	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 1: Zasady, wymagania i badania	EN 60645-7:2010	EN 60664-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
660	PN-EN 60664-3:2006	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003	HD 625.3S1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
661	PN-EN 60664-3:2006/A1:2010		EN 60664-3:2003/A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
662	PN-EN 60664-4:2009	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 4: Wpływ napiężeń napięciowych wielkiej częstotliwości	EN 60664-4:2006		
663	PN-EN 60669-1:2006	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60669-1:1999	EN 60669-1:1995 +A2:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
664	PN-EN 60669-1:2006/A2:2008		EN 60669-1:1999/A1:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2009)
665	PN-EN 60669-2-1:2007		EN 60669-1:1999/A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
666	PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004	EN 60669-2-1:2000 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
667	PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010		EN 60669-2-1:2004/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2012)
668	PN-EN 60669-2-2:2008	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Elektromagnetyczne łączniki zdalnie sterowane (RCS)	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)
669	PN-EN 60669-2-3:2008	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Łączniki zwińczone (TDS)	EN 60669-2-2:2006	EN 60669-2-2:1997 +A1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
670	PN-EN 60669-2-4:2009	Łączniki do statycznych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Łączniki izolacyjne	EN 60669-2-3:2006	EN 60669-2-3:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
			EN 60669-2-4:2005		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
671	PN-EN 60669-2-6:2012	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Łączniki pożarowe do znaków i opraw oświetleniowych zewnętrznych i wewnętrznych	EN 60669-2-6:2012	EN 50425:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (22.02.2015)
672	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		
673	PN-EN 60670-1:2007/AC:2010		EN 60670-1:2005/ AC:2010		
674	PN-EN 60670-1:2007/A1:2013-06		EN 60670-1:2005/ A1:2013	Uwaga 3	31.12.2017
675	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		
676	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		
677	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		
678	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
679	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		
680	PN-EN 60691:2003		EN 60691:2003	EN 60691:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
681	PN-EN 60691:2003/A1:2007	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2003/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2009)
682	PN-EN 60691:2003/A2:2010		EN 60691:2003/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)
683	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	EN 60695-2-10:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)
684	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	EN 60695-2-10:2001 Uwaga 2.1	14.05.2016
685	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	EN 60695-2-11:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)
686	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	EN 60695-2-11:2001 Uwaga 2.1	13.03.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
687	PN-EN 60695-10-2:2005	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmiernie gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2003		
688	PN-EN 60695-10-2:2014-10	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmiernie gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2014	EN 60695-10-2:2003 Uwaga 2.1	26.03.2017
689	PN-EN 60695-10-3:2004	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-3: Nadmiernie gorąco -- Próba odkształcenia przez uwalnianie naprężeń powstałych podczas formowania tworzyw sztucznych	EN 60695-10-3:2002		
690	PN-EN 60695-11-2:2006	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszkankowy 1 kW -- Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2003	EN 60695-2-4/1:1993 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)
691	PN-EN 60695-11-2:2014-07	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszkankowy 1 kW: Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2014	EN 60695-11-2:2003 Uwaga 2.1	14.01.2017
692	PN-EN 60695-11-3:2013-06	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-3: Płomienie probiercze -- Płomień 500 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-3:2012		
693	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		
694	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	EN 60695-2-2:1994 +A1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
695	PN-EN 60695-11-10:2002	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:1999		
696	PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005		EN 60695-11-10:1999/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2006)
697	PN-EN 60695-11-10:2014-02	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:2013	EN 60695-11-10:1999 +A1:2003	25.06.2016
698	PN-EN 60695-11-20:2002	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płonienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:1999		
699	PN-EN 60695-11-20:2002/A1:2005		EN 60695-11-20:1999/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2006)
700	PN-EN 60702-1:2002	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki napięcie znamionowe nie przekraczające 750 V -- Część 1: Przewody	EN 60702-1:2002	HD 586.1 S1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2005)
701	PN-EN 60702-1:2002/A1:2015-04	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nie przekraczające 750 V -- Część 1: Przewody	EN 60702-1:2002/A1:2015	Uwaga 3	19.02.2018
702	PN-EN 60702-2:2002	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nieprzekraczające 750 V -- Część 2: Końcówki	EN 60702-2:2002	HD 586.2 S1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2005)
703	PN-EN 60702-2:2002/A1:2015-03	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nie przekraczające 750 V -- Część 2: Końcówki	EN 60702-2:2002/A1:2015	Uwaga 3	19.02.2018
704	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
705	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		
706	PN-EN 60728-11:2011	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 11: Wymagania bezpieczeństwa	EN 60728-11:2010	EN 60728-11:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
707	PN-EN 60730-1:2002	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000	EN 60730-1:1995 +A11:1996 +A12:1996 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A16:1999 +A17:2000 +A18:2003 +A1:1997 +A2:1998	Termin minął (01.07.1995)
708	PN-EN 60730-1:2002/A1:2008		EN 60730-1:2000/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)
709	PN-EN 60730-1:2002/A2:2009		EN 60730-1:2000/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2011)
710	PN-EN 60730-1:2002/A12:2004		EN 60730-1:2000/ A12:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)
711	PN-EN 60730-1:2002/A13:2005		EN 60730-1:2000/ A13:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
712	PN-EN 60730-1:2002/A14:2006		EN 60730-1:2000/ A14:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
713	PN-EN 60730-1-1:2012	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	EN 60730-1:2000 +A11:2002 +A12:2003 +A13:2004 +A14:2005 +A15:2007 +A1:2004 +A2:2008	Termin minął (01.10.2013)
Informacja dotycząca daty wycofania (DOW): EN 60730-1:2000 pozostaje aktualna do momentu wycofania wszystkich Części 2, które są stosowane łącznie z nią.					
714	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	EN 60730-2-2:1991 +A1:1997 +A2:1997 +A11:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2009)
715	PN-EN 60730-2-2:2003/A11:2005		EN 60730-2-2:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
716	PN-EN 60730-2-2:2003/A11:2008		EN 60730-2-2:2002/ A11:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
717	PN-EN 60730-2-3:2010	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych statczników do światełówek	EN 60730-2-3:1992 +A11:2005 +A1:1998 +A2:2001		Termin minął (01.09.2010)
718	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 60730-2-4:1993 +A1:1998 +A2:2002		Termin minął (01.09.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
719	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	EN 60730-2-5:1995 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
720	PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010		EN 60730-2-5:2002/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
721	PN-EN 60730-2-5:2015-06	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
722	PN-EN 60730-2-6:2011	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-5:2002/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)
723	PN-EN 60730-2-7:2011	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące tarczników czasowych programowanych i wytłaczanych	EN 60730-2-5:2002 +A11:2005 +A1:2004 +A2:2010 Uwaga 2.1	EN 60730-2-6:1995 +A1:1997 +A2:1998	Termin minął (01.07.2011)
724	PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012		EN 60730-2-7:2010 AC:2011	EN 60730-2-7:1991 +A1:1997 +A11:1994 +A12:1993 +A13:2003 +A14:2003	Termin minął (01.10.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
725	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	EN 60730-2-8:1995 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
726	PN-EN 60730-2-9:2011	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
727	PN-EN 60730-2-10:2010	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przełączników rozruchowych silnika	EN 60730-2-9:2010	EN 60730-2-9:2002 +A1:2003 +A2:2005 +A11:2003 +A12:2004	Termin minął (01.11.2013)
728	PN-EN 60730-2-11:2010	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów energii	EN 60730-2-10:2007	EN 60730-2-10:1995 +A1:1996 +A2:2002	Termin minął (01.09.2010)
729	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 60730-2-11:2008	EN 60730-2-11:1993 +A1:1997 +A2:1998 +A11:2005	Termin minął (01.10.2010)
730	PN-EN 60730-2-12:2008/A11:2009		EN 60730-2-12:2006	EN 60730-2-12:1993 +A1:1997 +A11:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
731	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 60730-2-12:2006/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2011)
			EN 60730-2-13:2008	EN 60730-2-13:1998 +A11:2005 +A1:1998 +A2:2002	Termin minął (01.10.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
732	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		
733	PN-EN 60730-2-14:2004/A11:2005		EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)
734	PN-EN 60730-2-14:2004/A2:2009		EN 60730-2-14:1997/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)
735	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	EN 60730-2-18:1999 +A11:2005 EN 60730-2-16:1997 +A1:1998 +A2:2001 +A11:2005 EN 60730-2-15:1995 +A11:2005 +A1:1998	Termin minął (01.03.2013)
736	PN-EN 60730-2-19:2005		EN 60730-2-19:2002		
737	PN-EN 60730-2-19:2005/A11:2005		EN 60730-2-19:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)
738	PN-EN 60730-2-19:2005/A2:2008	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/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
739	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	EN 50267-2-3:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-1:1998 Uwaga 2.1	
740	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	EN 50267-2-3:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-1:1998 Uwaga 2.1	
741	PN-EN 60799:2004	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące	EN 60799:1998	EN 60799:1987 +A1:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2001)
742	PN-EN 60811-100:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 100: Postanowienia ogólne	EN 60811-100:2012	EN 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	Termin minqł (16.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
743	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	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
744	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	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
745	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	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
746	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	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
747	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 statycznym w 23 °C i 100 °C	EN 60811-302:2012	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
748	PN-EN 60811-401:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 401: Badania różne -- Metody starzenia ciepłego -- Starzenie w komorze cieplnej z obiegiem powietrza	EN 60811-401:2012	EN 60811-2-2:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
749	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	EN 60811-3-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
750	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	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
751	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	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
752	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	EN 60811-3-2:1995 +A2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
753	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	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
754	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	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
755	PN-EN 60811-408:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 408: Badania różne -- Długośćowa próba stabilności polietylenu i polipropylenu	EN 60811-408:2012	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
756	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	EN 60811-3-2:1995 +A2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
757	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	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
758	PN-EN 60811-411:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 411: Badania różne -- Kruchość mas wypętniających w niskich temperaturach	EN 60811-411:2012	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
759	PN-EN 60811-412:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 412: Badania różne -- Metody starzenia ciepłego -- Starzenie w bombie powietrznej	EN 60811-412:2012	EN 60811-1-2:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
760	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	EN 60811-1-1:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
761	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	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
762	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	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
763	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	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
764	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	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
765	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 uderzenie mechaniczne w niskiej temperaturze	EN 60811-506:2012	EN 60811-1-4:1995 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
766	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	EN 60811-2-1:1998 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
767	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	EN 60811-3-1:1995 +A1:1996 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
768	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	EN 60811-3-1:1995 +A1:1996 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
769	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	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
770	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	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
771	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	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
772	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	EN 60811-4-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
773	PN-EN 60811-601:2012	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 601: Badania fizyczne -- Wyznaczanie temperatury kroplenia mas wypływających	EN 60811-601:2012	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
774	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	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
775	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	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
776	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	EN 60811-5-1:1999 +A1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
777	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	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
778	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	EN 60811-1-3:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
779	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 polipropyle	EN 60811-607:2012	EN 60811-4-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (17.04.2015)
780	PN-EN 60825-1:2010	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	EN 60825-1:1994 +A1:1966 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
781	PN-EN 60825-1:2014-11	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2014	EN 60825-1:2007 Uwaga 2.1	19.06.2017
782	PN-EN 60825-2:2009	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCs)	EN 60825-2:2004 EN 60825-2:2004/ A1:2007	EN 60825-2:2000 Uwaga 2.1 Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007) Termin minął (01.02.2010)
783	PN-EN 60825-2:2009/A2:2010		EN 60825-2:2004/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
784	PN-EN 60825-4:2011	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Osłony laserowe	EN 60825-4:2006	EN 60825-4:1997 +A1:2002 +A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)
785	PN-EN 60825-4:2011/A2:2011		EN 60825-4:2006/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2011)
786	PN-EN 60825-12:2008	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-4:2006/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.05.2014)
787	PN-EN 60831-1:2000	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy bierniej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemienneo o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:1996	EN 60831-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.1997)
788	PN-EN 60831-1:2000/A1:2004		EN 60831-1:1996/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
789	PN-EN 60831-1:2014-10	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemennego o napięciu znamionowym do 1 000 V włącznie -- Część 1: Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:2014	EN 60831-1:1996 Uwaga 2.1	18.03.2017
790	PN-EN 60831-1:2014-10/AC1:2015-04		EN 60831-1:2014/ AC:2014		
791	PN-EN 60831-2:2000	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:1996	EN 60831-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1996)
792	PN-EN 60831-2:2014-09	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemennego o napięciu znamionowym do 1 000 V włącznie -- Część 2: Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:2014	EN 60831-2:1996 Uwaga 2.1	19.03.2017
793	PN-EN 60838-1:2008		EN 60838-1:2004	EN 60838-1:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
794	PN-EN 60838-1:2008/A1:2009	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60838-1:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
795	PN-EN 60838-1:2008/A2:2011		EN 60838-1:2004/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (18.04.2014)
796	PN-EN 60838-2-1:2002	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawki S14	EN 60838-2-1:1996		
797	PN-EN 60838-2-1:2002/A2:2005		EN 60838-2-1:1996/ A1:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2005)
			EN 60838-2-1:1996/ A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
798	PN-EN 60838-2-2:2007	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Złącza do modułów LED	EN 60838-2-2:2006		
799	PN-EN 60838-2-2:2007/A1:2012		EN 60838-2-2:2006/ A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2015)
800	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	EN 60898:1991 +A1:1991 +A11:1994 +A12:1995 +A13:1995 +A14:1995 +A15:1995 +A16:1996 +A17:1998 +A18:1998 +A19:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
			EN 60898-1:2003/ AC:2004		
			EN 60898-1:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)
			EN 60898-1:2003/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
801	PN-EN 60898-1:2007/A13:2012		EN 60898-1:2003/ A13:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.05.2015)
802	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	EN 60898-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
803	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	EN 60931-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.1997)
804	PN-EN 60931-1:2000/A1:2004		EN 60931-1:1996/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)
805	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	EN 60931-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1996)
806	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		
807	PN-EN 60934:2004		EN 60934:2001	EN 60934:1994 +A1:1994 +A2:1997 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)
808	PN-EN 60934:2004/A1:2012	Wyłączniki do urzqdzeń (CBE)	EN 60934:2001/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)
809	PN-EN 60934:2004/A2:2013-07		EN 60934:2001/A2:2013	Uwaga 3	22.02.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
810	PN-EN 60947-1:2010		EN 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
811	PN-EN 60947-1:2010/A1:2011	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2014)
812	PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12		EN 60947-1:2007/ A2:2014	Uwaga 3	14.10.2017
813	PN-EN 60947-2:2009		EN 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
814	PN-EN 60947-2:2009/A1:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wytłaczniki	EN 60947-2:2006/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
815	PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06		EN 60947-2:2006/ A2:2013	Uwaga 3	07.03.2016
816	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	EN 60947-3:1999 +A1:2001 +A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2012)
817	PN-EN 60947-4-1:2010		EN 60947-3:2009/ A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.03.2015)
818	PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	EN 60947-4-1:2001 +A1:2002 +A2:2005	Termin minął (01.04.2013)
819	PN-EN 60947-4-2:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemienne	EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	Uwaga 3	24.08.2015
			EN 60947-4-2:2012	EN 60947-4-2:2000 +A1:2002 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
820	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	HD 419.2 S1:1987 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2002)
821	PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008		EN 60947-4-3:2000/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
822	PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011		EN 60947-4-3:2000/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (18.04.2014)
823	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	EN 60947-4-3:2000 +A1:2006 +A2:2011 Uwaga 2.1	11.06.2017
824	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	EN 60947-5-1:1997 +A1:1999 +A2:2000 +A12:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2007)
825	PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012		EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2012)
826	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	EN 60947-5-2:1998 +A1:1999 +A2:2004	Termin minął (01.11.2010)
827	PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06		EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	Uwaga 3	01.11.2015
828	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		
829	PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007		EN 60947-5-3:1999/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
830	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	EN 60947-5-4:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2006)
831	PN-EN 60947-5-5:2002	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektryczne urządzenie zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997		Termin minął (01.03.2008)
832	PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007		EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	Uwaga 3	
833	PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	Uwaga 3	
834	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	EN 50319:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2006)
835	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		
836	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		
837	PN-EN 60947-6-1:2009	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przetwarzające	EN 60947-6-1:2005	EN 60947-6-1:1991 +A11:1997 +A1:1994 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
838	PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05		EN 60947-6-1:2005/ A1:2014	Uwaga 3	17.01.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
839	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	EN 60947-6-2:1993 +A1:1997 +A2:1999 +A11:1997 Uwaga 2.1	Termin miną (01.09.2005)
840	PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	Uwaga 3	Termin miną (01.03.2010)
841	PN-EN 60947-7-1:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze -- Listwy zaciiskowe do przewodów miedzianych	EN 60947-7-1:2009	EN 60947-7-1:2002 Uwaga 2.1	Termin miną (01.06.2012)
842	PN-EN 60947-7-2:2012	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-2: Wyposażenie pomocnicze -- Listwy zaciiskowe przewodu ochronnego do przewodów miedzianych	EN 60947-7-2:2009	EN 60947-7-2:2002 Uwaga 2.1	Termin miną (01.06.2012)
843	PN-EN 60947-7-3:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-3: Wyposażenie pomocnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące listew zaciiskowych z bezpiecznikami	EN 60947-7-3:2009	EN 60947-7-3:2002 Uwaga 2.1	Termin miną (01.09.2012)
844	PN-EN 60947-8:2005		EN 60947-8:2003		
845	PN-EN 60947-8:2005/A1:2008	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin miną (01.10.2009)
846	PN-EN 60947-8:2005/A2:2012		EN 60947-8:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin miną (22.06.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
847	PN-EN 60950-1:2007	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	EN 60950-1:2001 + A11:2004	Termin minął (01.12.2010)
848	PN-EN 60950-1:2007/A11:2009		EN 60950-1:2006/ A11:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
849	PN-EN 60950-1:2007/A1:2011		EN 60950-1:2006/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)
850	PN-EN 60950-1:2007/A12:2011		EN 60950-1:2006/ A12:2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)
851	PN-EN 60950-1:2007/AC:2012		EN 60950-1:2006/ AC:2011		
852	PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05		EN 60950-1:2006/ A2:2013	Uwaga 3	02.07.2016
853	PN-EN 60950-21:2005	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 21: Zdalne zasilanie	EN 60950-21:2003		
854	PN-EN 60950-22:2007	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006		
855	PN-EN 60950-22:2007/AC:2009		EN 60950-22:2006/ AC:2008		
856	PN-EN 60950-23:2007	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006		
857	PN-EN 60950-23:2007/AC:2009		EN 60950-23:2006/ AC:2008		
858	PN-EN 60968:2000	Lampy samostatcznikowe do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:1990		
			EN 60968:1990/A1:1993	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1993)
			EN 60968:1990/A2:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2002)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
859	PN-EN 60968:2013-06	Lampy samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2013	EN 60968:1990 +A1:1993 +A2:1999	31.10.2015
860	PN-EN 60968:2013-06/A11:2014-11		EN 60968:2013/A11:2014	Uwaga 3	09.12.2016
861	PN-EN 60968:2015-12	Światłówki samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2015	EN 60968:2013 + A1:2014 Uwaga 2.1	30.03.2018
862	PN-EN 60974-1:2007		EN 60974-1:2005	EN 60974-1:1998 +A1:2000 +A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
863	PN-EN 60974-1:2013-04	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2012	EN 60974-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (17.07.2015)
864	PN-EN 60974-2:2009		EN 60974-2:2008	EN 60974-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)
865	PN-EN 60974-2:2013-09	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczy	EN 60974-2:2013	EN 60974-2:2008 Uwaga 2.1	28.02.2016
866	PN-EN 60974-3:2010		EN 60974-3:2007	EN 60974-3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
867	PN-EN 60974-3:2014-05	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2014	EN 60974-3:2007 Uwaga 2.1	31.12.2016
868	PN-EN 60974-5:2010		EN 60974-5:2008	EN 60974-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)
869	PN-EN 60974-5:2014-02	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2013	EN 60974-5:2008 Uwaga 2.1	27.06.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
870	PN-EN 60974-6:2011	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2011	EN 60974-6:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2014)
871	PN-EN 60974-7:2007	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2005	EN 60974-7:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2008)
872	PN-EN 60974-7:2013-08	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2013	EN 60974-7:2005 Uwaga 2.1	28.02.2016
873	PN-EN 60974-8:2010	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego	EN 60974-8:2009	EN 60974-8:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
874	PN-EN 60974-11:2010	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod	EN 60974-11:2010	EN 60974-11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
875	PN-EN 60974-12:2011	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 12: Elementy połączeniowe przewodów spawalniczych	EN 60974-12:2011	EN 60974-12:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)
876	PN-EN 60974-13:2011	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 13: Zaciśki prądu powrotnego	EN 60974-13:2011		
877	PN-EN 60998-1:2006	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:1993 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
878	PN-EN 60998-2-1:2006	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączy z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004	EN 60998-2-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
879	PN-EN 60998-2-2:2006	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączy z bezgwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-2:2004	EN 60998-2-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
880	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	EN 60998-2-3:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
881	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	EN 60998-2-4:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2008)
882	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	EN 60999-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
883	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		
884	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	EN 61008-1:1994 +A2:1995 +A11:1995 +A12:1998 +A13:1998 +A14:1998 +A17:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
885	PN-EN 61008-1:2007/A11:2007		EN 61008-1:2004/ A11:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2009)
886	PN-EN 61008-1:2007/A12:2009		EN 61008-1:2004/ A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
887	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	EN 61008-1:2004 +A11:2007 +A12:2009	18.06.2017
888	PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04		EN 61008-1:2012/ A1:2014	Uwaga 3	04.08.2017
889	PN-EN 61008-1:2013-05/A2:2015-04		EN 61008-1:2012/ A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
890	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		
			EN 61008-2-1:1994/ A11:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2001)
891	PN-EN 61009-1:2008	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999		
			EN 61009-1:2004	EN 61009-1:1994 +A1:1995 +A2:1998 +A11:1995 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A19:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
			EN 61009-1:2004/ AC:2006		
892	PN-EN 61009-1:2008/A11:2008		EN 61009-1:2004/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2009)
893	PN-EN 61009-1:2008/A12:2009		EN 61009-1:2004/ A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
894	PN-EN 61009-1:2008/A13:2009		EN 61009-1:2004/ A13:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
895	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	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009	18.06.2017
896	PN-EN 61009-1:2013-06/A1:2015-04		EN 61009-1:2012/ A1:2014	Uwaga 3	04.08.2017
897	PN-EN 61009-1:2013-06/A2:2015-04		EN 61009-1:2012/ A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
898	PN-EN 61009-2-1:2008	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCBO o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61009-2-1:1994		
			EN 61009-2-1:1994/ A11:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2001)
			EN 61009-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999		
899	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	EN 61010-2-031:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2005)
900	PN-EN 61010-031:2005/A1:2009		EN 61010-031:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
901	PN-EN 61010-1:2011	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61010-1:2010	EN 61010-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
902	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	EN 61010-2-010:1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)
903	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	EN 61010-2-010:2003 Uwaga 2.1	30.10.2017
904	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	EN 61010-2-020:1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
905	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		
906	PN-EN 61010-2-032:2005	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-032: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych i ręcznie obsługiwanych czujników prądowych przeznaczonych do badań i pomiarów elektrycznych	EN 61010-2-032:2002	EN 61010-2-032:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
907	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	EN 61010-2-032:2002 Uwaga 2.1	31.10.2015
908	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		
909	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	EN 61010-2-041:1996 EN 61010-2-042:1997 EN 61010-2-043:1997 EN 61010-2-045:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)
910	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	EN 61010-2-051:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
911	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	EN 61010-2-051:2003 Uwaga 2.1	14.04.2018
912	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	EN 61010-2-061:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)
913	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	EN 61010-2-061:2003	14.04.2018
914	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		
			EN 61010-2-081:2002/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
915	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	EN 61010-2-081:2002 +A1:2003 Uwaga 2.1	27.02.2018

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
916	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		
917	PN-EN 61010-2-091:2013-04/AC:2014-03		EN 61010-2-091:2012/ AC:2013		
918	PN-EN 61010-2-201:2013-12		EN 61010-2-201:2013		
919	PN-EN 61010-2-201:2013-12/AC:2014-04		EN 61010-2-201:2013/ AC:2013		
920	PN-EN 61028:2002	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-Y	EN 61028:1993		
			EN 61028:1993/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)
921	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	EN 50268-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)
922	PN-EN 61034-1:2010/A1:2014-07		EN 61034-1:2005/ A1:2014	Uwaga 3	26.07.2016
923	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	EN 50268-2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)
924	PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02		EN 61034-2:2005/ A1:2013	Uwaga 3	25.06.2016
925	PN-EN 61048:2009	Urządzenia pomocnicze do lamp -- Kondensatory stosowane w obwodach świetłówek i innych lamp wyładowczych -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61048:2006	EN 61048:1993 +A1:1996 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2009)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
926	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		Termin minął (01.07.1996)
927	PN-EN 61058-1:2005	Łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61058-1:2002	EN 61058-1:1992 +A1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2009)
928	PN-EN 61058-1:2005/A2:2008		EN 61058-1:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
929	PN-EN 61058-2-1:2011	Łączniki do przyrządów -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników do przewodów giętkich	EN 61058-2-1:2011	EN 61058-2-1:1993 +A11:2002 +A1:1996	Termin minął (01.01.2014)
930	PN-EN 61058-2-4:2010	Łączniki do przyrządów -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie	EN 61058-2-4:2005		
931	PN-EN 61058-2-5:2011	Łączniki do przyrządów -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące przetłączników	EN 61058-2-5:2011	EN 61058-2-5:1994 +A11:2002	Termin minął (03.01.2014)
932	PN-EN 61071:2010	Kondensatory do urządzeń energoelektronicznych	EN 61071:2007	EN 61071-1:1996 EN 61071-2:1996	Termin minął (01.04.2010)
933	PN-EN 61095:2011	Styczniki elektromechaniczne do zastosowań domowych i podobnych	EN 61095:2009	EN 61095:1993 +A1:2000 +A11:1996	Termin minął (01.03.2012)
934	PN-EN 61131-2:2008	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2010)
935	PN-EN 61138:2009	Przewody przeznaczone do przenośnego sprzętu uziemającego i zwierającego	EN 61138:2007	EN 61138:1997 +A11:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
936	PN-EN 61140:2005	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń	EN 61140:2002		
937	PN-EN 61140:2005/A1:2008		EN 61140:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2009)
938	PN-EN 61143-1:2002	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 1: Definicje i wymagania	EN 61143-1:1994		
939	PN-EN 61143-2:2002		EN 61143-1:1994/ A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)
940	PN-EN 61184:2009	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 2: Zalecane metody badań dodatkowych	EN 61184:2008	EN 61184:1997 +A1:2001 +A2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2011)
941	PN-EN 61184:2009/A1:2011		EN 61184:2008/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (25.05.2014)
942	PN-EN 61187:2003	Urządzenia pomiarowe elektryczne i elektroniczne -- Dokumentacja	EN 61187:1994		
943	PN-EN 61195:2005		EN 61187:1994/AC:1995		
944	PN-EN 61195:2005/A1:2013-06	Światłówki dwutrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61195:1999	EN 61195:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2002)
945	PN-EN 61195:2005/A2:2015-04		EN 61195:1999/A1:2013	Uwaga 3	16.11.2015
			EN 61195:1999/A2:2015	Uwaga 3	24.10.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
946	PN-EN 61199:2011		EN 61199:2011	EN 61199:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (15.08.2014)
947	PN-EN 61199:2011/A1:2013-06	Światłówki jednorozzkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011/A1:2013	Uwaga 3	01.11.2015
948	PN-EN 61199:2011/A2:2015-04		EN 61199:2011/A2:2015	Uwaga 3	03.09.2017
949	PN-EN 61204:2001	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Właściwości i wymagania bezpieczeństwa	EN 61204:1995		
950	PN-EN 61204-7:2009		EN 61204-7:2006		
951	PN-EN 61204-7:2009/A11:2009	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 7: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 61204-7:2006/ A11:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2012)
952	PN-EN 61210:2010	Ospzęt połączeniowy -- Złączki wsuwkowe płaskie do elektrycznych przewodów miedzianych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61210:2010	EN 61210:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2013)
953	PN-EN 61230:2011	Prace pod napięciem -- Przenośny sprzęt do uziemiania lub uziemiania i zwierania	EN 61230:2008	EN 61230:1995 +A11:1999	Termin minął (01.10.2011)
954	PN-EN 61242:2001		EN 61242:1997		
955	PN-EN 61242:2001/A1:2010	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych	EN 61242:1997/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
956	PN-EN 61242:2001/AC:2010		EN 61242:1997/ A1:2008/AC:2010		
EN 61242:1997 obejmuje cele dyrektywy 2006/95/WE w zakresie bezpieczeństwa wyładowania, gdy jest rozpatrywana z uwzględnieniem opinii komisji 2003/C 297/06.					

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
957	PN-EN 61243-3:2010	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2010	EN 61243-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2013)
958	PN-EN 61243-3:2015-04	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2014	EN 61243-3:2010 Uwaga 2.1	13.11.2017
959	PN-EN 61243-3:2015-04/AC1:2015-06		EN 61243-3:2014/ AC:2015		
960	PN-EN 61270-1:2000	Kondensatory do kuchenek mikrofalowych -- Wymagania ogólne	EN 61270-1:1996		
961	PN-EN 61293:2000	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61293:1994		
962	PN-EN 61310-1:2009	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	EN 61310-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
963	PN-EN 61310-2:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	EN 61310-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
964	PN-EN 61310-3:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	EN 61310-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
965	PN-EN 61316:2003	Przedłużacze przemysłowe zwijane	EN 61316:1999		
966	PN-EN 61347-1:2010		EN 61347-1:2008	EN 61347-1:2001 +A1:2008	Termin minął (01.05.2011)
967	PN-EN 61347-1:2010/A1:2011	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2008/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2014)
968	PN-EN 61347-1:2010/A2:2013-06		EN 61347-1:2008/A2:2013	Uwaga 3	01.01.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
969	PN-EN 61347-1-2015-09	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2015	EN 61347-1:2008 +A1:2011 +A2:2013 Uwaga 2.1	26.03.2018
970	PN-EN 61347-2-2:2012	Urządzenia do lamp -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych przekształtników obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2012	EN 61347-2-2:2001 +A1:2006 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (11.01.2015)
971	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	EN 61347-2-4:2001 EN 61347-2-3:2001 +A1:2004 +A2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (23.06.2014)
972	PN-EN 61347-2-3:2011/AC:2011		EN 61347-2-3:2011/ AC:2011		
973	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	EN 61347-2-7:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (11.01.2015)
974	PN-EN 61347-2-8:2003		EN 61347-2-8:2001	EN 60920:1991 +A1:1993 +A2:1996 +A11:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2006)
975	PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2007	Urządzenia do lamp -- Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek	EN 61347-2-8:2001/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2009)
976	PN-EN 61347-2-8:2003/AC:2011		EN 61347-2-8:2001/ AC:2010		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
977	PN-EN 61347-2-9:2006	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2001	EN 60922:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2006)
978	PN-EN 61347-2-9:2006/A2:2007		EN 61347-2-9:2001/ AC:2003		
979	PN-EN 61347-2-9:2006/AC:2011		EN 61347-2-9:2001/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
980	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 61347-2-9:2001/ A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
981	PN-EN 61347-2-10:2002		EN 61347-2-9:2001/ AC:2010		
982	PN-EN 61347-2-10:2002/A1:2009		EN 61347-2-9:2013	EN 61347-2-9:2001 +A1:2003 +A2:2006	04.12.2015
983	PN-EN 61347-2-10:2002/AC:2011	Urządzenia do lamp -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych falowników i przekształtników przeznaczonych do zasilania wysoką częstotliwością lamp wyładowczych rurowych o zimnym zapłonie (tj. neonowych)	EN 61347-2-10:2001		
984	PN-EN 61347-2-11:2005		EN 61347-2-10:2001/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
985	PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011		EN 61347-2-10:2001/ AC:2010		
984	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		
985	PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011		EN 61347-2-11:2001/ AC:2002		
985	PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011		EN 61347-2-11:2001/ AC:2010		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
986	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		
987	PN-EN 61347-2-12:2006/AC:2011		EN 61347-2-12:2005/ AC:2010		
988	PN-EN 61347-2-12:2006/A1:2011		EN 61347-2-12:2005/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2013)
989	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		
990	PN-EN 61347-2-13:2008/AC:2011		EN 61347-2-13:2006/ AC:2010		
991	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	EN 61347-2-13:2006 Uwaga 2.1	08.10.2017
992	PN-EN 61386-1:2011	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61386-1:2008	EN 61386-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2011)
993	PN-EN 61386-21:2005	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 21: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych sztywnych	EN 61386-21:2004	EN 50086-2-1:1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
994	PN-EN 61386-21:2005/A11:2011		EN 61386-21:2004/ AC:2004		
			EN 61386-21:2004/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
995	PN-EN 61386-22:2005	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 22: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych giętkich	EN 61386-22:2004	EN 50086-2-2:1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2008)
996	PN-EN 61386-22:2005/A11:2011		EN 61386-22:2004/ AC:2004	Uwaga 3	
997	PN-EN 61386-23:2005		EN 61386-22:2004/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2013)
998	PN-EN 61386-23:2005	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 23: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych elastycznych	EN 61386-23:2004	EN 50086-2-3:1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2008)
999	PN-EN 61386-24:2010		EN 61386-23:2004/ AC:2004		
1000	PN-EN 61386-25:2012		EN 61386-23:2004/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2013)
1001	PN-EN 61439-1:2011	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 24: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 25: Wymagania szczegółowe -- Oszprzęt do mocowania rur instalacyjnych Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziadu energii elektrycznej	EN 61386-24:2010	EN 50086-2-4:1994 +A1:2001	Termin minqł (01.10.2013)
1002	PN-EN 61439-2:2011		EN 61386-25:2011		
			EN 61439-1:2011	EN 60439-1:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.09.2014)
			EN 61439-2:2011	EN 61439-2:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.09.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1003	PN-EN 61439-3:2012	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	EN 61439-3:1991 +A1:1994 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (22.03.2015)
1004	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	EN 60439-4:2004 Uwaga 2.1	20.12.2015
1005	PN-EN 61439-5:2011	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	EN 60439-5:2006 Uwaga 2.1	03.01.2016
1006	PN-EN 61439-5:2015-02	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2015	EN 61439-5:2011 Uwaga 2.1	29.09.2017
1007	PN-EN 61439-6:2013-03	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	EN 60439-2:2000 +A1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (27.06.2015)
1008	PN-EN 61534-1:2011	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61534-1:2011	EN 61534-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)
1009	PN-EN 61534-1:2011/A1:2015-01		EN 61534-1:2011/A1:2014	Uwaga 3	04.08.2017
1010	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		
1011	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	EN 61534-21:2006 Uwaga 2.1	24.07.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1012	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		
1013	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	EN 61534-22:2009 Uwaga 2.1	24.07.2017
1014	PN-EN 61535:2009	Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych potęczy w instalacjach stałych	EN 61535:2009		
1015	PN-EN 61535:2009/A1:2013-05		EN 61535:2009/A1:2013	Uwaga 3	Termin minął (20.06.2015)
1016	PN-EN 61537:2007	Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych	EN 61537:2007	EN 61537:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
1017	PN-EN 61549:2009	Lampy różne	EN 61549:2003	EN 61549:1996 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2006)
1018	PN-EN 61549:2009/A2:2010		EN 61549:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
1019	PN-EN 61549:2009/A3:2013-04		EN 61549:2003/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
			EN 61549:2003/A3:2012	Uwaga 3	Termin minął (09.08.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1020	PN-EN 61557-1:2009	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61557-1:2007	EN 61557-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1021	PN-EN 61557-2:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji	EN 61557-2:2007	EN 61557-2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1022	PN-EN 61557-3:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 3: Impedancja pętli zwarcia	EN 61557-3:2007	EN 61557-3:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1023	PN-EN 61557-4:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych 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	EN 61557-4:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1024	PN-EN 61557-5:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień	EN 61557-5:2007	EN 61557-5:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1025	PN-EN 61557-6:2008	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 6: Urządzenia różnicowo-prądowe (RCD) w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-6:2007	EN 61557-6:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2010)
1026	PN-EN 61557-7:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 7: Kolejność faz	EN 61557-7:2007	EN 61557-7:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1027	PN-EN 61557-8:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2007	EN 61557-8:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2010)
1028	PN-EN 61557-8:2015-03	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2015	EN 61557-8:2007	15.01.2018
1029	PN-EN 61557-9:2009	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i statycznych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 9: Urządzenia do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-9:2009	EN 61557-9:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2012)

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
1030	PN-EN 61557-9:2015-03	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych 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	EN 61557-9:2009	15.01.2018
1031	PN-EN 61557-10:2004	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych 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		
1032	PN-EN 61557-10:2013-11	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2013	EN 61557-10:2001 Uwaga 2.1	03.06.2016
1033	PN-EN 61557-11:2009	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemianowych 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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1034	PN-EN 61557-12:2008	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej 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		
1035	PN-EN 61557-13:2011	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 13: Przenośne ręczne cęgi prądowe i czujniki do pomiaru prądów upływowych w sieciach elektroenergetycznych	EN 61557-13:2011		
1036	PN-EN 61557-14:2013-11	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 14: Urządzenia do sprawdzania bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego maszyn	EN 61557-14:2013		
1037	PN-EN 61557-15:2014-08	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennej 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 II i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach II	EN 61557-15:2014		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1038	PN-EN 61557-16:2015-03	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach prądowych do 1 000 V i stałych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 16: Urządzenia do sprawdzania skuteczności środków ochronnych urządzeń elektrycznych i/lub medycznych urządzeń elektrycznych	EN 61557-16:2015		
1039	PN-EN 61558-1:2000	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających i podobnych -- Ogólne wymagania i badania	EN 61558-1:1997	EN 60742:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
1040	PN-EN 61558-1:2000/A11:2008		EN 61558-1:1997/A1:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2001)
1041	PN-EN 61558-1:2000/AC:2004		EN 61558-1:1997/A11:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2005)
1042	PN-EN 61558-1:2009	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61558-1:2005	EN 61558-1:1997 +A11:2003 +A1:1998	Termin minął (01.12.2005)
1043	PN-EN 61558-1:2009/A1:2009		EN 61558-1:2005/AC:2006		
			EN 61558-1:2005/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1044	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	EN 61558-2-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2010)
1045	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	EN 61558-2-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2010)
1046	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	EN 61558-2-3:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2013)
1047	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	EN 61558-2-4:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
1048	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 gólarok, zasilaczy z transformatorem do gólarok oraz zasilaczy do gólarok	EN 61558-2-5:2010	EN 61558-2-5:1998 + A11:2004	Termin minął (01.07.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1049	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	EN 61558-2-6:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
1050	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	EN 61558-2-7:1997 + A11:2002	Termin minął (01.09.2010)
1051	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	EN 61558-2-8:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2013)
1052	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	EN 61558-2-9:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (02.01.2014)
1053	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	EN 61558-2-12:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.03.2014)
1054	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	EN 61558-2-13:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1055	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	PN-EN 61558-2-14:2013		
1056	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	EN 61558-2-15:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (27.12.2014)
1057	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	EN 61558-2-17:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2012)
1058	PN-EN 61558-2-16:2010/A1:2014-03		EN 61558-2-16:2009/ A1:2013	Uwaga 3	16.09.2016
1059	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	EN 61558-2-20:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (02.01.2014)
1060	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	EN 61558-2-23:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
1061	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1062	PN-EN 61643-11:2006	Niskonapięciowe urządzenia do ograniczania przepięć -- Część 11: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia -- Wymagania i próby	EN 61643-11:2002		
1063	PN-EN 61643-11:2006/A11:2007		EN 61643-11:2002/A11:2007	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.2009)
1064	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	EN 61643-11:2002 +A1:2007	27.08.2015
1065	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		
1066	PN-EN 61643-21:2004/A1:2009		EN 61643-21:2001/A1:2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2012)
1067	PN-EN 61643-21:2004/A2:2013-06		EN 61643-21:2001/A2:2013	Uwaga 3	31.08.2015
1068	PN-EN 61730-1:2007	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) -- Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji	EN 61730-1:2007		
1069	PN-EN 61730-1:2007/A1:2012		EN 61730-1:2007/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqł (19.12.2014)
1070	PN-EN 61730-1:2007/A2:2013-11		EN 61730-1:2007/A2:2013	Uwaga 3	18.04.2016
1071	PN-EN 61730-1:2007/A11:2015-06		EN 61730-1:2007/A11:2014	Uwaga 3	13.10.2017
1072	PN-EN 61730-2:2007	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) -- Część 2: Wymagania dotyczące badań	EN 61730-2:2007		
1073	PN-EN 61730-2:2007/A1:2012		EN 61730-2:2007/A1:2012	Uwaga 3	Termin minqł (19.12.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1074	PN-EN 61770:2009	Sprzęt elektryczny przyłączany do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstępnego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:2009	EN 61770:1999 +A1:2004 +A2:2006	Termin minął (01.05.2012)
1075	PN-EN 61800-5-1:2007	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Elektryczne, ciepłe i energetyczne	EN 61800-5-1:2007	EN 61800-5-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2010)
1076	PN-EN 61812-1:2011	Przełączniki czasowe do zastosowań przemysłowych i do użytku domowego - Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	EN 61812-1:1996 +A1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (29.06.2014)
1077	PN-EN 61851-1:2011	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61851-1:2011	EN 61851-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2014)
1078	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		
1079	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		
1080	PN-EN 61851-23:2014-11	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 23: Stacja ładowania pojazdów elektrycznych prądu stałego	EN 61851-23:2014		
1081	PN-EN 61851-24:2014-11	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 24: Cyfrowe przesyłanie danych pomiędzy stacją prądu stałego ładowania	EN 61851-24:2014		
1082	PN-EN 61851-24:2014-11/AC1	elektrycznym w celu kontroli ładowania prądem stałym	EN 61851-24:2014/ AC:2015		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1083	PN-EN 61869-1:2009	Przekładniki – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61869-1:2009		
1084	PN-EN 61869-2:2013-06	Przekładniki – Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych	EN 61869-2:2012		
1085	PN-EN 61869-3:2011	Przekładniki – Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych indukcyjnych	EN 61869-3:2011		
1086	PN-EN 61869-4:2014-09	Przekładniki – Część 4: Wymagania dodatkowe dla przekładników kombinowanych	EN 61869-4:2014		
1087	PN-EN 61869-5:2011	Przekładniki – Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych pojemnościowych	EN 61869-5:2011	EN 61347-2-7:2001 Uwaga 2.1	
1088	PN-EN 61914:2009	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 61914:2009	EN 50368:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)
1089	PN-EN 61921:2005	Kondensatory energetyczne – Baterie kondensatorów niskiego napięcia do poprawy współczynnika mocy	EN 61921:2003	EN 61914:2009/AC:2009	
1090	PN-EN 61995-1:2008	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61995-1:2008		
1091	PN-EN 61995-2:2009	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego – Część 2: Karty normalizacyjne UPO	EN 61995-2:2009		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1092	PN-EN 62020:2005	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998		
1093	PN-EN 62020:2005/A1:2012		EN 62020:1998/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
1094	PN-EN 62026-1:2010	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007		
1095	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		
1096	PN-EN 62026-3:2009	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009		
1097	PN-EN 62026-3:2015-07	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2015	EN 62026-3:2009 Uwaga 2.1	26.09.2017
1098	PN-EN 62026-7:2013-07	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013		
1099	PN-EN 62031:2010	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62031:2008		
1100	PN-EN 62031:2010/A1:2013-06		EN 62031:2008/A1:2013	Uwaga 3	03.12.2015
1101	PN-EN 62031:2010/A2:2015-04		EN 62031:2008/A2:2015	Uwaga 3	24.10.2017
1102	PN-EN 62035:2002	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2000		
1103	PN-EN 62035:2002/A1:2005		EN 62035:2000/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
1104	PN-EN 62035:2002/A2:2012		EN 62035:2000/A2:2012	Uwaga 3	31.08.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1105	PN-EN 62035:2015-05	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2014	EN 62035:2000 +A1:2003 +A2:2012 Uwaga 2.1	15.09.2017
1106	PN-EN 62040-1:2009	Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS	EN 62040-1:2008 EN 62040-1:2008/ AC:2009	EN 62040-1-1:2003 EN 62040-1-2:2003	Termin minął (01.09.2011)
1107	PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10		EN 62040-1:2008/A1:2013	Uwaga 3	14.02.2016
1108	PN-EN 62080:2010	Urządzenia sygnalizacji głosowej do użytku domowego i podobnych zastosowań	EN 62080:2009		
1109	PN-EN 62094-1:2006	Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych statych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003 EN 62094-1:2003/ A11:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2006)
1110	PN-EN 62109-1:2010	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62109-1:2010		
1111	PN-EN 62109-2:2011	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników	EN 62109-2:2011		
1112	PN-EN 62135-1:2009	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62135-1:2008	EN 50063:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1113	PN-EN 62196-1:2012		EN 62196-1:2012	EN 62196-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2015)
1114	PN-EN 62196-1:2012/A11:2013-06	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62196-1:2012/ A11:2013	Uwaga 3	15.10.2017
1115	PN-EN 62196-1:2012/A12:2015-02		EN 62196-1:2012/ A12:2014	Uwaga 3	16.06.2017
1116	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	EN 62196-1:2012 + A11:2013 + A12:2014 Uwaga 2.1	06.10.2019
1117	PN-EN 62196-2:2012		EN 62196-2:2012		
1118	PN-EN 62196-2:2012/A11:2013-06	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 62196-2:2012/ A11:2013	Uwaga 3	15.10.2017
1119	PN-EN 62196-2:2012/A12:2015-02		EN 62196-2:2012/ A12:2014	Uwaga 3	16.06.2017
1120	PN-EN 62196-2:2012/AC:2015-04		EN 62196-2:2012/ A12:2014/AC:2014		
1121	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		
1122	PN-EN 62208:2011	Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne	EN 62208:2011	EN 62208:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1123	PN-EN 62233:2008	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka	EN 62233:2008	EN 50366:2003 +A1:2006	Termin minął (01.12.2012)
1124	PN-EN 62233:2008/AC:2008		EN 62233:2008/AC:2008		
1125	PN-EN 62253:2011	Fotowoltaiczne systemy pompowania wody -- Kwalifikacja projektu i pomiar parametrów eksploatacyjnych	EN 62253:2011		
1126	PN-EN 62275:2010	Systemy prowadzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2009	EN 50146:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
1127	PN-EN 62275:2015-03	Systemy prowadzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2015	EN 62275:2009 Uwaga 2.1	19.01.2018
1128	PN-EN 62282-3-3:2008	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-3: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Instalacja	EN 62282-3-3:2008		
1129	PN-EN 62282-3-100:2012	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-100: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Bezpieczeństwo	EN 62282-3-100:2012	EN 62282-3-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (22.03.2015)
1130	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	EN 62282-3-3:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (19.07.2015)
1131	PN-EN 62282-5-1:2013-06	Technologie ogniw paliwowych -- Część 5-1: Przenośne ogniwa paliwowe -- Bezpieczeństwo	EN 62282-5-1:2012		

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
1132	PN-EN 62310-1:2008	Statyczne układy przetwarzające (STS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 62310-1:2005		
1133	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		
1134	PN-EN 62368-1:2015-03	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + A2:2013 EN 60065:2014 + A:2014 Uwaga 2.1	
1135	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		
1136	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	EN 62395-1:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
1137	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		
1138	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	EN 62423:2009 Uwaga 2.1	19.06.2017

Załącznik nr 9					
1	2	3	4	5	6
1139	PN-EN 62444:2014-01	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 62444:2013	EN 50262:1998 +A1:2001 +A2:2004	23.09.2016
1140	PN-EN 62471:2010	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	EN 62471:2008	EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2011)
1141	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	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
1142	PN-EN 62493:2010	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne	EN 62493:2010		
1143	PN-EN 62532:2011	Lampy indukcyjne fluorescencyjne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62532:2011		
1144	PN-EN 62549:2012	Systemy przegubowego i systemy elastycznego prowadzenia przewodów	EN 62549:2011		
1145	PN-EN 62560:2013-06	Lampy samostatne LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62560:2012		
1146	PN-EN 62606:2014-05	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć łukowych	EN 62606:2013		
1147	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		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1148	PN-EN 62776:2015-07	Dwutronkowe lampy LED przeznaczone do zastępowania świetlówek -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62776:2015		
1149	PN-EN ISO 11252:2013-12	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	EN ISO 11252:2008 Uwaga 2.1	
1150	PN-HD 21.4 S2:2004	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 4: Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej do układania na stałe	HD 21.4 S2:1990	HD 21.4 S2:1982 Uwaga 2.1	
1151	PN-HD 21.8 S2:2004	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 8: Przewody jednożyłowe bez powłoki przeznaczane do girland świetlnych	HD 21.8 S2:1999	HD 21.8 S1:1990 +A2:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2001)
1152	PN-HD 21.9 S2:2004	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 9: Przewody jednożyłowe, bez powłoki, do instalacji w niskich temperaturach	HD 21.9 S2:1995 HD 21.9 S2:1995/A1:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2001)
1153	PN-HD 308 S2:2007	Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych	HD 308 S2:2001	HD 308 S1:1976 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
1154	PN-HD 361 S3:2002	Klasyfikacja przewodów i kabli	HD 361 S3:1999		
1155	PN-HD 361 S3:2002/A1:2007		HD 361 S3:1999/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2009)
1156	PN-HD 368 S1:2006	Rejestratory elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory	HD 368 S1:1978		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1157	PN-HD 516 S2:2003	Wytyczne stosowania niskonapięciowych przewodów zharmonizowanych	HD 516 S2:1997		
1158	PN-HD 516 S2:2003/A1:2004		HD 516 S2:1997/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2005)
1159	PN-HD 516 S2:2003/A2:2008		HD 516 S2:1997/A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2010)
1160	PN-HD 597 S1:2002	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe	HD 597 S1:1992		
			HD 603 S1:1994		
1161	PN-HD 603 S1:2006	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV	HD 603 S1:1994/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
			HD 603 S1:1994/A2:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)
1162	PN-HD 603 S1:2006/A3:2009		HD 603 S1:1994/A3:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
1163	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		
			HD 604 S1:1994/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1997)
1164	PN-HD 604 S1:2002/A2:2003		HD 604 S1:1994/A2:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2005)
1165	PN-HD 604 S1:2002/A3:2006		HD 604 S1:1994/A3:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1166	PN-HD 605 S2:2008	Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badania	HD 605 S2:2008	HD 605 S1:1994 +A1:1996 +A2:2001 +A3:2002 +A4:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2009)
1167	PN-HD 626 S1:2002	Energetyczne kable napowietrzne na napięcie znamionowe $U_0/U(\text{Um})$: 0, 6/1 (1, 2) kV	HD 626 S1:1996		
1168	PN-HD 626 S1:2002/A2:2003		HD 626 S1:1996/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1997)
1169	PN-HD 627 S1:2002	Kable energetyczne -- Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996		
1170	PN-HD 627 S1:2002/A2:2006	Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2001)
1171	PN-HD 639 S1:2011	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przenośne urządzenia różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnych zastosowań	HD 639 S1:2002/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
			HD 639 S1:2002/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1172	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	HD 60269-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
1173	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	HD 60269-2:2010 Uwaga 2.1	15.08.2016
1174	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	HD 60269-3:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
1175	PN-HD 60269-3:2010/A1:2013-10		HD 60269-3:2010/ A1:2013	Uwaga 3	05.03.2016

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

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

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

Załącznik nr 10

Dyrektywa 2001/95/WE

Ogólne bezpieczeństwo produktów

Publikacja tytułów i odniesień do norm europejskich zgodnie z dyrektywą.

<

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 10						
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 957-6:2014-07	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań		EN 957-6:2010 +A1:2014	Pierwsza publikacja	EN 957-6:2010 Uwaga 2.1		2014/875/UE
10	PN-EN 957-7:2002	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 7: Treningi wiosłarskie, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań		EN 957-7:1998	22.07.2006			2006/514/WE 2014/357/UE
11	PN-EN 957-8:2002	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 8: Pedałowe symulatory chodu, symulatory wchodzenia na schody i pedałowe symulatory wspinania się -- Dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań		EN 957-8:1998	22.07.2006			2006/514/WE 2014/357/UE

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 10						
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	Mebłe -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1129-1:1995	15.10.2006				2005/718/WE
15	PN-EN 1129-2:2000	Mebłe -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie -- Metody badania	EN 1129-2:1995	15.10.2006				2005/718/WE
16	PN-EN 1130-1:2001	Mebłe -- Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1130-1:1996	24.04.2004				C(2004)1493
17	PN-EN 1130-2:2001	Mebłe -- 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 -- Uprząże -- Wymagania bezpieczeństwa i badania wytrzymałości	EN 1651:1999	15.10.2005				2005/718/WE

1		2		3		4		5		6	7	8
												Załącznik nr 10
21	PN-EN 1930:2012	Artykuły dla dzieci -- Bariery bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań		EN 1930:2011		Pierwsza publikacja						(UE)2015/1345
22	PN-EN 12196:2005	Sprzęt gimnastyczny -- Konie i koźły -- 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 przysięcenne, 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

1		2	3	4	5	6	7	8
								Załącznik nr 10
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 -- Nosidła plecakowe dla dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań -- Część 1: Nosidła plecakowe z ramą		EN 13209-1:2004	22.07.2006			2006/514/WE
32	PN-EN 13219:2008	Sprzęt gimnastyczny -- Trampoliny -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań		EN 13219:2008	Pierwsza publikacja			2014/357/UE
33	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
34	PN-EN 13899:2005	Sprzęt sportowy rolkowy -- Wrotki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań		EN 13899:2003	15.10.2005			2005/718/WE
35	PN-EN 14059:2007	Dekoracyjne lampy olejowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i metody badań		EN 14059:2002	24.04.2004			C(2004)1493
36	PN-EN 14344:2006	Artykuły dla dzieci -- Foteliki rowerowe dziecięce -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań		EN 14344:2004	15.10.2005			2005/718/WE
37	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
38	PN-EN 14682:2015-02	Bezpieczeństwo odzieży dziecięcej -- Sznurowe i sznurki ściągające w odzieży dziecięcej -- Specyfikacja		EN 14682:2014	Pierwsza publikacja	EN 14682:2007 Uwaga 2.1		(UE)2015/1345

Załącznik nr 10

1	2	3	4	5	6	7	8
39	PN-EN 14872:2007	Rowery -- Wyposażenie dodatkowe do rowerów -- Bagażniki	EN 14872:2006	22.07.2006			2006/514/WE
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		Załącznik nr 10	
55	PN-EN ISO 4210-1:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 1: Terminy i definicje		EN ISO 4210-1:2014		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1				(UE)2015/681			
56	PN-EN ISO 4210-2:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 2: Wymagania dla rowerów miejskich i trekkingowych, dla starszej młodzieży, górskich i wyścigowych		EN ISO 4210-2:2014		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.1				(UE)2015/681			
57	PN-EN ISO 4210-3:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 3: Ogólne metody badań		EN ISO 4210-3:2014		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.				(UE)2015/681			
58	PN-EN ISO 4210-4:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 4: Metody badań hamulców		EN ISO 4210-4:2014		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.				(UE)2015/681			
59	PN-EN ISO 4210-5:2014-09	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 5: Metody badań układu sterowania		EN ISO 4210-5:2014		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.				(UE)2015/681			
60	PN-EN ISO 4210-6:2014-08	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 6: Metody badań ramy i widelca		EN ISO 4210-6:2014		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.				(UE)2015/681			
61	PN-EN ISO 4210-7:2014-08	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów -- Część 7: Metody badań kół i obręczy		EN ISO 4210-7:2014		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.				(UE)2015/681			
62	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		Pierwsza publikacja		EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 Uwaga 2.				(UE)2015/681			

Załącznik nr 10

Załącznik nr 10

1	2	3	4	5	6	7	8
63	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	Pierwsza publikacja	EN14764:2005 EN14766:2005 EN14781:2005 <i>Uwaga 2.</i>		(UE)2015/681
64	PN-EN ISO 8098:2014-08	Rowery -- Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów dziecięcych	EN ISO 8098:2014	Pierwsza publikacja			(UE)2015/681
65	PN-EN ISO 9994:2007	Zapalniczki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 9994:2006	22.07.2006	EN ISO 9994:2002 <i>Uwaga 2.1</i>		C(2004)1493
66	PN-EN ISO 12863:2010	Standardowa metoda pomiaru zdolności zapłonu papierosów	EN ISO 12863:2010	17.11.2011			2011/496/UE
67	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 <i>Uwaga 2.1</i>		2014/357/UE

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

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

Załącznik nr 11

Dyrektywa 2011/65/UE

Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji (RoHS)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 363/05) z 23.11.2012					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	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 („dw”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 12

Dyrektywa 94/62/WE

Opakowania i opakowania zużyte

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2005/C 44/13) z 19.02.2005					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustanowienia zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 13427:2007	Opakowania -- Wymagania dotyczące stosowania Norm Europejskich w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych	EN 13427:2004	—	19.02.2005
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 opłatowej dolnej	EN 13431:2004	—	

Załącznik nr 12			
6	PN-EN 13432:2002	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez kompostowanie i biodegradację -- Program badań i kryteria oceny do ostatecznej akceptacji opakowań	EN 13432:2000
			—

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

Dyrektywa 2009/105/WE

Proste zbiorniki ciśnieniowe (SPVD)

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 8/03) z 11.01.2014					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 286-1:2001	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998	EN 286-1:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.1998)
2	PN-EN 286-1:2001/A1:2004		EN 286-1:1998/A1:2002	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2003)
3	PN-EN 286-1:2001/A2:2006		EN 286-1:1998/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2006)
4	PN-EN 286-1:2001/AC:2005		EN 286-1:1998/AC:2002		
5	PN-EN 286-2:2001	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 2: Zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych pojazdów silnikowych i ich przyczep	EN 286-2:1992		
			EN 286-2:1992/AC:1992		

Załącznik nr 13

1	2	3	4	5	6
6	PN-EN 286-3:2002	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 3: Stalowe zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych dla taboru kolejowego	EN 286-3:1994		
7	PN-EN 286-4:2002	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 4: Aluminiowe zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych dla taboru kolejowego	EN 286-4:1994		
8	PN-EN 287-1:2011	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN 287-1:2011	EN 287-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (04.05.2013)
9	PN-EN 10207:2007	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	EN 10207:2005		
10	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		
11	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010		EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2008)
12	PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012		EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.05.2013)
13	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		

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

Załącznik nr 13

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

Uwaga 3: W przypadku zmian, 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 dyrektywy.

Dyrektywa 2004/22/WE

Przyrządy pomiarowe (MID)

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektyw.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
		Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 218/08) z 24.07.2012			
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 1359:2004	Gazomierze -- Gazomierze miechowe	EN 1359:1998		6
2	PN-EN 1359:2004/A1:2006		EN 1359:1998/A1:2006		
3	PN-EN 1434-1:2009	Ciepłomierze -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1434-1:2007		
4	PN-EN 1434-2:2009	Ciepłomierze -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne	EN 1434-2:2007		
			EN 1434-2:2007/AC:2007		
5	PN-EN 1434-4:2009	Ciepłomierze -- Część 4: Badania do zatwierdzenia typu	EN 1434-4:2007		
			EN 1434-4:2007/AC:2007		
6	PN-EN 1434-5:2009	Ciepłomierze -- Część 5: Badania do legalizacji pierwotnej	EN 1434-5:2007		

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6
7	PN-EN 12261:2005	Gazomierze -- Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002		
8	PN-EN 12261:2005/A1:2008		EN 12261:2002/AC:2003		
			EN 12261:2002/A1:2006		
9	PN-EN 12405-1+A2:2010	Gazomierze -- Przeliczniki -- Część 1: Przeliczanie objętości	EN 12405-1:2005+A2:2010	EN 12405-1:2005 Uwaga 2.1	31.10.2011
10	PN-EN 12480:2005	Gazomierze -- Gazomierze rotacyjne	EN 12480:2002		
11	PN-EN 12480:2005/A1:2008		EN 12480:2002/A1:2006		
12	PN-EN 14154-1+A2:2011	Wodomierze -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 14154-1:2005+A2:2011	EN 14154-1:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
13	PN-EN 14154-2+A2:2011	Wodomierze -- Część 2: Instalacja i warunki użytkowania	EN 14154-2:2005+A2:2011	EN 14154-2:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
14	PN-EN 14154-3+A2:2011	Wodomierze -- Część 3: Metody i wyposażenie do badań	EN 14154-3:2005+A2:2011	EN 14154-3:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
15	PN-EN 14236:2010	Gazomierze domowe ultradźwiękowe	EN 14236:2007		
16	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		

Załącznik nr 14

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

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

Dyrektywa 1999/5/WE

Radiowe i telekomunikacyjne urządzenia końcowe (RTTE)

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl					
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 226/07) z 10.07.2015							
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej	Artykuł dyrektywy 1999/5/WE
		3	4	5	6	7	8
1	PN-EN 41003:2012	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	10.08.2010	EN 41003:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.07.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
2	PN-EN 50360:2004	Określanie zgodności telefonów ruchomych z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne (300 MHz – 3 GHz) – Norma wyrobu	EN 50360:2001	26.07.2001			Art. 3 ust. 1 lit. a)
3	PN-EN 50360:2004/AC:2006		EN 50360:2001/AC:2006	29.12.2010			
4	PN-EN 50360:2004/A1:2012		EN 50360:2001/A1:2012	23.10.2012	Uwaga 3	Termin minqł (13.02.2015)	

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
5	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	29.12.2010	EN 50364:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
6	PN-EN 50385:2004		Norma grupy wyrobów dla wykazania zgodności radiowych stacji bazowych i stacjonarnych stacji końcowych systemów bezprzewodowej telekomunikacji z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych częstotliwości radiowych (110 MHz - 40 GHz) – Ekspozycja ludności	EN 50385:2002	07.12.2002			Art. 3 ust. 1 lit. a)
7	PN-EN 50401:2008		Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzanych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne	EN 50401:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 lit. a)
8	PN-EN 50401:2008/A1:2012			EN 50401:2006/ A1:2011	11.04.2012	Uwaga 3	Termin minął (29.08.2014)	
9	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	12.09.2014	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Uwaga 2.3	10.09.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
10	PN-EN 50561-1:2013-12/AC:2015-01			EN 50561-1: 2013/AC:2015	Pierwsza publikacja			

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
11	PN-EN 50566:2013-07	Norma wyrobu dotycząca oceny zgodności z ograniczeniami podstawowymi pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez docieranie i montowanie na ciele urządzenia komunikacji bezprzewodowej używane przez ogół ludności (30 MHz-6 GHz)	EN 50566:2013	12.10.2013			Art. 3 ust. 1 lit. a)
12	PN-EN 55022:2011	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	21.09.2011	EN 55022:2006 +A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
13	PN-EN 55022:2011/AC:2011		EN 55022:2010/AC:2011	11.04.2012			
14	PN-EN 55024:2011	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	21.09.2011	EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
15	PN-EN 55032:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012	12.10.2013	EN 55022:2010 Uwaga 2.1	05.03.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)
16	PN-EN 55032:2012/AC:2013-10		EN 55032:2012/AC:2013	12.09.2014			

1		2		3		4		5		6		7		8	
														Załącznik nr 15	
17	PN-EN 60065:2004			Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne – Wymagania bezpieczeństwa		EN 60065:2002		07.12.2002	EN 60065:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.03.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)				
18	PN-EN 60065:2004/AC:2007					EN 60065:2002/ AC:2007	29.12.2010								
19	PN-EN 60065:2004/A11:2009					EN 60065:2002/ A11:2008	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.2010)						
20	PN-EN 60065:2004/A1:2010					EN 60065:2002/ A1:2006	25.09.2017	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2008)						
21	PN-EN 60065:2004/A2:2011					EN 60065:2002/ A2:2010	15.04.2011	Uwaga 3	Termin minqł (01.10.2013)						
22	PN-EN 60065:2004/A12:2011					EN 60065:2002/ A12:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minqł (24.01.2013)						
23	PN-EN 60065:2015-08			Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa					EN 60065:2002 EN 60065:2002/ AC:2007 EN 60065:2002/ A11:2008 EN 60065:2002/ A1:2006 EN 60065:2002/ A2:2010 EN 60065:2002/ A12:2011 Uwaga 2.1	17.11.2017	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)				
								EN 60065:2014	17.04.2015						

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
24	PN-EN 60215:2003	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989	05.04.2001			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
			EN 60215:1989/A1:1992	05.04.2001	Uwaga 3	Termin minął (01.06.1993)	
			EN 60215:1989/A2:1994	05.04.2001	Uwaga 3	Termin minął (15.07.1995)	
25	PN-EN 60730-1:2012	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	23.10.2012			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE) +Art. 3 ust. 1 lit. b)
26	PN-EN 60825-1:2010	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	04.11.2008	EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
27	PN-EN 60825-1:2014-11	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60825-1:2007 Uwaga 2.1	19.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
28	PN-EN 60825-2:2009	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	EN 60825-2:2004	05.10.2005	EN 60825-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
			EN 60825-2:2004/A1:2007	25.09.2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)	
29	PN-EN 60825-2:2009/A2:2010		EN 60825-2:2004/A2:2010	15.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)	

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
30	PN-EN 60825-4:2011	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Ostrony laserowe	EN 60825-4:2006	25.09.2007		Termin minqł (01.10.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
31	PN-EN 60825-4:2011/A2:2011		EN 60825-4: 2006/A1:2008	15.12.2009	Uwaga 3	Termin minqł (01.09.2011)	
32	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	30.03.2005			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
33	PN-EN 60950-1:2007		EN 60950-1:2006	25.09.2007	EN 60950-1:2001 + A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
34	PN-EN 60950-1:2007/AC:2012	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1: 2006/AC:2011	11.04.2012			
35	PN-EN 60950-1:2007/A11:2009		EN 60950-1: 2006/A11:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.12.2010)	
36	PN-EN 60950-1:2007/A1:2011		EN 60950-1: 2006/A1:2010	29.12.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.03.2013)	
37	PN-EN 60950-1:2007/A12:2011		EN 60950-1: 2006/A12:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minqł (24.01.2013)	
38	PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05		EN 60950-1: 2006/A2:2013	12.09.2014	Uwaga 3	02.07.2016	

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
39	PN-EN 60950-22:2007	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22: 2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
40	PN-EN 60950-22:2007/AC:2009		EN 60950-22: 2006/AC:2008	29.12.2010			
41	PN-EN 60950-23:2007	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23: 2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
42	PN-EN 60950-23:2007/AC:2009		EN 60950-23: 2006/AC:2008	29.12.2010			
43	PN-EN 61000-3-2:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2: 2006	25.09.2007		Termin minqł (01.02.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
44	PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010		EN 61000-3-2: 2006/A1:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.2012)	
45	PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010		EN 61000-3-2: 2006/A2:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minqł (01.07.2012)	
46	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	17.04.2015	EN 61000-3-2: 2006 Uwaga 2.1	30.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
47	PN-EN 61000-3-3:2011		Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym ≤ 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3: 2008	15.12.2009	EN 61000-3-3: 1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.09.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
48	PN-EN 61000-3-3:2013-10		Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym ≤ 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3: 2013	12.09.2014	EN 61000-3-3: 2008 Uwaga 2.1	18.06.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
49	PN-EN 61000-3-11:2004		Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 3-11: Dopuszczalne poziomy — Ograniczanie wahań napięcia i migania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia -- Odbiorniki o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 75 A, które są przedmiotem przyłączenia warunkowego	EN 61000-3-11: 2000	05.04.2001	Odpowiednia (e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minqł (01.11.2003)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
50	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 < 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12: 2011	23.10.2012	EN 61000-3-12: 2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (16.06.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
51	PN-EN 61000-6-1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowym	EN 61000-6-1: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
52	PN-EN 61000-6-2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2: 2005 EN 61000-6-2: 2005/AC:2005	24.08.2006 29.12.2010	EN 60950-1:2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.06.2008)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
53	PN-EN 61000-6-3:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowym	EN 61000-6-3: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-3: 2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
54	PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012		EN 61000-6-3: 2007/A1:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minqł (12.01.2014)	
55	PN-EN 61000-6-4:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-4: 2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
56	PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012		EN 61000-6-4: 2007/A1:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minqł (12.01.2014)	
57	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	04.11.2008			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)

1		2		3		4	5	6	7	8	
										Załącznik nr 15	
58		PN-EN 62368-1:2015-03		Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa		EN 62368-1:2014	17.04.2015				Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
59		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	15.04.2011	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.09.2013)		Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
60		PN-ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2010		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE		ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-2 V1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2011)		Art. 3.2
61		PN-ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2010		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.3 (e) dyrektywy R&TTE		ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-3 V1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2011)		Art. 3.3

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
62	PN-ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądownia służba ruchoma -- Urządzenia radiowe z wewnętrznym lub zewnętrznym złączem RF przeznaczone do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 086-2 V1.2.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2012)	Art. 3.2
63	PN-ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądownia służba ruchoma -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (i/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestatej obwiedni, wyposażone w złącze antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 113-2 V1.4.2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2
64	PN-ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe dla pasma obywatelskiego (CB) -- Urządzenia radiowe o modulacji kąta dla pasma obywatelskiego (urządzenia radiowe PR 27) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 300 135-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
65	PN-ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie radiopławy ratunkowe (EPIRB) pracujące na częstotliwości 121,5 MHz lub na częstotliwościach 121,5 MHz i 243 MHz tylko do ustalania pozycji -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
66	PN-ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe emitujące sygnały uruchamiające określoną reakcję odbiornika -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
67	PN-ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013-02	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 220-2 V2.3.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)	Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
68	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	05.04.2001				Art. 3.2
69	PN-ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2014-04	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łączowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone przede wszystkim do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 296-2 V1.3.1:2010 Uwaga 2.1	31.05.2015		Art. 3.2
70	PN-ETSI EN 300 328 V1.8.1:2013-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006 Uwaga 2.1	31.12.2014		Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
71	PN-ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015-08	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2
72	PN-ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2011)	Art. 3.2
73	PN-ETSI EN 300 330-2 V1.6.1:2015-09	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.6.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
74		PN-ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma (RP 02) -- Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, emitujące sygnały wywołujące specyficzne działania odbiorników -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2000	05.04.2001			Art. 3.2
75		PN-ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresie MF i HF -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 373-2 V1.1.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
76		PN-ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresach MF i HF -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE -- Urządzenia ze zintegrowanym lub dodatkowym wyposażeniem do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy E	ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 373-3 V1.1.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.3

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
77	PN-ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma - Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) z anteną zintegrowaną -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2000	14.02.2001	ETSI 300 390/ A1:1997 ed.1 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2001)	Art. 3.2
78	PN-ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Mikrofony bezprzewodowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 3 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 422-2 V1.2.2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2
79	PN-ETSI EN 300 422-2 V1.4.1:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Mikrofony bezprzewodowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 3 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 422-2 V1.4.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2011 Uwaga 2.1	28.02.2017	Art. 3.2
80	PN-ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe pasma obywatelskiego (CB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 433-2 V1.1.2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
81	PN-ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 300 440-2 V1.3.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
82	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	14.02.2001			Art. 3.2
83	PN-ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łączowa służba ruchoma -- Protokół dostępu i reguły zajętości w kanałach wspólnych wykorzystywanych w urządzeniach zgodnie z normą EN 300 113 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
84	PN-ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2013-06	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Część 4: Zharmonizowana EN dotycząca przekazników GSM zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 300 609-4 V9.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
85	PN-ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma Radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) – Wydzielona łączność małego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych obok drogi (RSU)	ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2
86	PN-ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) – Wydzielona łączność małego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych na pojeździe (OBU)	ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15					
87	PN-ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2012	Naziemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewożne i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla mobilnej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 676-2 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2
88	PN-ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2
89	PN-ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-3 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.3

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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15					
94	PN-ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-2 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	30.06.2015	Art. 3.2
95	PN-ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-3 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	30.06.2015	Art. 3.3
96	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	25.09.2007	ETSI EN 301 091-2 V1.2.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
97	PN-ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łądownia służba ruchoma -- Urządzenia radiowe do komunikacji analogowej i/lub cyfrowej (mowa i/lub dane) pracujące w kanałach wąskopasmowych i wyposażone w złącza antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 166-2 V1.2.2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2
98	PN-ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radiotelefony noszone o bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla ruchomej służby morskiej pracujące w pasmach VHF (wyłącznie dla zastosowań nieobejmowanych przez GMDSS) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 178-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)	Art. 3.2
99	PN-ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezsprurowe urządzenie akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2 000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 357-2 V1.3.1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
100	PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 360 V1.1.3:2001 Uwaga 2.1	Termin miniął (30.11.2007)	Art. 3.2
101	PN-ETSI EN 301 406 V2.1.1:2010	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezprzewodowej (DECT) -- Zharmonizowana EN dotycząca cyfrowego udoskonalonego systemu telekomunikacji bezprzewodowej (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Podstawowe parametry radiowe	ETSI EN 301 406 V2.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 406 V1.5.1:2003 Uwaga 2.1	Termin miniął (30.04.2011)	Art. 3.2
102	PN-ETSI EN 301 423 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Zharmonizowana norma dotycząca systemu telekomunikacji lotniczej z ziemią, zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 423 V1.1.1:2000	05.04.2001	TBR 023 ed.1:1998 Uwaga 2.1	Termin miniął (30.09.2002)	Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
103	PN-ETSI EN 301 426 V1.2.1:2003	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) oraz morskich ruchomych stacji satelitarnych (MMES) do transmisji danych o małych przepływnościach, nie przewidzianych do łączności alarmowej i bezpieczeństwa, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 426 V1.2.1:2001	09.03.2002	ETSI EN 301 426 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2002)	Art. 3.2
104	PN-ETSI EN 301 427 V1.2.1:2007	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach, z wyjątkiem lotniczych ruchomych naziemnych stacji satelitarnych, pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 427 V1.2.1:2001	30.03.2005	ETSI EN 301 427 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2003)	Art. 3.2
105	PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 428 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
106	PN-ETSI EN 301 430 V1.1.1:2004	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11-12/13-14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 430 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 030 ed.1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
107	PN-ETSI EN 301 441 V1.1.1:2007	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany w ręku stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,6/2,4 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 441 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 041 ed.1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
108	PN-ETSI EN 301 442 V1.2.1:2011	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany w ręku stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnych sieci łączności osobistej (S-PCN) w zakresach częstotliwości 2 GHz w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), spełniająca podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 442 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 442 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
109	PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze nazemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 443 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
110	PN-ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 301 444 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	30.04.2015	Art. 3.2
111	PN-ETSI EN 301 444 V1.2.2:2014-02	Nazemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.2:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012 Uwaga 2.1	30.09.2016	Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
112		PN-ETSI EN 301 447 V1.1.1:2008	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 4/6 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 447 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2
113		PN-ETSI EN 301 449 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji bazowych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR pracującego +w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 449 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
114		PN-ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 459 V1.3.1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	Załącznik nr 15	8
115	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	11.04.2012	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)	
116	PN-ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przywoławczych)	ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-2 V1.2.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)	
117	PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002 Uwaga 2.1	31.05.2015	Art. 3.2	
118	PN-ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2013-07	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla stacjonarnych linii radiowych i wyposażenia pomocniczego	ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 489-4 V1.4.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)	

Załącznik nr 15							
1	2	3	4	5	6	7	8
119	PN-ETSI EN 301 489-4 V2.2.1:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla stacjonarnych linii radiowych i wyposażenia pomocniczego	ETSI EN 301 489-4 V2.2.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2012 Uwaga 2.1	28.02.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)
120	PN-ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 5: Wymagania szczegółowe dla urządzeń łączowej radiokomunikacji ruchomej typu dyspozytorskiego (PMR) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-5 V1.2.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
121	PN-ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 6: Wymagania szczegółowe dla urządzeń systemu cyfrowej ulepszonej telekomunikacji bezsznurowej (DECT)	ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 489-6 V1.2.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

1		2	3		4	5	6	7	Załącznik nr 15		8
122	PN-ETSI EN 301 489-6 V1.4.1:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 6: Wymagania szczegółowe dla urządzeń systemu cyfrowej ulepszonej telekomunikacji bezprzewodowej (DECT)	ETSI EN 301 489-6 V1.4.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008 Uwaga 2.1	28.02.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)				
123	PN-ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewodnych i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-7 V1.2.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)				
124	PN-ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych GSM	ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-8 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)				

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
125	PN-ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla mikrofonów bezprzewodowych i podobnych urządzeń łączności akustycznej wykorzystujących częstotliwości radiowe (RF)	ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2007	03.06.2008	ETSI EN 301 489-9 V1.3.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
126	PN-ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 10: Wymagania szczegółowe dla urządzeń telefonów bezsznurowych pierwszej (CT1 i CT1+) i drugiej (CT2) generacji	ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-10 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
127	PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
128	PN-ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) --- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze oraz dla interaktywnych naziemnych stacji satelitarnych pracujących w zakresach częstotliwości pomiędzy 4 GHz a 30 GHz w satelitarnej służbie stałej (FSS)	ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008	15.12.2019	ETSI EN 301 489-12 V1.2.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
129	PN-ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 13: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych pasma obywatelskiego (CB) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-13 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
130	PN-ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych – Część 14: Wymagania szczegółowe dla analogowych i cyfrowych naziemnych nadajników telewizyjnych rozgłoszeniowych	ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2003	12.11.2003	ETSI EN 301 489-14 V1.1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
131	PN-ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 15: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radioamatorskich dostępnych w handlu	ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-15 V1.1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
132	PN-ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 16: Wymagania szczegółowe dla urządzeń przewoźnych i noszonych analogowej komórkowej łączności radiowej	ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-16 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
133	PN-ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2013-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych	ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 489-17 V2.1.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
134	PN-ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 18: Wymagania szczegółowe dla urządzeń naziemnej łączności z grupowym wykorzystaniem kanałów radiowych (TETRA)	ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-18 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
135	PN-ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz	ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-19 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
136	PN-ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 20: Wymagania szczegółowe dla ruchomych stacji naziemnych (MES) stosowanych w ruchomej łączności satelitarnej (MSS)	ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-20 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
137	PN-ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dla naziemnych ruchomych i stacjonarnych urządzeń radiowych łączności lotniczej VHF	ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2003	30.04.2004	ETSI EN 301 489-22 V1.2.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
138	PN-ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych -- Część 23: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego stacji bazowych (BS) i retransmisyjnych systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 489-23 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
139	PN-ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 24: Wymagania szczegółowe dla przewoźnych i noszonych (UE) urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 489-24 V1.4.1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
140	PN-ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 25: Wymagania szczegółowe dla stacji ruchomych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widnem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-25 V2.2.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
141	PN-ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 26: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji przełącznikowych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-26 V2.2.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
142	PN-ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 27: Wymagania szczegółowe dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i urządzeń peryferyjnych z nimi związanych (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)
143	PN-ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 28: Wymagania szczegółowe dla bezprzewodowych cyfrowych łącz wizyjnych	ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
144		PN-ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 29: Wymagania szczegółowe dla medycznych urządzeń przesyłających dane (MEDS) pracujących w zakresach częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz	ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)
145		PN-ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń aktywnych implantów medycznych o bardzo małej mocy (ULP-AMI) pracujących w zakresie od 9 kHz do 315 kHz i związanych z nimi urządzeniami peryferyjnymi (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)
146		PN-ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 32: Wymagania szczegółowe dotyczące zastosowań radaru do sondowania gruntu i ścian	ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
147	PN-ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 33: Wymagania szczegółowe dla ultra szerokopasmowych (UWB) urządzeń łączności	ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)
148	PN-ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2012 Uwaga 2.1	28.02.2015	Art. 3 ust. 1 lit. b)
149	PN-ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2014-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 35: Szczegółowe wymagania dotyczące aktywnych implantów medycznych małej mocy (LP-AMI) pracujących w pasmach 2 483,5 MHz do 2 500 MHz	ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2013,	12.09.2014			Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
150	PN-ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013-11	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 50: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji retransmisyjnych i wyposażenia dodatkowego łączności komórkowej	ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005 ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2002 ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2011		Art. 3.2
151	PN-ETSI EN 301 502 V10.2.1:2013-07	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 502 V9.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
152	PN-ETSI EN 301 502 V11.1.1:2015-01	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
153	PN-ETSI EN 301 502 V12.1.1:2015-09	Globalny system łączności ruchomej (GSM)-- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V12.1.1:201	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2

1		2	3		4	5	6	7	Załącznik nr 15		8
154	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	12.11.2003	ETSI EN 301 511 V7.0.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2004)	Art. 3.2				
155	PN-ETSI EN 301 526 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR pracującego w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 526 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2				
156	PN-ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2013-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AMI) pracujące w zakresie częstotliwości od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2012	23.10.2012			Art. 3.2				

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
157	PN-ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014-12	Urządzenia białej przestrzeni (WSD) -- Systemy dostępu bezprzewodowego pracujące w paśmie radiodifuzji TV od 470 MHz do 790 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
158	PN-ETSI EN 301 681 V1.4.1:2012	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany w ręku stacji naziemnych wykorzystujących geostacyjne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 681 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 681 V1.3.2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2
159	PN-ETSI EN 301 721 V1.2.1:2003	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach (LBRDC), wykorzystujących satelity na niskich ziemskich orbitach (LEO) stosujące częstotliwości poniżej 1 GHz, zapewniającą spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 721 V1.2.1:2001	26.07.2001	ETSI EN 301 721 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2002)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
160	PN-ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 783-2 V1.1.1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
161	PN-ETSI EN 301 796 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezprzewodowych CT1 i CT1+ zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 796 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
162	PN-ETSI EN 301 797 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezprzewodowych CT2 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 797 V1.1.1: 2000	14.02.2001			Art. 3.2
163	PN-ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra niskiego poziomu mocy (ULP-AMI) i ich urządzenia peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 839-2 V1.2.1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)	Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
164	PN-ETSI EN 301 841-3 V1.1.1:2012	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) tryb 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 841-3 V1.1.1:2011	11.04.2012				Art. 3.2
165	PN-ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015-11	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) tryb 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 841-3 V1.2.1:2015 Uwaga 2.1	31.01.2016		Art. 3.2
166	PN-ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2013-05	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych urządzeń i usług -- Część 1: Ogólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 843-1 V1.2.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2014)		Art. 3 ust. 1 lit. b)
167	PN-ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń -- Część 2: Warunki szczególne dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych VHF	ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-2 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2006)		Art. 3 ust. 1 lit. b)

1		2	3		4	5	6	7	Załącznik nr 15		8
168	PN-ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń – Część 4: Warunki szczególne dla wąskopasmowych odbiorników z automatycznym wydrukiem (NBDP) NAVTEX	ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-4 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)				
169	PN-ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń – Część 5: Warunki szczególne dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych MF/HF	ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)				
170	PN-ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń -- Część 6: Warunki szczególne dla stacji naziemnych instalowanych na pokładach statków, nadających powyżej 3 GHz	ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)				
171	PN-ETSI EN 301 893 V1.7.1:2013-02	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) – Sieci RLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz – Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.7.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 893 V1.6.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2014	Art. 3.2				

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
172	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	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 893 V1.7.1:2012 Uwaga 2.1	31.12.2016	Art. 3.2
173	PN-ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013-11	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-1 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.01.2015	Art. 3.2
174	PN-ETSI EN 301 908-1 V7.1.1:2015-10	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V7.1.1:2015	Pierwsza publikacja	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2016	Art. 3.2
175	PN-ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2013-08	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-2 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2014)	Art. 3.2
176	PN-ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2014-06	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2012 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
177	PN-ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-3 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2
178	PN-ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2014-05	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
179	PN-ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2014-02	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 4: CDMA z wieloma nośnymi (cdma2000) urzqdzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-4 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
180	PN-ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 5: Stacje bazowe (BS) CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000)	ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-5 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2
181	PN-ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 6: CDMA TDD (UTRA TDD) -- urzqdzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-6 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
182	PN-ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 7: CDMA TDD (UTRA TDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-7 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
183	PN-ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 8: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z pojedynczymi falami nośnymi (UWC 136) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2
184	PN-ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2003	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 9: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z jedną falą nośną (UWC 136) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
185	PN-ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zaganienienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 10: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 908-10 V2.1.1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2
186	PN-ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) (Stacje przekaznikowe)	ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-11 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
187	PN-ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zaganienienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 12: Zharmonizowana EN dla IMT-2000, CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000) (stacje przekaznikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 908-12 V3.1.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
188	PN-ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Urządzenia użytkownika (UE) rozwiniętego uniwersalnego naziemnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-13 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
189	PN-ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2014-06	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
190	PN-ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Stacje bazowe (BS) rozwiniętego uniwersalnego naziemnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-14 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
191	PN-ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2014-06	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
192		PN-ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) (Stacje przekaznikowe)	ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-15 V4.2.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
193		PN-ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 16: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
194		PN-ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 17: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

1		2		3		4	5	6	7	8
										Załącznik nr 15
195		PN-ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2013-11		Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- Stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)		ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-18 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
196		PN-ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2015-01		Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- Stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)		ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012 Uwaga 2.1	31.03.2016	Art. 3.2
197		PN-ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2014-03		Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - urządzenia użytkownika (UE) TDD		ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-19 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2015)	Art. 3.2
198		PN-ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2014-03		Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - stacje bazowe (BS) TDD		ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-20 V5.2.1:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)	Art. 3.2

Załącznik nr 15		1	2	3	4	5	6	7	8
199	PN-ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 21: Wyposażenie użytkownika (UE) OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2011	11.04.2012					Art. 3.2
200	PN-ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2012	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 22: Stacje bazowe OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2011	11.04.2012					Art. 3.2
201	PN-ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Odbiorniki i nadajniki VHF pracujące jako stacje nabrzeżne systemu GMDSS i inne zastosowania w morskiej służbie ruchomej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 929-2 V1.1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2008)			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
202	PN-ETSI EN 301 997-2 V1.1.1:2007	Transmisja i zwielokrotnienie (TM) – Urządzenia łączności z wieloma punktami. Urządzenia radiowe używane w przewodowych systemach multimedialnych (MWS) pracujących w zakresie częstotliwości od 40,5 GHz do 43,5 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 997- 2 V1.1.1:2003	30.04.2004			Art. 3.2
203	PN-ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) – Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 017- 2 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3.2
204	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 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 302 018- 2 V1.1.1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
205	PN-ETSI EN 302 054-2 V1.1.1:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) – Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 054- 2 V1.1.1:2003	12.11.2003			Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
206	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	21.12.2006			Art. 3.2
207	PN-ETSI EN 302 065 V1.2.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) w komunikacji -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 065 V1.1.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)	Art. 3.2
208	PN- PN-ETSI EN 302 065-1 V1.3.1:2014-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB	ETSI EN 302 065-1 V1.3.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010 Uwaga 2.1	31.01.2016	Art. 3.2
209	PN-ETSI EN 302 065-2 V1.1.1:2014-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji	ETSI EN 302 065-2 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2

1		2		3		4		5		6		7		8	
210		PN-ETSI EN 302 065-3 V1.1.1:2014-12		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń UWB dla pojazdów drogowych i kolejowych		ETSI EN 302 065-3 V1.1.1:2014		12.09.2014						Art. 3.2	
211		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		04.11.2008		ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2005 Uwaga 2.1		Termin minqł (30.11.2009)		Art. 3.2	
212		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		05.10.2005						Art. 3.2	
213		PN-ETSI EN 302 186 V1.1.1:2009		Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych samolotowych stacji satelitarnych (AES) pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE		ETSI EN 302 186 V1.1.1:2004		30.04.2004						Art. 3.2	

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
214	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	03.06.2008				Art. 3.2
215	PN-ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2005	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiowe z zakresu częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i wyposażenia -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2004	05.10.2005				Art. 3.2
216	PN-ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia do identyfikacji radiowej pracujące w zakresie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomem mocy do 2 W -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 302 208-2 V1.3.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)		Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
217	PN-ETSI EN 302 208-2 V2.1.1:2015-10	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radiowe urządzenia do identyfikacji pracujące w paśmie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomami mocy do 2 W oraz w paśmie częstotliwości od 915 MHz do 921 MHz z poziomami mocy do 4 W -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 208-2 V2.1.1:2015	17.04.2015	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2011 Uwaga 2.1	30.11.2016	Art. 3.2
218	PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2014-02	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2-2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1:2010 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
219	PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014-11	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 2-2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	PN-ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2014-02	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217- 3 V1.3.1:2009 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
221	PN-ETSI EN 302 217-3 V2.2.1:2014-11	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3 V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217- 3 V2.1.1:2013 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
222	PN-ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1:2010	Radiowe systemy łączności stałej -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączący punkt-punkt -- Część 4-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dla anten	ETSI EN 302 217- 4-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 217- 4-2 V1.4.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2011)	Art. 3.2
223	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	05.10.2005			Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
224	PN-ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach niesposujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008	15.12.2009				Art. 3.2
225	PN-ETSI EN 302 248 V1.2.1:2014-06	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach nie stosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008 Uwaga 2.1	31.08.2015		Art. 3.2
226	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	15.12.2009				Art. 3.2
227	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	23.10.2012	ETSI EN 302 288-2 V1.3.2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)		Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
228	PN-ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia indukcyjnej transmisji danych na bardzo bliskie odległości pracujące na częstotliwości 13,56 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 291-2 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3.2
229	PN-ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 302 296 V1.1.1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)	Art. 3.2
230	PN-ETSI EN 302 297 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze telewizji analogowej -- Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 297 V1.1.1:2005	05.10.2005			Art. 3.2
231	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	25.09.2007	ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2

Załącznik nr 15							
1	2	3	4	5	6	7	8
232	PN-ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 326-3 V1.2.2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2009)	Art. 3.2
233	PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESVs), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006	24.08.2006			Art. 3.2
234	PN-ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia lokalizacji i ruchu -- Radar sondujący poziom w zbiornikach (TLPR) pracujący w pasmach częstotliwości 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz i 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011	15.04.2011	ETSI EN 302 372-2 V1.1.1:2006 Uwaga 2.1	30.11.2012	Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
235	PN-ETSI EN 302 426 V1.1.1:2007		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla stacji przekazywanych CDMA o rozproszonym widmie pracujących w paśmie częstotliwości komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz w pasmach 410, 450 i 870 MHz PAMR (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 426 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
236	PN-ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2010		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Parametry techniczne urządzeń SRD wykorzystujących technologię ultra szerokopasmową (UWB) -- Analiza budowy i klasyfikacja urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 2,2 GHz do 8,5 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	EN 302 435-2 V1.2.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
237	PN-ETSI EN 302 448 V1.1.1:2010		Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca operujących z pociągów stacji naziemnych (EST) śledzących satelitę, pracujących w zakresach częstotliwości 1,4/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 448 V1.1.1:2007	04.11.2008			Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
238		PN-ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1668,4 MHz do 1690 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007	25.09.2007			Art. 3.2
239		PN-ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla systemu GSM na pokładzie samolotu zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008	04.11.2008			Art. 3.2
240		PN-ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- System wykrywania i oceny obiektów pracujący w paśmie od 2,2 GHz do 8,5 GHz przeznaczony dla urządzeń typu narzędzie z napędem mechanicznym -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
241	PN-ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Trackingowe urządzenia lokalizacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 6 GHz do 9 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2012)	Art. 3.2
242	PN-ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN). Szerokopasmowe systemy transmisji danych łączności stałej pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 502 V1.1.1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.03.2010)	Art. 3.2
243	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	03.06.2008			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
244	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	25.09.2007			Art. 3.2
245	PN-ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy transmisji danych do celów medycznych o ultra niskim poziomie mocy, pracujące w zakresie częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2007	04.11.2008			Art. 3.2
246	PN-ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2012	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do 2 690 MHz -- Część 1: Stacje bazowe TDD -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 544-1 V1.1.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
247	PN-ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2012	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do 2 690 MHz -- Część 2: Urządzenia TDD użytkownika -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
248		PN-ETSI EN 302 561 V1.2.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- łączność ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach wąskopasmowych 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 302 561 V1.1.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2
249		PN-ETSI EN 302 561 V1.3.2:2015-12	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 561 V1.3.2:2014	17.04.2015	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009 Uwaga 2.1		
250		PN-ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN) -- Systemy wielogigabitowe WSA/RLAN w zakresie częstotliwości 60 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 302 567 V1.1.1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2013)	Art. 3.2

1		2		3		4		5		6		7		8	
251		PN-ETSI EN 302 571 V1.2.1:2014-04		Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 855 MHz do 5 925 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE		ETSI EN 302 571 V1.2.1:2013		12.09.2014		ETSI EN 302 571 V1.1.1:2008 Uwaga 2.1		31.05.2015		Art. 3.2	
252		PN-ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2012		Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1 980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 1: Uzupełniający segment naziemny (CGC) dla systemów szerokopasmowych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE		ETSI EN 302 574- 1 V1.1.1:2010		29.12.2010						Art. 3.2	
253		PN-ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2011		Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1 980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów szerokopasmowych -- Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE		ETSI EN 302 574- 2 V1.1.1:2010		29.12.2010						Art. 3.2	

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
254	PN-ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2011	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów wąskopasmowych -- Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
255	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	15.12.2009			Art. 3.2
256	PN-ETSI EN 302 609 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Euroloop -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 609 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2

Załącznik nr 15

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

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
260		PN-ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Stacje przekaznikowe ogólnosiłowego satelitarnego systemu nawigacji (GNSS) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
261		PN-ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	Systemy inteligentnego transportu (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 63 GHz do 64 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	15.04.2011			Art. 3.2
262		PN-ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Radar sondujący poziom (LPR) pracujący w zakresach częstotliwości od 6 GHz do 8,5 GHz, od 24,05 GHz do 26,5 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2011	21.09.2011			Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
263	PN-ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Aktywne urządzenie radarowe do wskazywania celów -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009	10.08.2010				Art. 3.2
264	PN-ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012	Szerokopasmowe bezprzewodowe systemy dostępowe (BWA) pracujące w zakresie częstotliwości od 3 400 MHz do 3 800 MHz -- Stacje bazowe -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 302 774 V1.1.1:2011ETSI EN 301 908-18V7.1.2ETSI EN 301 908-14V6.2.1 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)		Art. 3.2
265	PN-ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie częstotliwości 24,05 GHz do 24,25 GHz do zastosowań motoryzacyjnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2011	11.04.2012				Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
266	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 urządzenie radarowe pracujące w zakresie częstotliwości od 24,05 GHz do 24,25 GHz lub do 24,50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
267	PN-ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doreczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
268	PN-ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014-11	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośne urządzenie radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
269	PN-ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doręczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011	11.04.2012				Art. 3.2
270	PN-ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014-11	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.12.2015		Art. 3.2
271	PN-ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2014-03	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morska osobista radiolatornia naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach służby poszukiwawczej i ratowniczej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1 Uwaga 2.1	30.04.2015		Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
272	PN-ETSI EN 302 977 V1.1.2:2011	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji naziemnych instalowanych w pojazdach (VMES), pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 977 V1.1.2:2010	10.08.2010				Art. 3.2
273	PN-ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Wymagania wspólne	ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2011	21.09.2011				Art. 3.2
274	PN-ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Stanowiska do badania nadajników wykorzystujących technologię OFDM	ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2011	21.09.2011				Art. 3.2
275	PN-ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2011	Naziemny radiowy system łączności trunkingowej (TETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Transmisja głosu i danych (V+D)	ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2001	10.08.2002	ETSI EN 303 035-1 V1.1.1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2003)		Art. 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
Załącznik nr 15							
276	PN-ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2011	Naziemny radiowy system łączności trunkingowej (TETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: Praca w trybie bezpośrednim (DMO)	ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2003	26.03.2003	ETSI EN 303 035-2 V1.2.1:2001 Uwaga 2.1	Termin miniął (31.10.2004)	Art. 3.2
277	PN-ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014-10	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Specyfikacja wielokanałowego nadajnika dla usług PMR -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
278	PN-ETSI EN 303 084 V1.1.1:2014-02	Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiodyfuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF(VDB) -- Charakterystyki techniczne i metody pomiarów urządzeń naziemnych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 084 V1.1.1:2013	12.10.2013			Art. 3.2
279	PN-ETSI EN 303 098-2 V1.2.1:2015-06	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie urządzenia małej mocy do osobistej lokalizacji wyposażone w AIS -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 098-2 V1.2.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
280	PN-ETSI EN 303 135 V1.1.1:2015-04		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór Wybrzeża, Służby Kontroli Ruchu Statków, Radary Portowe (CS/VTS/HR) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 135 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
281	PN-ETSI EN 303 203-2 V1.1.1:2015-06		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 203-2 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2
282	PN-ETSI EN 303 204-2 V1.1.1:2015-07		Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sieciowe urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 870 GHz do 876 GHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 204-2 V1.1.1:2014	17.04.2015			Art. 3.2

1		2	3	4	5	6	7	8
		Załącznik nr 15						
283		PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2012	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
284		PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:2014-06	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.08.2015	Art. 3.2
285		PN-ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013-11	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie geostacjonarnej, w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013	12.10.2012			Art. 3.2

		Załącznik nr 15					
1	2	3	4	5	6	7	8
286	PN-ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 40 GHz do 246 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
287	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	17.04.2015	ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2011 Uwaga 2.1	31.07.2016	Art. 3.2
288	PN-ETS 300 487:2003	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Odbiorcze ruchome stacje naziemne (ROMES) pracujące w zakresie częstotliwości 1,5 GHz umożliwiające transmisję danych -- Wymagania szczegółowe w zakresie parametrów częstotliwości radiowych (RF)	ETS 300 487: 1996/A1 ed.1: 1997	05.04.2001			Art. 3.2

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

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

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest większy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmują zakres nowej

Załącznik nr 15

normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmują zakres normy zastąpionej[częściowo], a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3:

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

Dyrektywa 94/25/WE

Rekreacyjne jednostki pływające

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 087/01) z 13.03.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 15609:2012	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	15.08.2012	EN 15609:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
2	PN-EN 28846:1998	Małe statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN 28846:1993	30.09.1995		
3	PN-EN 28846:1998/A1:2003		EN 28846:1993/A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
4	PN-EN 28848:1999	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN 28848:1993	30.09.1995		
5	PN-EN 28848:1999/A1:2003		EN 28848:1993/A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
6	PN-EN 29775:1999	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN 29775:1993	30.09.1995		
7	PN-EN 29775:1999/A1:2003		EN 29775:1993/A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
8	PN-EN 60092-507:2003	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Statki rekreacyjne	EN 60092-507:2000	12.06.2003		
9	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	17.04.2002		
10	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	17.04.2002		
11	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	16.01.2015	EN ISO 6185-3: 2001 Uwaga 2.1	31.08.2016
12	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	04.01.2012		
13	PN-EN ISO 7840:2013-10	Małe statki -- Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	18.12.2013	EN ISO 7840: 2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (24.07.2014)
14	PN-EN ISO 8099:2002	Małe statki -- Systemy retencji ścieków z toalet	EN ISO 8099:2000	11.05.2001		
15	PN-EN ISO 8469:2013-10	Małe statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	18.12.2013	EN ISO 8469: 2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (24.07.2014)
16	PN-EN ISO 8665:2007	Małe statki -- Morskie napędowe łukowe silniki spalinowe -- Pomiary i deklaracje mocy	EN ISO 8665: 2006	16.09.2006	EN ISO 8665: 1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2006)
17	PN-EN ISO 8666:2005	Małe statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	20.05.2003		
18	PN-EN ISO 8847:2006	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004 EN ISO 8847:2004/AC:2005	08.01.2005 14.03.2006	EN 28847:1989 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2004)

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
19	PN-EN ISO 8849:2005	Małe statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem statym	EN ISO 8849:2003	08.01.2005	EN 2849:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2004)
20	PN-EN ISO 9093-1:2000	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	11.05.2001		
21	PN-EN ISO 9093-2:2005	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe -- Część 2: Niemetadowe	EN ISO 9093-2:2002	03.04.2003		
22	PN-EN ISO 9094-1:2005	Małe statki -- Ochrona przeciwpōżarowa -- Część 1: Jednostki pływające o długości kadłuba do 15 m włącznie	EN ISO 9094-1:2003	12.07.2003		
23	PN-EN ISO 9094-2:2005	Małe statki -- Ochrona przeciwpōżarowa -- Część 2: Jednostki pływające o długości kadłuba powyżej 15 m	EN ISO 9094-2:2002	20.05.2003		
24	PN-EN ISO 9097:1999	Małe statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:1994	25.02.1998		
25	PN-EN ISO 9097:1999/A1:2003		EN ISO 9097:1994/ A1:2000	11.05.2001	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (31.03.2001)
26	PN-EN ISO 10087:2007	Małe statki -- Identyfikacja jednostki pływającej -- System kodowania	EN ISO 10087:2006	13.05.2006	EN ISO 10087: 1996 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.09.2006)
27	PN-EN ISO 10088:2013-10	Małe statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2013	18.12.2013	EN ISO 10088: 2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (28.08.2014)
28	PN-EN ISO 10133:2013-06	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu statego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2012	13.03.2013	EN ISO 10133: 2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.06.2013)
29	PN-EN ISO 10239:2015-02	Małe statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2014	13.03.2015	EN ISO 10239: 2008 <i>Uwaga 2.1</i>	31.12.2015

Załącznik nr 16						
1	2	3	4	5	6	7
30	PN-EN ISO 10240:2006	Mate statki -- Instrukcja dla właściciela	EN ISO 10240:2004	03.05.2005	EN ISO 10240:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2005)
31	PN-EN ISO 10592:1999	Mate statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:1995	25.02.1998		
32	PN-EN ISO 10592:1999/A1:2003		EN ISO 10592:1995/ A1:2000	11.05.2001	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (31.03.2001)
33	PN-EN ISO 11105:2000	Mate statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:1997	18.12.1997		
34	PN-EN ISO 11192:2006	Mate statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	14.03.2006		
35	PN-EN ISO 11547:1999	Mate statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	18.12.1997		
36	PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	11.05.2001	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (31.03.2001)
37	PN-EN ISO 11591:2012	Mate statki z napędem silnikowym -- Pole widzenia ze stanowiska sterowania	EN ISO 11591:2011	04.01.2012	EN ISO 11591:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.03.2012)
38	PN-EN ISO 11592:2005	Mate statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m -- Określanie maksymalnej znamionowej mocy napędu	EN ISO 11592:2001	06.03.2002		
39	PN-EN ISO 11812:2005	Mate statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodpływowe	EN ISO 11812:2001	17.04.2002		
40	PN-EN ISO 12215-1:2002	Mate statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywyce termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	11.05.2001		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
41	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	01.10.2002		
42	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	01.10.2002		
43	PN-EN ISO 12215-4:2005	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	01.10.2002		
44	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	03.12.2008		
45	PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09		EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	16.01.2015	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2015)
46	PN-EN ISO 12215-6:2009	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	03.12.2008		
47	PN-EN ISO 12215-8:2011	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	17.04.2010		
			EN ISO 12215-8:2009/ AC:2010	11.11.2010		
48	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	15.08.2012		
49	PN-EN ISO 12216:2005	Małe statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi -- Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	19.12.2002		

1		2		3		4		5		6		7	
50	PN-EN ISO 12217-1:2013-08	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki niezagłowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m		EN ISO 12217-1:2013		18.12.2013		EN ISO 12217-1:2002 Uwaga 2.1		17.01.2016			
51	PN-EN ISO 12217-2:2013-08	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m		EN ISO 12217-2:2013		14.03.2014		EN ISO 12217-2:2002 Uwaga 2.1		17.01.2016			
52	PN-EN ISO 12217-3:2013-08	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 6 m		EN ISO 12217-3:2013		18.12.2013		EN ISO 12217-3:2002 Uwaga 2.1		17.01.2016			
53	PN-EN ISO 13297:2015-02	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego		EN ISO 13297:2014		13.03.2015		EN ISO 13297:2012 Uwaga 2.1		30.06.2015			
54	PN-EN ISO 13590:2005	Małe statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji		EN ISO 13590:2003		08.01.2005							
				EN ISO 13590:2003/ AC:2004		03.05.2005							
55	PN-EN ISO 13929:2002	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy łączników zębatach		EN ISO 13929:2001		06.03.2002							
56	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		04.03.2009		EN ISO 14509:2000 Uwaga 2.1		Termin minął (30.04.2009)			
57	PN-EN ISO 14509-2:2007	Małe statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 2: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana na jednostce odniesienia		EN ISO 14509-2:2006		19.07.2007							

Załącznik nr 16

Załącznik nr 16

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

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 16					
68	PN-EN ISO 15652:2006	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe strugowodnym układem napędowym					
69	PN-EN ISO 16147:2005	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku					
70	PN-EN ISO 16147:2005/A1:2013-06	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku					
71	PN-EN ISO 16180:2013-08	Małe statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność					
72	PN-EN ISO 21487:2013-05	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego					
73	PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego					
74	PN-EN ISO 25197:2013-06	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością					
75	PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością					

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

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

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

Dyrektywa 97/23/WE

Urządzenia ciśnieniowe (PED)

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

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

Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 313/02) z 12.09.2014

Poniższy wykaz zawiera odniesienia do zharmonizowanych norm dla urządzeń ciśnieniowych oraz dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów wykorzystanych przy produkcji urządzeń ciśnieniowych. W przypadku dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów, domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa ograniczone jest do danych technicznych materiałów określonych w normie i nie przesądza o stosowności wyboru danego materiału do konkretnego elementu lub urządzenia. W związku z tym dane techniczne określone w normie dla materiału muszą być oceniane w powiązaniu z wymaganiami konstrukcyjnymi tego konkretnego elementu lub urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych (PED).

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 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		
2	PN-EN 19:2005	Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2002		
3	PN-EN 267+A1:2011	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	EN 267:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
4	PN-EN 287-1:2011	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN 287-1:2011	EN 287-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
5	PN-EN 334+A1:2011	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	EN 334:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2009)
6	PN-EN 378-2+A2:2012	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	EN 378-2:2008 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
7	PN-EN 593+A1:2011	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe	EN 593:2009+A1:2011	EN 593:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)
8	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008		
9	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008		
10	PN-EN 764-5:2003	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola zgodności dokumentacji materiałowej	EN 764-5:2002		
11	PN-EN 764-7:2002	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002		
12	PN-EN 764-7:2002/AC:2006		EN 764-7:2002/AC:2006		
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	EN 1057:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
14	PN-EN 1092-1:2010	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kołnierze stalowe	EN 1092-1:2007		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
15	PN-EN 1092-3:2008	Końnierze i ich połączenia -- Końnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Końnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003 EN 1092-3:2003/AC:2007		
16	PN-EN 1092-4:2005	Końnierze i ich połączenia -- Końnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Końnierze ze stopów aluminium	EN 1092-4:2002		
17	PN-EN 1171:2007	Armatura przemysłowa -- Zasuwki żeliwne	EN 1171:2002		
18	PN-EN 1252-1:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 1: Wymagania dotyczące ciągliwości w temperaturze poniżej -80 stopni C	EN 1252-1:1998 EN 1252-1:1998/AC:1998		
19	PN-EN 1252-2:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wiązkowości) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	EN 1252-2:2001		
20	PN-EN 1349:2010	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	EN 1349:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
21	PN-EN 1515-4:2010	Końnierze i ich połączenia -- Śruby i nakrętki -- Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE	EN 1515-4:2009		
22	PN-EN 1562:2012	Odewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2012	EN 1562:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
23	PN-EN 1563:2012	Odewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2011	EN 1563:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
24	PN-EN 1564:2012	Odewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	EN 1564:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
25	PN-EN 1591-1:2014-04	Kotłownie i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kotłowniczych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	EN 1591-1:2001 + A1:2009 Uwaga 2.1	12.09.2014
26	PN-EN 1626:2008	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obudowie kriogenicznej	EN 1626:2008	EN 1626:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2009)
27	PN-EN 1653:1999	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krawki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997		
28	PN-EN 1653:1999/A1:2004		EN 1653:1997/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2001)
29	PN-EN 1759-3:2008	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kotłownie ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003		
30	PN-EN 1759-4:2008	Kotłownie i ich połączenia -- Kotłownie okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kotłownie ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003		
31	PN-EN 1797:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	EN 1797-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2002)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
32	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	EN 1866:2005 Uwaga 2.1	30.11.2014
33	PN-EN 1866-3:2013-10	Gaśnice przewoźne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO ₂ , które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	EN 1866:2005 Uwaga 2.1	24.01.2014
34	PN-EN 1983:2014-02	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	EN 1983:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
35	PN-EN 1984:2011	Armatura przemysłowa -- Zasuwy stalowe i stalowe	EN 1984:2010	EN 1984:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
36	PN-EN 10028-1+A1:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2007+A1:2009	EN 10028-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2009)
37	PN-EN 10028-1+A1:2010/AC:2010		EN 10028-1:2007+A1:2009/ AC:2009		
38	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	EN 10028-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
39	PN-EN 10028-3:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2009	EN 10028-3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
40	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	EN 10028-4:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
41	PN-EN 10028-5:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2009	EN 10028-5:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
42	PN-EN 10028-6:2010	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie	EN 10028-6:2009	EN 10028-6:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
43	PN-EN 10028-7:2009	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2007	EN 10028-7:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
44	PN-EN 10204:2006	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004		
45	PN-EN 10213:2010	Odlewy staliwne do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2008)
			EN 10213:2007/AC:2008		
46	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	EN 10216-1:2002 Uwaga 2.1	12.09.2014
47	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	EN 10216-2:2002 +A2:2007 Uwaga 2.1	12.09.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
48	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	EN 10216-3:2002 Uwaga 2.1	12.09.2014
49	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	EN 10216-4:2002 Uwaga 2.1	12.09.2014
50	PN-EN 10216-5:2014	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	EN 10216-5:2004 Uwaga 2.1	12.09.2014
51	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 pokoijowej	EN 10217-1:2002		
52	PN-EN 10217-1:2004/A1:2006		EN 10217-1:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
53	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		
54	PN-EN 10217-2:2004/A1:2006		EN 10217-2:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
55	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		
56	PN-EN 10217-3:2004/A1:2006		EN 10217-3:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
57	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	EN 10217-4:2002		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
		własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
58	PN-EN 10217-4:2004/A1:2006				
59	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		
60	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006		EN 10217-5:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
61	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		
62	PN-EN 10217-6:2004/A1:2006		EN 10217-6:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
63	PN-EN 10217-7:2006	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2005		
64	PN-EN 10222-1:2000	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kutech	EN 10222-1:1998		
65	PN-EN 10222-1:2000/A1:2004		EN 10222-1:1998/A1:2002	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2002)
66	PN-EN 10222-2:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale ferytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:1999		
67	PN-EN 10222-3:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10222-3:1998		
68	PN-EN 10222-4:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy	EN 10222-4:1998		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
		plastyczności			Termin minął (31.01.2002)
69	PN-EN 10222-5:2002	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:1999 EN 10222-5:1999/AC:2000	Uwaga 3	
70	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		
71	PN-EN 10253-4:2010	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-4:2008 EN 10253-4:2008/AC:2009		
72	PN-EN 10269:2014-02	Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	EN 10269:1999 Uwaga 2.1	12.09.2014
73	PN-EN 10272:2009	Pręty ze stali odporne na korozję na urządzenia ciśnieniowe	EN 10272:2007	EN 10272:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2008)
74	PN-EN 10273:2009	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	EN 10273:2007	EN 10273:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
75	PN-EN 10305-4:2011	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnięte na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2011	EN 10305-4:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
76	PN-EN 10305-6:2007	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2005		
77	PN-EN 12178:2006	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12178:2003		
78	PN-EN 12263:2003	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Przekładniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Wymaganie i badania	EN 12263:1998		
79	PN-EN 12266-1:2012	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymaganie obowiązkowe	EN 12266-1:2012	EN 12266-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2012)
80	PN-EN 12284:2005	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymaganie, badanie i znakowanie	EN 12284:2003		
81	PN-EN 12288:2010	Armatura przemysłowa -- Zasuwki ze stopów miedzi	EN 12288:2010	EN 12288:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
82	PN-EN 12334:2005	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna żeliwna	EN 12334:2001		
			EN 12334:2001/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2005)
			EN 12334:2001/AC:2002		
83	PN-EN 12392:2004	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerobione plastycznie -- Specjalne wymagania dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2000		
84	PN-EN 12420:2014-02	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	EN 12420:1999 Uwaga 2.1	31.12.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
85	PN-EN 12434:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000		
86	PN-EN 12451:2012	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	EN 12451:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
87	PN-EN 12452:2012	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	EN 12452:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
88	PN-EN 12516-1:2010	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2005		
89	PN-EN 12516-2:2009	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2004		
90	PN-EN 12516-3:2007	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002		
91	PN-EN 12516-4:2010	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2008	EN 12516-3:2002/AC:2003	

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
92	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	EN 12542:2002 EN 14075:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
93	PN-EN 12735-1:2010	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2010	EN 12735-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
94	PN-EN 12735-2:2010	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2010	EN 12735-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
95	PN-EN 12778:2007	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	EN 12778:2002		
96	PN-EN 12952-1:2004	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12778:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
97	PN-EN 12952-2:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12778:2002/AC:2003		
98	PN-EN 12952-3:2012	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-1:2001	EN 12952-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
			EN 12952-3:2011	EN 12952-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
99	PN-EN 12952-5:2011	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	EN 12952-5:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
100	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	EN 12952-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
101	PN-EN 12952-7:2013-03	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	EN 12952-7:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
102	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		
103	PN-EN 12952-9:2006	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące płytowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002		
104	PN-EN 12952-10:2004	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002		
105	PN-EN 12952-11:2010	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007		
106	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		
107	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		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
108	PN-EN 12952-18:2013-04	Kotły wodnorurkowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012		
109	PN-EN 12953-1:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	EN 12953-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
110	PN-EN 12953-2:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	EN 12953-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
111	PN-EN 12953-3:2005	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2002		
112	PN-EN 12953-4:2004	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2002		
113	PN-EN 12953-5:2005	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002		
114	PN-EN 12953-6:2011	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	EN 12953-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (09.09.2011)
115	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		
116	PN-EN 12953-8:2004	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001 EN 12953-8:2001/AC:2002		
117	PN-EN 12953-9:2010	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007		
118	PN-EN 12953-12:2007	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
119	PN-EN 12953-13:2012	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012		
120	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		
121	PN-EN 13121-2:2004	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003		
122	PN-EN 13121-3+A1:2010	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i kontrola wytwarzania	EN 13121-3:2008+A1:2010	EN 13121-3:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
123	PN-EN 13121-3+A1:2010/AC:2011		EN 13121-3:2008 +A1:2010/AC:2011		
124	PN-EN 13134:2004	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000		
125	PN-EN 13136:2014-03	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013	EN 13136:2001 Uwaga 2.1	12.09.2014
126	PN-EN 13175+A2:2007	Spręż do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Specyfikacja i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2003+A2:2007	EN 13175:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2007)
127	PN-EN 13348:2009	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2008	EN 13348:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)
128	PN-EN 13371:2004	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obstudze kriogenicznej	EN 13371:2001		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
129	PN-EN 13397:2004	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001		
130	PN-EN 13445-1:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2009	EN 13445-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
131	PN-EN 13445-1:2009/A1:2014-04		EN 13445-1:2009/A1:2013	Uwaga 3	12.09.2014
132	PN-EN 13445-2:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2009	EN 13445-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
133	PN-EN 13445-2:2009/A1:2012		EN 13445-2:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2012)
134	PN-EN 13445-2:2009/A2:2012		EN 13445-2:2009/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2012)
135	PN-EN 13445-3:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2009	EN 13445-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
136	PN-EN 13445-3:2009/A1:2012		EN 13445-3:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2012)
137	PN-EN 13445-3:2009/A2:2014-04		EN 13445-3:2009/A2:2013	Uwaga 3	12.09.2014
138	PN-EN 13445-4:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2009	EN 13445-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
139	PN-EN 13445-4:2009/A1:2012		EN 13445-4:2009/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)
140	PN-EN 13445-4:2009/A2:2014-08		EN 13445-4:2009/A2:2014	Uwaga 3	31.10.2014
141	PN-EN 13445-5:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2009	EN 13445-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
142	PN-EN 13445-5:2009/A1:2011		EN 13445-5:2009/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)
143	PN-EN 13445-5:2009/A2:2011		EN 13445-5:2009/A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
144	PN-EN 13445-5:2009/A3:2011		EN 13445-5:2009/A3:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)
145	PN-EN 13445-5:2009/A4:2013-12		EN 13445-5:2009/A4:2013	Uwaga 3	31.01.2014
146	PN-EN 13445-6:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2009	EN 13445-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
147	PN-EN 13445-8:2009	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2009	EN 13445-8:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
148	PN-EN 13458-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002		
149	PN-EN 13458-2:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002		
150	PN-EN 13458-2:2003/AC:2006		EN 13458-2:2002/AC:2006		
151	PN-EN 13458-3:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 13458-3:2003		
			EN 13458-3:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
152	PN-EN 13480-1:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2012	EN 13480-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
153	PN-EN 13480-2:2012		EN 13480-2:2012	EN 13480-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
154	PN-EN 13480-2:2012/A1:2014-02	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
155	PN-EN 13480-3:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2012	EN 13480-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
156	PN-EN 13480-4:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012	EN 13480-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
157	PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02		EN 13480-4:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
158	PN-EN 13480-5:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2012	EN 13480-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
159	PN-EN 13480-5:2012/A1:2014-02		EN 13480-5:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
160	PN-EN 13480-6:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2012	EN 13480-6:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
161	PN-EN 13480-8:2012	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2012	EN 13480-8:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
162	PN-EN 13480-8:2012/A1:2014-09		EN 13480-8:2012/A1:2014	Uwaga 3	
163	PN-EN 13547:2014-02	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013		
164	PN-EN 13611+A2:2011	Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Wymagania ogólne	EN 13611:2007+A2:2011	EN 13611:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
165	PN-EN 13648-1:2008	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obstudze kriogenicznej	EN 13648-1:2008	EN 13648-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2009)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
166	PN-EN 13648-2:2002	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obudowie	EN 13648-2:2002		
167	PN-EN 13648-3:2003	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 3: Określenie wymaganego wypływu -- Pojemność i wielkość	EN 13648-3:2002		
168	PN-EN 13709:2010	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	EN 13709:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012
169	PN-EN 13789:2010	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	EN 13789:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012
170	PN-EN 13831:2007	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007		
171	PN-EN 13835:2012	Odewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	EN 13835:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2012)
172	PN-EN 13923:2006	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005		
173	PN-EN 14071:2008	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) -- Wypożyczenie dodatkowe	EN 14071:2004		
174	PN-EN 14129:2008	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14129:2004		
175	PN-EN 14197-1:2006	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003		
176	PN-EN 14197-2:2004	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola	EN 14197-2:2003		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
		i badania			Termin minął (28.02.2007)
177	PN-EN 14197-2:2004/A1:2006		EN 14197-2:2003/A1:2006	Uwaga 3	
178	PN-EN 14197-2:2004/AC:2006		EN 14197-2:2003/AC:2006		
179	PN-EN 14197-3:2004		EN 14197-3:2004		
180	PN-EN 14197-3:2004/A1:2005	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
181	PN-EN 14197-3:2004/AC:2005		EN 14197-3:2004/AC:2004		
182	PN-EN 14222:2007	Kotły promienicowo-płomieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003		
183	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	EN 14276-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (09.09.2011)
184	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	EN 14276-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (09.09.2011)
185	PN-EN 14341:2006	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna stalowa i stalowna	EN 14341:2006		
186	PN-EN 14359+A1:2011	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterownikach	EN 14359:2006+A1:2010	EN 14359:2006 Uwaga 2.1	03.08.2012
187	PN-EN 14382+A1:2009	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 14382:2005+A1:2009	EN 14382:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2009)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
			EN 14382:2005+A1:2009 / AC:2009		
188	PN-EN 14394+A1:2010	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchiowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 C	EN 14394:2005+A1:2008		
189	PN-EN 14570:2014-08	Wypożyczenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2005	EN 14570:2005 Uwaga 2.1	31.10.2014
190	PN-EN 14585-1:2007	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006		
191	PN-EN 14917+A1:2012	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	EN 14917:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
192	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		
193	PN-EN 15776:2011	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Dodatkowe wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i ich części wykonanych z żeliwa o wytrzymałości równym lub mniejszym niż 15%	EN 15776:2011		
194	PN-EN ISO 4126-1:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013	EN ISO 4126-1:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
195	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		
196	PN-EN ISO 4126-4:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	EN ISO 4126-4:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
197	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	EN ISO 4126-5:2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
198	PN-EN ISO 4126-7:2013-12	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013,		
199	PN-EN ISO 9606-2:2007	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004		
200	PN-EN ISO 9606-3:2001	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999		
201	PN-EN ISO 9606-4:2001	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999		
202	PN-EN ISO 9606-5:2002	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000		
203	PN-EN ISO 9712:2012	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących	EN ISO 9712:2012	EN 473:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
204	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		
205	PN-EN ISO 13585:2012	Łutowanie twarde -- Kwalifikowanie łutowaczy i operatorów łutowania twardego	EN ISO 13585:2012	EN 13133:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.12.2012)
206	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		
207	PN-EN ISO 15494:2005	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Polibuten (PB), polietylen (PE) i polipropylen (PP) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15494:2003		
208	PN-EN ISO 15613:2006	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004		
209	PN-EN ISO 15614-1:2008		EN ISO 15614-1:2004		
210	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004/ A1:2008	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (31.08.2008)
211	PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012		EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	<i>Uwaga 3</i>	Termin minął (31.08.2012)
212	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		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
213	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		
214	PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009		EN ISO 15614-4:2005/ AC:2007		
215	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		
216	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		
217	PN-EN ISO 15614-7:2009	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	EN ISO 15614-7:2007		
218	PN-EN ISO 15614-8:2005	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	EN ISO 15614-8:2002		
219	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		
220	PN-EN ISO 15620:2005	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarcie metali	EN ISO 15620:2000		
221	PN-EN ISO 16135:2006	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006		
222	PN-EN ISO 16136:2006	Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006		
223	PN-EN ISO 16137:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
224	PN-EN ISO 16138:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006		
225	PN-EN ISO 16139:2006	Armatura przemysłowa -- Zasuwy z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006		
226	PN-EN ISO 21787:2006	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006		

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

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

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

Załącznik nr 18

Dyrektywa 94/9/WE

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

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 335/02) z 09.10.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
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	08.06.2011	EN 1010-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (08.06.2011)
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	04.02.2011	EN 1010-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2011)
3	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

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	12.12.2014	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2014)
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	20.08.2008	EN 1710:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
6	PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			
7	PN-EN 1755+A2:2013-07	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2000+A2:2013	04.05.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2013)
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	21.07.2001		
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	21.07.2001		

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	21.07.2001		
11	PN-EN 1839:2013	Oznaczanie granic wybuchowości gazów i par	EN 1839:2012	22.11.2012	EN 1839:2003 Uwaga 2.1	31.03.2013
12	PN-EN 1953:2014-02	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013,	05.11.2013		
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	17.09.2010	EN 12581:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2010)
14	PN-EN 12621+A1:2012	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	17.09.2010	EN 12621:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2010)
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	17.09.2010	EN 12757-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2010)
16	PN-EN 13012:2012	Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	EN 13012:2012	03.08.2012	EN 13012:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)
17	PN-EN 13160-1:2005	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	14.08.2003		

Załącznik nr 18

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

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
27	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	03.08.2012	EN 13617-1:2004 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.11.2012)
28	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	04.05.2012	EN 13617-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
29	PN-EN 13617-3:2012	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	04.05.2012	EN 13617-3:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
30	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	05.11.2013		
31	PN-EN 13760:2005	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wyniki	EN 13760:2003	24.01.2004		
32	PN-EN 13821:2004	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Oznaczanie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	EN 13821:2002	20.05.2003		
33	PN-EN 13852-1:2013-12	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	05.11.2013		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
34	PN-EN 14034-1+A1:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu p _{max} obłoków pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
35	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	08.06.2011	EN 14034-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
36	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	08.06.2011	EN 14034-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
37	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	08.06.2011	EN 14034-4:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
38	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	09.03.2006		
39	PN-EN 14460:2008	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	15.12.2006		
40	PN-EN 14491:2012	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	22.11.2012	EN 14491:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)
41	PN-EN 14492-1+A1:2009	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	16.04.2010	EN 14492-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
42	PN-EN 144921:2006+A1:2009/AC:2010		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010			

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
43	PN-EN 14492-2+A1:2010	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	16.04.2010	EN 14492-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2010)
44	PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010			
45	PN-EN 14522:2006	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	30.11.2005		
46	PN-EN 14591-1:2006	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 1: Tama wentylacyjna przeciwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	09.03.2006		
47	PN-EN 14591-1:2006/AC:2011		EN 14591-1:2004/AC:2006			
48	PN-EN 14591-2:2009	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	12.12.2007		
			EN 14591-2:2007/AC:2008			
49	PN-EN 14591-4:2009	Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	12.12.2007		
			EN 14591-4:2007/AC:2008			
50	PN-EN 14677:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplej stali	EN 14677:2008	20.08.2008		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
51	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	04.05.2013	EN 14678-1:2006 + A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2013)
52	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	08.06.2011	EN 14681:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (08.06.2011)
53	PN-EN 14756:2008	Oznaczanie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par	EN 14756:2006	12.12.2007		
54	PN-EN 14797:2009	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	12.12.2007		
55	PN-EN 14973+A1:2011	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006+A1:2008	07.07.2010	EN 14973:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
56	PN-EN 14983:2009	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	12.12.2007		
57	PN-EN 14986:2009	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 14986:2007	12.12.2007		
58	PN-EN 14994:2009	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	12.12.2007		
59	PN-EN 15089:2010	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	16.04.2010		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
60	PN-EN 15188:2009	Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	12.12.2007		
61	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	12.12.2007		
62	PN-EN 15233:2009	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	12.12.2007		
63	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	27.01.2009		
64	PN-EN 15794:2010	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	16.04.2010		
65	PN-EN 15967:2011	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
66	PN-EN 16009:2011	Bezpieczeństwo urządzeń odciążające wybuch	EN 16009:2011	18.11.2011		
67	PN-EN 16020:2012	Dywertyery eksplozyjne	EN 16020:2011	18.11.2011		
68	PN-EN 16447:2014-11	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	12.12.2014		
69	PN-EN 50050:2006	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania	EN 50050:2006	20.08.2008		

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
70	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	14.03.2014		14.10.2016
71	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,	14.03.2014	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
72	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	14.03.2014		14.10.2016
73	PN-EN 50104:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	04.02.2011	EN 50104:2002 + A1:2004	Termin minqł (01.06.2013)
74	PN-EN 50176:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	16.04.2010		
75	PN-EN 50177:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	16.04.2010		
76	PN-EN 50177:2009/A1:2012		EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Uwaga 3	23.07.2015

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
77	PN-EN 50223:2015-09	Urządzenia stacyjne do elektrostatischen nanoszenia palnych materiałów włózkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	Pierwsza publikacja	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018
78	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	04.02.2011		
79	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	06.11.1999		
			EN 50281-2-1:1998/ AC:1999			
80	PN-EN 50303:2004	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	16.02.2001		
81	PN-EN 50381:2005	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujęciem lub bez niego	EN 50381:2004	09.03.2006		
82	PN-EN 50381:2005/AC:2006		EN 50381:2004/AC:2005			
83	PN-EN 50495:2010	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	17.09.2010		
84	PN-EN 60079-0:2013-03	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	14.03.2014	EN 60079-0:2009 Uwaga 2.1	02.04.2015
85	PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03		EN 60079-0:2012/ A11:2013	14.03.2014	Uwaga 3	07.10.2016

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
86	PN-EN 60079-1:2014-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2014	Pierwsza publikacja	EN 60079-1:2007 Uwaga 2.1	01.08.2017
87	PN-EN 60079-2:2015-09	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2014	Pierwsza publikacja	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Uwaga 2.1	25.08.2017
88	PN-EN 60079-5:2015-08	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony płaskowej „q”	EN 60079-5:2015	Pierwsza publikacja	EN 50017:2007 Uwaga 2.1	24.03.2018
89	PN-EN 60079-6:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”	EN 60079-6:2007	20.08.2008	EN 50015:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2010)
90	PN-EN 60079-7:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2007	11.04.2008	EN 60079-7:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)
91	PN-EN 60079-11:2012	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwwybuchowe iskrobezpieczne „i”	EN 60079-11:2012	04.05.2012	EN 60079-11:2007 EN 61241-11:2006 Uwaga 2.1	04.08.2014
92	PN-EN 60079-15:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	08.06.2011	EN 60079-15:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2013)
93	PN-EN 60079-18:2015-06	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-18:2009 Uwaga 2.1	16.01.2018
94	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	17.09.2010		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
95	PN-EN 60079-25:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.06.2011	EN 60079-25:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
96	PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08		EN 60079-25:2010/ AC:2013			
97	PN-EN 60079-26:2015-04	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	Pierwsza publikacja	EN 60079-26:2007 Uwaga 2.1	02.12.2017
98	PN-EN 60079-27:2008	Atmosfery wybuchowe -- Część 27: Koncepcja magistrali iskrobezpiecznej (FISCO)	EN 60079-27:2008	16.04.2010	EN 60079-27:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2011)
99	PN-EN 60079-28:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2007	11.04.2008		
100	PN-EN 60079-29-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Defektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne defektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2007	20.08.2008	EN 61779-1:2000 EN 61779-2:2000 EN 61779-3:2000 EN 61779-4:2000 EN 61779-5:2000 + A11:2004	Termin minął (01.11.2010)
101	PN-EN 60079-29-4:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-4: Defektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące defektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych	EN 60079-29-4:2010	08.06.2011	EN 50241-1:1999 EN 50241-2:1999 + A1:2004	Termin minął (01.04.2013)
102	PN-EN 60079-30-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne nagrzewanie ścieżkowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2007	20.08.2008		

Załącznik nr 18						
1	2	3	4	5	6	7
103	PN-EN 60079-31:2014-10	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "ip"	EN 60079-31:2014	12.12.2014	EN 60079-31:2009 Uwaga 2.1	01.01.2017
104	PN-EN 60079-35-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy naftenne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	18.11.2011		Termin minął (30.06.2014)
105	PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011		EN 60079-35-1:2011/ AC:2011			
106	PN-EN ISO 16852:2012	Przerwywacze płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2010	17.09.2010	EN 12874:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
107	PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34: 2011	18.11.2011	EN 13980:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (25.05.2014)

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

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

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

Dyrektywa 93/42/EWG

Urządzenia medyczne

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 226/02) z 10.07.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	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	Termin minął (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	Termin minął (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	Termin minął (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 19

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	Termin minął (30.04.2002)
7	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
8	PN-EN 556-2:2005	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytworzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
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	Termin minął (21.03.2010)
10	PN-EN 980:2010	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
11	PN-EN 1041:2010	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)
12	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	Termin minął (31.05.2010)
13	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		
14	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	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
15	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	Termin minqł (21.03.2010)
16	PN-EN 1618:2000	Cewniki inne niż wewnętrznozaczyniowe -- Metody badania wspólnych właściwości	EN 1618:1997	09.05.1998		
17	PN-EN 1639:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Narzędzia	EN 1639:2009	07.07.2010	EN 1639:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2010)
18	PN-EN 1640:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Sprzęt	EN 1640:2009	07.07.2010	EN 1640:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2010)
19	PN-EN 1641:2010	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Materiały	EN 1641:2009	07.07.2010	EN 1641:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2010)
20	PN-EN 1642:2011	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Implanty dentystyczne	EN 1642:2011	27.04.2012	EN 1642:2009 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2012)
21	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		
22	PN-EN 1782+A1:2010	Rurki dotchawicze i łączniki	EN 1782:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 1782:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
23	PN-EN 1789+A1:2011	Pojazdy medyczne i ich wyposażenie -- Ambulanse drogowe	EN 1789:2007+A1:2010	18.01.2011		
24	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	Termin minqł (21.03.2010)
25	PN-EN 1865-3:2012	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulanсах drogowych -- Część 3: Nosze o zwiększonej wytrzymałości stosowane do dużych obciążeń	EN 1865-3:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2012)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
26	PN-EN 1865-4:2012	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 4: Składane krzesła transportowe	EN 1865-4:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
27	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	Termin minął (31.12.2012)
28	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.						
29	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	Termin minął (21.03.2010)
30	PN-EN 12006-3+A1:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 3: Wyroby wewnętrzne naczyniowe	EN 12006-3:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
31	PN-EN 12183:2011	Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie -- Wymagania i metody badań	EN 12183:2009	07.07.2010		
32	PN-EN 12184:2010	Wózki inwalidzkie z napędem elektrycznym, skutery i ich zasilanie -- Wymagania i metody badań	EN 12184:2009	07.07.2010		
33	PN-EN 12342+A1:2010	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezyjologicznych i respiratorach	EN 12342:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 12342:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
34	PN-EN 12470-1+A1:2010	Termometry lekarskie -- Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napętniane cieczą metaliczną	EN 12470-1:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-1:2000 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
35	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	Termin minqł (21.03.2010)
36	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	Termin minqł (21.03.2010)
37	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	Termin minqł (21.03.2010)
38	PN-EN 12470-5:2004	Termometry lekarskie -- Część 5: Termometry do usuu 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.						
39	PN-EN 13060:2015-02	Matę sterylizatory parowe	EN 13060:2014	Pierwsza publikacja	EN 13060:2004 +A2:2010 Uwaga 2.1	31.12.2015
40	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	Termin minqł (21.03.2010)
41	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	Termin minqł (21.03.2010))
42	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	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
43	PN-EN 13624:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszona metoda określania grzybobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13624:2003	30.09.2005		
44	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	Termin minął (28.02.2009)
45	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	Pierwsza publikacja		
46	PN-EN 13726-1:2005	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran -- Część 1: Aspekty dotyczące chłonności	EN 13726-1:2002 EN 13726-1:2002/ AC:2003	27.03.2003 02.12.2009		
47	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		
48	PN-EN 13727:2012	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszona metoda określania bakterobójczego działania w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13727:2012	30.08.2012	EN 13727:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
49	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	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
50	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	Termin minqł (30.11.2011)
51	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	Termin minqł (30.11.2011)
52	PN-EN 14079:2004	Nieaktywne wyroby medyczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań dotyczące gazy higroskopijnej z bawełny i mieszanek bawełny z wiskoza	EN 14079:2003	30.09.2005		
53	PN-EN 14139:2010	Optyka oftalmiczna -- Wymagania dotyczące gotowych okularów	EN 14139:2010	18.01.2011		
54	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	Termin minqł (21.03.2010)
55	PN-EN 14348:2006	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawieszinowa metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 14348:2005	30.09.2005		
56	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		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
57	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		
58	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		
59	PN-EN 14683:2006	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2005	02.06.2006		
60	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		
61	PN-EN 15986:2011	Symbole używane w oznakowaniu wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące oznakowania wyrobów medycznych zawierających ftalany	EN 15986:2011	13.05.2011		
62	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	Termin minął (31.05.1998)
			EN 20594-1:1993/ AC:1996	02.12.2009		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
63	PN-EN 27740:2001	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przyłączy	EN 27740:1992	18.11.1995		
64	PN-EN 60118-13:2005^{*)}	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 27740:1992/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
65	PN-EN 60522:2002^{*)}	Określenie filtracji stałej promiennika rentgenowskiego	EN 27740:1992/AC:1996	02.12.2009		
66	PN-EN 60580:2002^{*)}	Medyczne urządzenia elektryczne -- Mierniki iloczynu dawka ekspozycyjna-powierzchnia	EN 60118-13:2005	19.01.2006	EN 60118-13:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
* ^{*)} Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
67	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	Termin minął (01.06.2012)
68	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

Załącznik nr 19

[illegible]

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
74	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	Termin minqł (01.04.2013)
75	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	Termin minqł (01.06.2012)
76	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 60601-1-8:2007/ AC:2010	18.01.2011		
77	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 60601-1-10:2008	27.11.2008		
			EN 60601-1-11:2010	18.01.2011		

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
78	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	Termin minął (01.04.2012)
79	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		
80	PN-EN 60601-2-4:2003*)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-4: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa defibrylatorów serca	EN 60601-2-3:1993/ A1:1998	18.11.1995	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
81	PN-EN 60601-2-5:2008*)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-5: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do fizjoterapii ultradźwiękowej	EN 60601-2-4:2003	15.10.2003		
82	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 60601-2-5:2000	13.12.2002		
83	PN-EN 60601-2-10:2006*)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni	EN 60601-2-8:1997 A1:1997	14.11.2001		
			EN 60601-2-8:1997	14.11.2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)
			EN 60601-2-10:2000	13.12.2002		
			EN 60601-2-10:2000/ A1:2001	13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
84	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 A1:2004	09.10.1999 09.10.1999	 Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
85	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		
86	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		
87	PN-EN 60601-2-13:2006/A1:2007*)		EN 60601-2-13:2006/ A1:2007	22.12.2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
88	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 EN 60601-2-16:1998/ AC:1999	09.10.1999 18.01.2011		
89	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	Termin minął (01.03.2007)
90	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		
91	PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006*)		EN 60601-2-18:1996/ A1:2000	09.10.1999	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2003)

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

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
92	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	Termin minął (01.04.2012)
93	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	Termin minął (01.09.2012)
94	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	Termin minął (01.04.2012)
95	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		
96	PN-EN 60601-2-23:2006*)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przekrónie ciśnienie parcjale	EN 60601-2-23:2000	14.11.2001	EN 60601-2-23: 1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
97	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		
98	PN-EN 60601-2-25:2004*)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-25: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektrokardiografów	EN 60601-2-25:1995 EN 60601-2-25:1995/ A1:1999	17.05.1997 13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2002)

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

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
99	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	Termin minął (01.03.2006)
100	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	Termin minął (01.11.2008)
101	PN-EN 60601-2-27:2006/AC:2007*)		EN 60601-2-27:2006/AC:2006	18.01.2011		
102	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	Termin minął (01.04.2013)
103	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	Termin minął (01.11.2011)
104	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	Termin minął (01.02.2003)

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

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
105	PN-EN 60601-2-33:2003		EN 60601-2-33:2002	15.10.2003	EN 60601-2-33:1995 +A11:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2005)
106	PN-EN 60601-2-33:2003/A1:2006	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-33: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń rezonansu magnetycznego do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-33:2002/A1:2005	27.07.2006	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2008)
107	PN-EN 60601-2-33:2003/A2:2008		EN 60601-2-33:2002/A2:2008	27.07.2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)
108	PN-EN 60601-2-33:2003/AC:2009		EN 60601-2-33:2002/A2:2008 AC:2008	30.08.2012		
109	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	Termin minął (01.11.2003)
110	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		
111	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	Termin minął (01.10.2010)

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

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

1	2	3	4	5	6	7
112	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	Termin minął (01.03.2011)
113	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		
114	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	Termin minął (01.11.2012)
115	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	Termin minął (01.06.2013)
116	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	Termin minął (01.05.2012)
117	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	Termin minął (01.07.2004)

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

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
118	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		
119	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		
120	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		
121	PN-EN 60601-2-50:2009*)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do fototerapii Nowgorod	EN 60601-2-50:2009	07.07.2010	EN 60601-2-50:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (01.05.2012)
122	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		
123	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	Termin minqł (01.06.2012)
124	PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011*)		EN 60601-2-52:2010/ AC:2011	30.08.2012		

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

1	2	3	4	5	6	7
						Załącznik nr 19
125	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	Termin minął (01.08.2012)
126	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		
127	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	Termin minął (01.10.2004)
128	PN-EN 60645-2:1999*)	Audiometry -- Urządzenia do audiometrii słownej	EN 60645-2:1997	17.05.1997		
129	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	Termin minął (01.06.2010)
130	PN-EN 60645-4:1999*)	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	23.08.1996		
131	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	Termin minął (1.01.2015)
132	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		
133	PN-EN 61676:2003/A1:2009*)		EN 61676:2002/A1:2009	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)

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

1	2	3	4	5	6	7
134	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	Termin minął (01.11.2012)
135	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		
136	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		
137	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		
138	PN-EN 62304:2010*)	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
139	PN-EN 62366:2008*)	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
139	PN-EN 62366:2008*)	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008		

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

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
140	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	Termin minqł (01.11.2012)
141	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		
142	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		
*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
143	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	Termin minqł (30.04.2012)
144	PN-EN ISO 3826-2:2009	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 2: Symbole graficzne do stosowania na etykietach i w instrukcjach użytkowania	EN ISO 3826-2:2008	19.02.2009		
145	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 19

1	2	3	4	5	6	7
146	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	Termin minął (31.08.2005)
147	PN-EN ISO 4074:2007/AC:2008		EN ISO 4074:2002/ AC:2008	02.12.2009		
148	PN-EN ISO 4135:2006	Urządzenia anestezyjologiczne i respiratory -- Słownictwo	EN ISO 4135:2001	31.07.2002	EN ISO 4135:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2002)
149	PN-EN ISO 5359:2008	Zespoły węży niskociśnieniowych do gazów medycznych	EN ISO 5359:2008	23.07.2008	EN 739:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)
150	PN-EN ISO 5359:2008/A1:2012		EN ISO 5359:2008/ A1:2011	30.08.2012	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2012)
151	PN-EN ISO 5360:2009	Parowniki anestezyjologiczne -- Kodowane systemy napełniania	EN ISO 5360:2009	02.12.2009	EN ISO 5360:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
152	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	Termin minął (21.03.2010)
153	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	Termin minął (21.03.2010)
154	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	Termin minął (21.03.2010)
155	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	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
156	PN-EN ISO 7396-1:2010	Systemy rurociągowo do gazów medycznych -- Część 1: Systemy rurociągowo do sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 7396-1:2007 A1:2010	09.08.2007	EN 737-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2009)
157	PN-EN ISO 7396-2:2011	Systemy rurociągowo do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7396-1:2007/ A2:2010	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minqł (31.07.2010)
158	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 7396-2:2007	09.08.2007	EN 737-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2009)
159	PN-EN ISO 7886-4:2010	Jałowe strzykawki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 4: Strzykawki o właściwościach zapobiegających ponownemu użyciu	EN ISO 7886-3:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-3: 2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
160	PN-EN ISO 8185:2009	Nawilżacze dróg oddechowych do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące nawilżaczy oddechowych	EN ISO 7886-4:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-4: 2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
161	PN-EN ISO 8359:2009	Koncentratory tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	EN ISO 8185:2007 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
162	PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012		EN ISO 8359:2009/ A1:2012	16.01.2015	Uwaga 3	Termin minqł (31.01.2013)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
163	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	Termin minqł (21.03.2010)
164	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	Termin minqł (21.03.2010)
165	PN-EN ISO 8835-3:2009/A1:2010		EN ISO 8835-3:2009/ A1:2010	13.05.2011	Uwaga 3	Termin minqł (30.04.2011)
166	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	Termin minqł (21.03.2010)
167	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	Termin minqł (21.03.2010)
168	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	Termin minqł (31.07.2010)
169	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	Termin minqł (31.07.2010)

1	2	3	4	5	6	7
170	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	Termin minął (21.03.2010)
171	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	Termin minął (21.03.2010)
172	PN-EN ISO 9713:2009	Implanty neurochirurgiczne -- Samozamykalne wewnętrzne klipsy do tętniaków	EN ISO 9713:2009	02.12.2009	EN ISO 9713:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
173	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	Termin minął (21.03.2010)
174	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	Termin minął (21.03.2010)
175	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	Termin minął (21.03.2010)
176	PN-EN ISO 10328:2010	Protezy -- Badania strukturalne protez kończyn dolnej -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10328:2006	09.08.2007		

Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.

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.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
177	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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.10.2008)
178	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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.10.2008)
179	PN-EN ISO 10524-3:2006	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli	EN ISO 10524-3:2006	07.09.2006	EN 738-3:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.10.2008)
180	PN-EN ISO 10524-4:2008	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 4: Reduktory niskociśnieniowe	EN ISO 10524-4:2008	23.07.2008	EN 738-4:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2010)
181	PN-EN ISO 10535:2012	Podnośniki do przemieszczania osób niepełnosprawnych -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10535:2006	09.08.2007	EN ISO 10535:1998 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.06.2007)
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
182	PN-EN ISO 10555-1:2009	Jalowe cewniki wewnętrzznacznikowe do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 10555-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10555-1:1996 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
183	PN-EN ISO 10651-2:2009	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 2: Respiratory przeznaczone do użytku domowego przez pacjentów stale korzystających z respiratora	EN ISO 10651-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-2:2004 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
184	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	Termin minął (21.03.2010)
185	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	Termin minął (21.03.2010)
186	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	Termin minął (21.03.2010)
187	PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010		EN ISO 10993-1:2009 / AC:2010	18.01.2011		
188	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
189	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	Termin minął (21.03.2010)
190	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	Termin minął (31.12.2009)
191	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	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
192	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		
193	PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
194	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	Termin minął (21.03.2010)
195	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	Termin minął (21.03.2010)
196	PN-EN ISO 10993-12:2012	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbek i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)
197	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	Termin minął (31.12.2010)
198	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	Termin minął (21.03.2010)
199	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	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
200	PN-EN ISO 10993-16:2010	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywanych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16: 2009 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.08.2010)
201	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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
202	PN-EN ISO 10993-18:2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-18: 2005 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
203	PN-EN ISO 11135-1:2009	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Tlenek etylenu -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11135-1:2007	09.08.2007	EN 550:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (31.05.2010)
204	PN-EN ISO 11137-1:2007	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	07.09.2006	EN 552:1994 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (30.04.2009)
205	PN-EN ISO 11137-1:2007/A1:2013-12		EN ISO 11137-1:2006/ A1:2013	16.05.2014	<i>Uwaga 3</i>	30.11.2014
206	PN-EN ISO 11137-2:2013-10	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalenie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2013	16.05.2014	EN ISO 11137-2: 2012 <i>Uwaga 2.1</i>	30.11.2014
207	PN-EN ISO 11138-2:2011	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-2: 2006 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
208	PN-EN ISO 11138-3:2011	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
209	PN-EN ISO 11140-1:2011	Steryliczacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
210	PN-EN ISO 11140-3:2011	Steryliczacja 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	Termin minął (21.03.2010)
211	PN-EN ISO 11197:2009	Jednostki zaopatrzenia medycznego	EN ISO 11197:2009	02.12.2009	EN ISO 11197:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
212	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	Termin minął (21.03.2010)
213	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		
214	PN-EN ISO 11737-1:2007	Steryliczacja 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	Termin minął (31.10.2006)
215	PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
216	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		
217	PN-EN ISO 11810-1:2009	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłożenia 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		
218	PN-EN ISO 11810-2:2010	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłożenia 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	Termin minął (21.03.2010)
219	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	Termin minął (21.03.2010)
220	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	Pierwsza publikacja		
221	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	Pierwsza publikacja		
222	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	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
223	PN-EN ISO 13408-1:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2011)
224	PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	16.05.2014	Uwaga 3	Termin minqł (30.11.2014)
225	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	Termin minqł (31.12.2011)
226	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	Termin minqł (31.12.2011)
227	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	Termin minqł (31.12.2011)
228	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	Termin minqł (31.12.2011)
229	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	Termin minqł (31.12.2011)
230	PN-EN ISO 13485:2012	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN ISO 13485: 2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.08.2012)
231	PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013		EN ISO 13485:2012/ AC:2012	30.08.2012		
232	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	Termin minqł (30.04.2012)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
233	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	Termin minqł (21.03.2010)
234	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	Termin minqł (30.04.2012)
235	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	Termin minqł (21.03.2010)
236	PN-EN ISO 14630:2009	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania ogólne	EN ISO 14630:2009	02.12.2009	EN ISO 14630:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
237	PN-EN ISO 14889:2010	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe -- Wymagania podstawowe dotyczące gotowych soczewek niekrojonych	EN ISO 14889:2009	02.12.2009	EN ISO 14889:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
238	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	Termin minqł (30.04.2010)
239	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	Termin minqł (30.08.2012)
240	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	Termin minqł (30.04.2012)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
241	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	Termin minqł (31.07.2010)
242	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	Termin minqł (21.03.2010)
243	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	Termin minqł (30.04.2012)
244	PN-EN ISO 15798:2010	Implanty oftalmiczne -- Oftalmiczne środki lekko chirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010		
245	PN-EN ISO 15883-1:2010	Myjnie-dezynfekторы -- Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania	EN ISO 15883-1:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
246	PN-EN ISO 15883-2:2010	Myjnie-dezynfekторы -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej narzędzi chirurgicznych, wyposażenia anesteziologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp.	EN ISO 15883-2:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
247	PN-EN ISO 15883-3:2010	Myjnie-dezynfekторы -- Część 3: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego	EN ISO 15883-3:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
248	PN-EN ISO 15883-4:2010	Myjnie-dezynfekторы -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni - dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych	EN ISO 15883-4:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-4:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.03.2010)
249	PN-EN ISO 16061:2010	Narzędzia stosowane przy wszczepianiu nieaktywnych implantów chirurgicznych -- Wymagania ogólne	EN ISO 16061:2009	07.07.2010	EN ISO 16061:2008 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2010)
250	PN-EN ISO 16201:2007	Pomoce techniczne dla osób niepełnosprawnych -- Systemy kontroli środowiska dnia codziennego	EN ISO 16201:2006	19.02.2009		
251	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	Termin minqł (21.03.2010)
252	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	Termin minqł (21.03.2010)
253	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		
254	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	Termin minqł (31.08.2009)
255	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	Termin minqł (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
256	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	Termin minął (21.03.2010)
257	PN-EN ISO 18779:2005	Urządzenia medyczne do przechowywania tlenu i mieszanin tlenu -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18779:2005	30.09.2005		
258	PN-EN ISO 19054:2006	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	EN 12218:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
259	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	Termin minął (21.03.2010)
260	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	Termin minął (21.03.2010)
261	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	Termin minął (21.03.2010)
262	PN-EN ISO 21649:2010	Wszykiwacze bezigłowe do użytku medycznego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2009	07.07.2010	EN ISO 21649:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
263	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	Termin minął (31.05.2010)
264	PN-EN ISO 21987:2010	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe oprowiane	EN ISO 21987:2009	07.07.2010		
265	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	Termin minął (30.06.2008)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
266	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	Termin minął (30.06.2008)
267	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	Termin minął (30.06.2008)
268	PN-EN ISO 22523:2007	Zewnętrzne protezy kończyn i zewnętrzne orlezy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22523:2006	09.08.2007	EN 12523:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
269	PN-EN ISO 22675:2007	Protezyka -- Badanie protez stawu skokowego i stopy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22675:2006	09.08.2007		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
270	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	Termin minął (30.09.2008)
271	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	Termin minął (21.03.2010)
272	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	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
273	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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minął (21.03.2010)
274	PN-EN ISO 25539-1:2009/AC:2011		EN ISO 25539-1:2009/ AC:2011	30.08.2012		
275	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		
276	PN-EN ISO 26782:2009/AC:2010		EN ISO 26782:2009/ AC:2009	07.07.2010		
277	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 1060-2:1995 +A1:2009 EN 1060-1:1995 A2:2009 <i>Uwaga 2.1</i>	31.05.2015

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

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

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

Załącznik nr 20

Dyrektywa 2009/142/WE

Urządzenia spalające paliwa gazowe (GAD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2010/C 349/05) z 22.12.2010					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemaną 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		Termin minął (18.07.2001)
			EN 26:1997/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
			EN 26:1997/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
			EN 26:1997/A3:2006	Uwaga 3	
			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 20

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 minqł (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 minqł (30.06.2007)
			EN 30-2-1:1998		
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/A1:2003	Uwaga 3	Termin minqł (10.12.2004)
			EN 30-2-1:1998/A2:2005	Uwaga 3	Termin minqł (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 minqł (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 20

1	2	3	4	5	6
10	PN-EN 89:2002	Akumulatory ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999		Termin minqł (17.10.2000)
11	PN-EN 89:2002/A3:2006		EN 89:1999/A1:1999	Uwaga 3	Termin minqł (18.07.2001)
12	PN-EN 89:2002/A4:2006		EN 89:1999/A2:2000	Uwaga 3	Termin minqł (30.06.2007)
13	PN-EN 125:2012		EN 89:1999/A3:2006	Uwaga 3	Termin minqł (30.06.2007)
14	PN-EN 126:2004	Urządzenia nadzoru płomienia do odbiorników spalających paliwa gazowe -- Termoelektromagnetyczne urządzenia nadzoru płomienia	EN 125:2010	EN 125:1991 Uwaga 3	22.12.2010
15	PN-EN 161:2007	Wielofunkcyjne urządzenia sterujące do urządzeń spalających gaz	EN 126:2004	EN 126:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (10.12.2004)
16	PN-EN 203-1+A1:2010	Automatyczne zawory odcinające do palników gazowych i urządzeń gazowych	EN 161:2007	EN 161:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2007)
17	PN-EN 203-2-1:2010	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 minqł (18.11.2009)
18	PN-EN 203-2-2:2010	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 minqł (31.12.2008)
19	PN-EN 203-2-3:2006	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 minqł (31.12.2008)
19	PN-EN 203-2-3:2006	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Kuchnie warzelne	EN 203-2-3:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2008)

Załącznik nr 20

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 minqł (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 minqł (31.12.2008)
22	PN-EN 203-2-7:2007	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-7: Wymagania ogólne -- Opiekacze i różna bezkontaktowe	EN 203-2-7:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (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 paeli	EN 203-2-8:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (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 minqł (31.12.2008)
25	PN-EN 203-2-10:2007	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Opiekacze różnowe i rusztowe	EN 203-2-10:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (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 minqł (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		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
28	PN-EN 257:2010	Termostaty mechaniczne do urządzeń spalających paliwa gazowe	EN 257:2010	EN 257:1992 Uwaga 2.1	31.12.2010
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		
30	PN-EN 297:2002/A4:2007		EN 297:1994/A2:1996	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2002)
31	PN-EN 297:2002/A6:2006		EN 297:1994/A3:1996	Uwaga 3	Termin minął (24.02.1998)
32	PN-EN 297:2002/AC:2006		EN 297:1994/A5:1998	Uwaga 3	Termin minął (31.12.1998)
33	PN-EN 297:2002/A4:2007		EN 297:1994/A4:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
34	PN-EN 297:2002/A6:2006	Automatyczne układy sterowania przeznaczone do palników gazowych i urządzeń spalających paliwa gazowe, z wentylatorem lub bez wentylatora	EN 297:1994/A6:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
35	PN-EN 297:2002/AC:2006		EN 297:1994/A2:1996/AC:2006		
36	PN-EN 298:2003		EN 298:2003	EN 298:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2006)
37	PN-EN 303-3:2002	Kotły grzewcze -- Część 3: Kotły grzewcze na paliwa gazowe -- Konstrukcje zespolone -- Kocioł i palnik	EN 303-3:1998		
38	PN-EN 303-3:2002/A2:2005		EN 303-3:1998/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
39	PN-EN 303-3:2002/AC:2007		EN 303-3:1998/AC:2006		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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		
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		
39	PN-EN 416-1:2012	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 377:1993/A1:1996 EN 416-1:2009	Uwaga 3 EN 416-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (1.06.2005) 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)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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		
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 minqł (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 minqł (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 różnowe do użytku na wolnym powietrzu	EN 498:1997		
			EN 498:1997/AC:2000		

Załącznik nr 20

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 3	Termin minął (31.08.2006)
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)
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)

1		2	3	4	5	6
		Załącznik nr 20				
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				
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				
64	PN-EN 656:2002/A1:2006					Termin minął (18.11.2009)
65	PN-EN 676+A2:2008	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych				
66	PN-EN 676+A2:2008/AC:2009					Termin minął (30.06.2010)
67	PN-EN 677:2007	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Specjalne wymagania dotyczące kotłów kondensacyjnych o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW				
68	PN-EN 732:2002	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 -- Chłodziarki absorpcyjne				
69	PN-EN 751-1:2005	Środki uszczelniające do metalowych potłąceń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 1: Anaerobowe środki uszczelniające				
70	PN-EN 751-2:2005	Środki uszczelniające do metalowych potłąceń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 2: Nietwardniejące środki uszczelniające				

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
71	PN-EN 751-3:2005	Środki uszczelniające do metalowych potąceń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 3: Niesiekane taśmy PTFE	EN 751-3:1996		
72	PN-EN 777-1:2009	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Układ D – Bezpieczeństwo	EN 777-1:2009	EN 777-1:1999 Uwaga 3	Termin minqł (18.11.2009)
73	PN-EN 777-2:2009	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Układ E – Bezpieczeństwo	EN 777-2:2009	EN 777-2:1999 Uwaga 3	Termin minqł (18.11.2009)
74	PN-EN 777-3:2009	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 3: Układ F – Bezpieczeństwo	EN 777-3:2009	EN 777-3:1999 Uwaga 3	Termin minqł (18.11.2009)
75	PN-EN 777-4:2009	Gazowe wielopalmnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 4: Układ H – Bezpieczeństwo	EN 777-4:2009	EN 777-4:1999 Uwaga 3	Termin minqł (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 minqł (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 minqł (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

1		2		3		4		5		Załącznik nr 20	
6											
79		PN-EN 1196:2002		Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych i niemieskalnych -- 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)	
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 niemieskalnych		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					

1		2		3		4		5		6	
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							
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							

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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		
100	PN-EN 12864:2002		EN 12864:2001		
101	PN-EN 12864:2002/A1:2004	Nienastawne reduktory niskiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu wypróżwonym nieprzekraczającym 200 mbar i o przepustowości nieprzekraczającej 4 kg/h oraz współdziałające urządzenia zabezpieczające, stosowane do butanu, propanu lub ich mieszaniny	EN 12864:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minqł (10.12.2004)
102	PN-EN 12864:2002/A2:2005		EN 12864:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minqł (28.02.2006)
103	PN-EN 12864:2002/A3:2009		EN 12864:2001/A3:2009	Uwaga 3	Termin minqł (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 minqł (31.05.2008)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
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		
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	Akumulatoryczne 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		

Załącznik nr 20

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

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

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

Załącznik nr 21

Dyrektywa 97/67/WE

Usługi pocztowe

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl			
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 159/01) z 13.05.2015					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustanowienia 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	—	

1		2	3	4	5	6
Załącznik nr 21						
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 ustanowienia domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustanowienia domniemania mogą nie być tożsame.

Dyrektywa 89/686/EWG

Środki ochrony indywidualnej (PPE)

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 412/03) z 11.12.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 132:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Terminologia i znaki graficzne	EN 132:1998	04.06.1999	EN 132:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (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	Termin minął (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	Termin minął (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	Termin minął (30.06.1999)
5	PN-EN 136:2001	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Maski -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 136:1998	13.06.1998	EN 136:1989 EN 136-10:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.1998)
6	PN-EN 136:2001 / AC:2004		EN 136:1998 / AC:2003			

Załącznik nr 22						
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 -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 137:2006	23.11.2007	EN 137:1993 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (23.11.2007)
8	PN-EN 138:1997	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe świeżego powietrza w połączeniu z maską, półmaską lub zespołem ustnika -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 138:1994	16.12.1994		
9	PN-EN 140:2001	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski i ćwierćmaski -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 140:1998	06.11.1998	EN 140:1989 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (31.03.1999)
			EN 140:1998/AC:1999			
10	PN-EN 142:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zespoły ustnika -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 142:2002	10.04.2003	EN 142:1989 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (10.04.2003)
11	PN-EN 143:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Filtry. Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 143:2000	24.01.2001	EN 143:1990 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (24.01.2001)
12	PN-EN 143:2004/A1:2007		EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (21.12.2006)
13	PN-EN 143:2004/AC:2006		EN 143:2000/AC:2005			
14	PN-EN 144-1:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli	EN 144-1:2000	24.01.2001	EN 144-1:1991 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (24.01.2001)
			EN 144-1:2000/A1:2003	21.02.2004	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (21.02.2004)
15	PN-EN 144-1:2003/A2:2006		EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (31.12.2005)

1		2	3	4	5	6	7
16		PN-EN 144-2:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych -- Część 2: Połączenia wylotu	EN 144-2:1998	04.06.1999		
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 mieszaną sprężonego tlenu z azotem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 145:1997	19.02.1998	EN 145:1988 EN 145-2:1992 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.1998)
19		PN-EN 145:2000/A1:2002		EN 145:1997/A1:2000	24.01.2001	Uwaga 3	Termin minqł (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	Termin minqł (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	Termin minqł (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	Termin minqł (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	Termin minqł (06.05.2010)
24		PN-EN 166:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania	EN 166:2001	10.08.2002	EN 166:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (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	Termin minqł (10.08.2002)

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 22					
26	PN-EN 168:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań	Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań	EN 168:2001	10.08.2002	EN 168:1995 Uwaga 2.1	Termin minqł (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	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	Termin minqł (28.08.2003)
28	PN-EN 170:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	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	Termin minqł (28.08.2003)
29	PN-EN 171:2005	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczerwienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	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	Termin minqł (10.04.2003)
30	PN-EN 172:2000			EN 172:1994	15.05.1996		
31	PN-EN 172:2000/A1:2002	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed oświeceniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed oświeceniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	EN 172:1994/A1:2000	04.07.2000	Uwaga 3	Termin minqł (31.10.2000)
32	PN-EN 172:2000/A2:2003			EN 172:1994/A2:2001	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minqł (10.08.2002)
33	PN-EN 174:2003	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle narciarskie do zjazdów ze stoków górskich	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle narciarskie do zjazdów ze stoków górskich	EN 174:2001	21.12.2001	EN 174:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.12.2001)
34	PN-EN 175:1999	Ochrona indywidualna -- Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych	Ochrona indywidualna -- Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN 175:1997	19.02.1998		
35	PN-EN 207:2010	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry i ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry i ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym	EN 207:2009	06.05.2010	EN 207:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.06.2010)
36	PN-EN 207:2010/AC:2012			EN 207:2009/AC:2011			

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 22					
37	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	Termin minqł (30.06.2010)
38	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	Termin minqł (31.12.2014)
39	PN-EN 269:1999		Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe tłoczonego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 269:1994	16.12.1994		
40	PN-EN 342:2006		Odzież ochronna -- Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 342:2004	06.10.2005		
41	PN-EN 342:2006/AC:2008			EN 342:2004/AC:2008			
42	PN-EN 343+A1:2008		Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007	08.03.2008	EN 343:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
43	PN-EN 343+A1:2008/AC:2010			EN 343:2003+A1:2007/ AC:2009			
44	PN-EN 348:1994		Odzież ochronna -- Metoda badań -- Wyznaczanie odporności materiałów na działanie drobnych rozpyrków stopionego metalu	EN 348:1992	23.12.1993		
45	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	Termin minqł (28.08.2003)
46	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	Termin minqł (28.08.2003)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
47	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	Termin minął (28.08.2003)
48	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		
49	PN-EN 352-4:2003/A1:2007		EN 352-4:2001/A1:2005	19.04.2006	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2006)
50	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		
51	PN-EN 352-5:2005/A1:2007		EN 352-5:2002/A1:2005	06.05.2010	Uwaga 3	Termin minął (06.05.2010)
52	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		
53	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		
54	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		
55	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	Pierwsza publikacja		
56	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	Termin minął (28.08.2003)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
57	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	Termin minqł (09.07.2011)
58	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	Termin minqł (28.08.2003)
59	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	Termin minqł (21.12.2001)
60	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	Termin minqł (28.08.2003)
61	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	Termin minqł (28.08.2003)
62	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	Termin minqł (06.10.2005)
63	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	Termin minqł (31.08.2008)
64	PN-EN 364:1996	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Metody badań	EN 364:1992	23.12.1993		
65	PN-EN 364:1996/AC:2002		EN 364:1992/AC:1993			
66	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	Termin minqł (06.10.2005)
67	PN-EN 365:2006/AC:2007		EN 365:2004/AC:2006			

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 22					
68	PN-EN 367:1996		Odzież ochronna -- Ochrona przed ciepłem i płomieniem -- Metoda wyznaczania przenikania ciepła przy działaniu płomienia	EN 367:1992	23.12.1993		
69	PN-EN 374-1:2005		Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 1: Terminologia i wymagania	EN 374-1:2003	06.10.2005	EN 374-1:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (06.10.2005)
70	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	Termin minqł (06.10.2005)
71	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	Termin minqł (06.10.2005)
72	PN-EN 374-3:2005/AC:2006			EN 374-3:2003/AC:2006			
73	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		
74	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	Termin minqł (06.05.2010)
75	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		
76	PN-EN 381-2:2000		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania ochron nóg	EN 381-2:1995	12.01.1996		
77	PN-EN 381-3:2000		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 22					
78	PN-EN 381-4:2002		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 4: Metody badania rękawic chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		
79	PN-EN 381-5:2000		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące ochrony nóg	EN 381-5:1995	12.01.1996		
80	PN-EN 381-7:2002		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 7: Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
81	PN-EN 381-8:2001		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Metody badania getrów chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		
82	PN-EN 381-9:2001		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące getrów chroniących przed przecięciem piłą tańczuchową	EN 381-9:1997	18.10.1997		
83	PN-EN 381-10:2005		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 10: Metoda badania ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-10:2002	28.08.2003		
84	PN-EN 381-11:2005		Odzież ochronna dla użytkowników pilarek tańczuchowych przenośnych -- Część 11: Wymagania dotyczące ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-11:2002	28.08.2003		
85	PN-EN 388:2006		Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2003	06.10.2005	EN 388:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
86	PN-EN 397+A1:2013-04	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
87	PN-EN 402:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty powietrzne butłowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 402:2003	21.02.2004	EN 402:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.02.2004)
88	PN-EN 403:2007	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający wyposażony w kaptur, przeznaczony do użycia podczas pożaru -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 403:2004	06.10.2005	EN 403:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (06.10.2005)
89	PN-EN 404:2008	Uciezkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający uciezkowy z zespołem ustnika chroniący przed tlenkiem węgla	EN 404:2005	06.10.2005	EN 404:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (02.12.2005)
90	PN-EN 405+A1:2010	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochraniające lub filtrujące pochłaniające z zaworami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 Uwaga 2.1	Termin minqł (06.10.2010)
91	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	Termin minqł (06.10.2005)
92	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	Termin minqł (31.05.2010)
93	PN-EN 421:2010	Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi	EN 421:2010	09.07.2011	EN 421:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (09.07.2011)
94	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	Termin minqł (31.08.2008)
95	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	Termin minqł (06.10.2005)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
96	PN-EN 464:1997	Odzież chroniąca przed ciepłymi i gazowymi chemikaliami, aerozolami i cząstkami stałymi – Metoda badania: określenie szczelności ubiorów gazoszczelnych (próba ciśnienia wewnętrznego)	EN 464:1994	16.12.1994		
97	PN-EN 469:2014-11	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2014	12.12.2014	EN 469:2005 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.01.2015)
98	PN-EN 510:1996	Wymagania dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części	EN 510:1993	16.12.1994		
99	PN-EN 511:2009	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006	21.12.2006	EN 511:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (21.12.2006)
100	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	Termin minqł (09.07.2011)
101	PN-EN 564:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Linka pomocnicza -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 564:2006	08.03.2008	EN 564:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
102	PN-EN 565:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Taśma -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 565:2006	08.03.2008	EN 565:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
103	PN-EN 566:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Pętle -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 566:2006	08.03.2008	EN 566:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
104	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	Termin minqł (30.09.2013)
105	PN-EN 568:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Kotwy lodowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 568:2007	08.03.2008	EN 568:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
106	PN-EN 569:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Haki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 569:2007	08.03.2008	EN 569:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
107	PN-EN 659+A1:2010	Rękawice ochronne dla strażaków	EN 659:2003+A1:2008 EN 659:2003+A1:2008/ AC:2009	20.06.2008	EN 659:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.09.2008)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
115	PN-EN 943-1:2005	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące wentylowanych i niewentylowanych, gazoszczelnych (Typ 1) i niegazoszczelnych (Typ 2) ubiorów ochronnych	EN 943-1:2002	28.08.2003		
116	PN-EN 943-1:2005/AC:2006		EN 943-1:2002/AC:2005			
117	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		
118	PN-EN 958+A1:2012	Sprzęt alpinistyczny -- Systemy amortyzacji energii spadania stosowane podczas wspinaczki drogami ubezpieczonymi na stałe (via ferrata) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 958:2006+A1:2010	09.07.2011	EN 958:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (09.07.2011)
119	PN-EN 960:2007	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006	21.12.2006	EN 960:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2006)
120	PN-EN 966+A1:2013-04	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 966:2012 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
121	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		
122	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		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
123	PN-EN 1077:2010	Kaski dla narciarzy zjazdowych i snowboardzistów	EN 1077:2007	08.03.2008	EN 1077:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
124	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	Termin minqł (30.04.2013)
125	PN-EN 1080:2013-07	Kaski dla małych dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:2013	28.06.2013	EN 1080:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.08.2013)
126	PN-EN 1082-1:1999	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Rękawice z plecionki pierścieni i ochrony ramion	EN 1082-1:1996	14.06.1997		
127	PN-EN 1082-2:2002	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Część 2: Rękawice i ochrony ramion wykonane z materiałów innych niż plecionka pierścieni	EN 1082-2:2000	21.12.2001		
128	PN-EN 1082-3:2003	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi -- Część 3: Badanie przecięcia tkanin, skór i innych materiałów przy uderzeniu nożem	EN 1082-3:2000	21.12.2001		
129	PN-EN 1146:2007	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Ucieczkowe aparaty powietrzne butłowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1146:2005	19.04.2006	EN 1146:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2006)
130	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	Termin minqł (31.12.2006)
131	PN-EN 1149-2:1999	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Metoda badania rezystancji skrośnej	EN 1149-2:1997	19.02.1998		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
132	PN-EN 1149-3:2007	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004	06.10.2005		
133	PN-EN 1149-5:2009	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	EN 1149-5:2008	20.06.2008		
134	PN-EN 1150:2001	Odzież ochronna -- Odzież o intensywnej widzialności do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 1150:1999	04.06.1999		
135	PN-EN 1385:2012	Kaski do kajakarstwa i sportów wodnych	EN 1385:2012	20.12.2012	EN 1385:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
136	PN-EN 1486:2009	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie ciepłe przeznaczonej do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2008)
137	PN-EN 1497:2009	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Szelki ratownicze	EN 1497:2007	08.03.2008		
138	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	Termin minqł (30.06.2013)
139	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	Termin minqł (31.12.2014)
140	PN-EN 1731:2008	Ochrona indywidualna oczu -- Siatkowe ochrony oczu i twarzy	EN 1731:2006	23.11.2007	EN 1731:1997 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.11.2007)

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

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
150	PN-EN 12276:2013-02	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki cierne -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12276:1998	11.04.2012	EN 12276:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2014)
151	PN-EN 12277:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Uprzeże -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12277:2007	23.11.2007	EN 12277:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (23.11.2007)
152	PN-EN 12278:2009	Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12278:2007	23.11.2007	EN 12278:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2007)
153	PN-EN 12477:2005	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001	10.08.2002		
154	PN-EN 12477:2005/A1:2007		EN 12477:2001/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minqł (31.12.2005)
155	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	Termin minqł (30.04.2013)
156	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			
157	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		
158	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	Termin minqł (04.06.1999)
159	PN-EN 12941:2002/A1:2006		EN 12941:1998/A1:2003	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minqł (06.10.2005)
160	PN-EN 12941:2002/A2:2010		EN 12941:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	Termin minqł (05.06.2009)

1		2		3		4		5		6		7	
161		PN-EN 12942:2002		Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt ze wspomaganie przepływu powietrza wyposażony w maski, półmaski lub ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12942:1998		04.06.1999		EN 147:1991 Uwaga 2.1		Termin minąť (04.06.1999)		
162		PN-EN 12942:2002/A1:2004			EN 12942:1998/A1:2002		28.08.2003		Uwaga 3		Termin minąť (28.08.2003)		
163		PN-EN 12942:2002/A2:2010			EN 12942:1998/A2:2008		05.06.2009		Uwaga 3		Termin minąť (05.06.2009)		
164		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		Termin minąť (06.05.2010)		
165		PN-EN 13061:2012			EN 13061:2009		06.05.2010		EN 13061:2001 Uwaga 2.1		Termin minąť (06.05.2010)		
166		PN-EN 13087-1:2003		Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 1: Warunki i kondycjonowanie	EN 13087-1:2000		10.08.2002						
167		PN-EN 13087-2:2012			EN 13087-1:2000/A1:2001		10.08.2002		Uwaga 3		Termin minąť (10.08.2002)		
168		PN-EN 13087-3:2003		Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-2:2012		20.12.2012		EN 13087-2:2000 Uwaga 2.1		Termin minąť (30.04.2013)		
169		PN-EN 13087-4:2012			EN 13087-3:2000		10.08.2002						
				Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-3:2000/A1:2001		10.08.2002		Uwaga 3		Termin minąť (10.08.2002)		
					EN 13087-4:2012		20.12.2012		EN 13087-4:2000 Uwaga 2.1		Termin minąť (30.04.2013)		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
170	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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2013)
171	PN-EN 13087-6:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 6: Pole widzenia	EN 13087-6:2012	20.12.2012	EN 13087-6:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2013)
172	PN-EN 13087-7:2003	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie płomienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
173	PN-EN 13087-8:2003	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Własności elektryczne	EN 13087-8:2000	21.12.2001		
174	PN-EN 13087-8:2003/A1:2006		EN 13087-8:2000/A1:2005	06.10.2005	<i>Uwaga 3</i>	Termin minqł (06.10.2005)
175	PN-EN 13087-10:2012	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie ciepłe	EN 13087-10:2012	20.12.2012	EN 13087-10:2000 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (30.04.2013)
176	PN-EN 13089:2011	Sprzęt alpinistyczny -- Narzędzia do lodu -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13089:2011	09.07.2011		
177	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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (05.06.2009)
178	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 <i>Uwaga 2.1</i>	Termin minqł (06.05.2010)
179	PN-EN 13178:2003	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrona oczu dla użytkowników pojazdów śniegowych	EN 13178:2000	21.12.2001		

1		2	3	4	5	6	7
180		PN-EN 13274-1:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 1: Wyznaczanie przecieku wewnętrzznego i całkowitego przecieku wewnętrznego	EN 13274-1:2001	21.12.2001		
181		PN-EN 13274-2:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 2: Badania eksploatacyjne	EN 13274-2:2001	21.12.2001		
182		PN-EN 13274-3:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 3: Wyznaczanie oporu oddychania	EN 13274-3:2001	10.08.2002		
183		PN-EN 13274-4:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 4: Badania palności	EN 13274-4:2001	10.08.2002		
184		PN-EN 13274-5:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 5: Warunki klimatyzowania	EN 13274-5:2001	21.12.2001		
185		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		
186		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	Termin minqł (31.07.2008)
187		PN-EN 13274-8:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 8: Wyznaczanie zatłakania pyłem dolomitowym	EN 13274-8:2002	28.08.2003		
188		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		

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 22					
189	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			
190	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	Termin minął (30.06.2014)	
191	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			
192	PN-EN 13277-4:2004/A1:2008		EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2007)	
193	PN-EN 13277-5:2004	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 5: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy narzędzi płciowych i brzoza	EN 13277-5:2002	10.08.2002			
194	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			
195	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			
196	PN-EN 13356:2004	Akcesoria zapewniające widzialność, przeznaczone do użytku pozawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 13356:2001	21.12.2001			
197	PN-EN 13484:2012	Kaski dla użytkowników saneczek	EN 13484:2012	20.12.2012	EN 13484:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	

1		2		3		4		5		6		7	
198	PN-EN 13546+A1:2008			Odzież ochronna -- Ochraniacze ręk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, stóp, narzędzi pociowych dla bramkarzy hokeistów na trawie i ochraniacze gołen dla graczy w polu -- Wymagania i metody badań		EN 13546:2002+A1:2007		23.11.2007		EN 13546:2002 Uwaga 2.1		Termin minął (31.12.2007)	
199	PN-EN 13567+A1:2008			Odzież ochronna -- Ochraniacze ręk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, narzędzi pociowych i twarzy dla szermierzy -- Wymagania i metody badań		EN 13567:2002+A1:2007		23.11.2007		EN 13567:2002 Uwaga 2.1		Termin minął (31.12.2007)	
200	PN-EN 13594:2015-10			Rękawice ochronne dla motocyklistów -- Wymagania i metody badań		EN 13594:2015		Pierwsza publikacja		EN 13594:2002 Uwaga 2.1		31.03.2016	
201	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					
202	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					
203	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					
204	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					
205	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		Termin minął (09.07.2011)	

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
206	PN-EN 13781:2012	Kaski ochronne dla użytkowników pojazdów śniegowych i bobsterów	EN 13781:2012	20.12.2012	EN 13781:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
207	PN-EN 13794:2005	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Uciezkowe aparaty regeneracyjne -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13794:2002	28.08.2003	EN 1061:1996 EN 400:1993 EN 401:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
208	PN-EN 13819-1:2005	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 1: Metody badań fizycznych	EN 13819-1:2002	28.08.2003		
209	PN-EN 13819-2:2005	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 2: Metody badań akustycznych	EN 13819-2:2002	28.08.2003		
210	PN-EN 13832-1:2007	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 1: Terminologia i metody badań	EN 13832-1:2006	21.12.2006		
211	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		
212	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		
213	PN-EN 13911:2006	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania i metody badania kominarek dla strażaków	EN 13911:2004	06.10.2005		
214	PN-EN 13921:2007	Środki ochrony indywidualnej -- Zasady ergonomiczne	EN 13921:2007	23.11.2007		

1		2	3	4	5	6	7
							Załącznik nr 22
215	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		
216	PN-EN 14021:2005	Ostony dostosowane do ochrony motocyklistów przed skutkami uderzeń kamieniami i szutrem podczas jazdy w terenie -- Wymagania i metody badań		EN 14021:2003	06.10.2005		
217	PN-EN 14052+A1:2013-04	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne		EN 14052:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 14052:2012 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
218	PN-EN 14058:2007	Odzież ochronna -- Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem		EN 14058:2004	06.10.2005		
219	PN-EN 14120+A1:2008	Odzież ochronna -- Ochroniacze nadgarstków, dłoni, kolan i łokci dla użytkowników sprzętu rolarskiego -- Wymagania i metody badań		EN 14120:2003+A1:2007	23.11.2007	EN 14120:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.12.2007)
220	PN-EN 14126:2005	Odzież ochronna -- Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi		EN 14126:2003 EN 14126:2003/AC:2004	06.10.2005		
221	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	Termin minqł (31.01.2014)
222	PN-EN 14225-1:2006	Skafandry nurkowe -- Część 1: Skafandry mokre -- Wymagania i metody badań		EN 14225-1:2005	06.10.2005		
223	PN-EN 14225-2:2006	Skafandry nurkowe -- Część 2: Skafandry suche -- Wymagania i metody badań		EN 14225-2:2005	06.10.2005		

1		2	3	4	5	6	7
							Załącznik nr 22
224	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		
225	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		
226	PN-EN 14325:2007		Odzież chroniąca przed chemikaliami -- Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń trwałych i rozdzielników zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004	06.10.2005		
227	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		
228	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		
229	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	Termin minqł (31.07.2008)
230	PN-EN 14404+A1:2010		Środki ochrony indywidualnej -- Ochroniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004+A1:2010	06.05.2010	EN 14404:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.07.2010)

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 22					
231	PN-EN 14435:2007		Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem w połączeniu z półmaską, zaprojektowane do użycia wyłącznie z naciśnięciem -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14435:2004	06.10.2005		
232	PN-EN 14458:2006		Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu -- Ochrona twarzy i wizjer 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		
233	PN-EN 14529:2008		Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z półmaską zawierające naciśnieniowy automat oddechowy, przeznaczone wyłącznie do ucieczki	EN 14529:2005	19.04.2006		
234	PN-EN 14593-1:2007		Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wypożyczone w maskę -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (02.12.2005)
235	PN-EN 14593-2:2008		Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty naciśnieniowe wyposażone w półmaskę -- Wymaganie, badanie, znakowanie	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (02.12.2005)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
236	PN-EN 14594:2007	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty węzowe 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	Termin minqł (02.12.2005)
237	PN-EN 14605+A1:2010	Odzież chroniąca przed cieklymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży ochroniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), tącznie 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	Termin minqł (06.05.2010)
238	PN-EN 14786:2009	Odzież ochronna -- Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonych cieklých substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem	EN 14786:2006	21.12.2006		
239	PN-EN 15090:2012	Obuwie dla strażaków	EN 15090:2012	20.12.2012	EN 15090:2006 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2013)
240	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		
241	PN-EN 15333-1:2008	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegami otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 1: Aparaty zasilane	EN 15333-1:2008	20.06.2008		
242	PN-EN 15333-1:2008/AC:2009		EN 15333-1:2008/ AC:2009			

1		2	3	4	5	6	7
Załącznik nr 22							
243	PN-EN 15333-2:2009		Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegami otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 2: Aparaty swobodnego przepływu	EN 15333-2:2009	06.05.2010		
244	PN-EN 15613:2010		Ochroniacze kolan i łokci dla uprawiających sport w pomieszczeniach -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15613:2008	05.06.2009		
245	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		
246	PN-EN 16027:2012		Odzież ochronna -- Rękawice ochronne dla bramkarzy-graczy w piłkę nożną	EN 16027:2011	16.02.2012		
247	PN-EN 16350:2014-08		Rękawice ochronne -- Właściwości elektrostatyczne	EN 16350:2014	12.12.2014		
248	PN-EN 16473:2015-02		Hełmy strażackie -- Hełmy dla ratownictwa technicznego	EN 16473:2014	Pierwsza publikacja		
249	PN-EN 24869-1:1999		Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Metoda subiektywna pomiaru tłumienia dźwięku	EN 24869-1:1992	16.12.1994		
250	PN-EN 50286:2003		Elektroizolacyjne ubrania ochronne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50286:1999	16.03.2000		
251	PN-EN 50321:2002		Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50321:1999	16.03.2000		

1		2		3		4		5		6		Załącznik nr 22	
252	PN-EN 50365:2005	Hełmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia		EN 50365:2002		10.04.2003		EN 60743:1996 Uwaga 2.1		Termin minął (01.12.2004)			
253	PN-EN 60743:2005	Prace pod napięciem -- Terminologia dotycząca urządzeń, sprzętu i narzędzi		EN 60743:2001		10.04.2003		Uwaga 3		Termin minął (09.07.2011)			
254	PN-EN 60743:2005/A1:2010			EN 60743:2001/A1:2008		09.07.2011							
255	PN-EN 60895:2006	Prace pod napięciem -- Ubioru przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemysłowych do 800 kV i napięciach statycznych do + - 600 kV		EN 60895:2003		06.10.2005		EN 60895:1996 Uwaga 2.1		Termin minął (01.07.2006)			
256	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		Termin minął (01.07.2006)			
257	PN-EN 60984:1998	Rękawy z materiału izolacyjnego do prac pod napięciem		EN 60984:1992		04.06.1999				Termin minął (04.06.1999)			
258	PN-EN 60984:1998/A1:2004			EN 60984:1992/A1:2002		10.04.2003		Uwaga 3		Termin minął (06.10.2005)			
259	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							
260	PN-EN ISO 4869-2:2002/AC:2007			EN ISO 4869-2:1995/AC:2007									

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
261	PN-EN ISO 4869-3:2009	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 3: Pomiary tłumienia wrażeń nauszników przeciwhałasowych wykonywane z użyciem testera akustycznego	EN ISO 4869-3:2007	08.03.2008	EN 24869-3:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (08.03.2008)
262	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	Termin minqł (06.10.2005)
263	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	Termin minqł (06.10.2005)
264	PN-EN ISO 6942:2005	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i ogniem -- Metoda badania: Ocena materiałów i zestawów materiałów poddanych działaniu promieniowania cieplnego	EN ISO 6942:2002	28.08.2003	EN 366:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.08.2003)
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	Termin minqł (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	Termin minqł (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	Termin minqł (31.12.2013)
268	PN-EN ISO 10862:2010	Małe statki -- System do szybkiego zwalniania w uprząży trapezowej	EN ISO 10862:2009	06.05.2010		

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
269	PN-EN ISO 11611:2015-11	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN ISO 11611:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11611:2007 Uwaga 2.1	31.01.2016
270	PN-EN ISO 11612:2015-11	Odzież ochronna -- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Minimalne wymagania eksploatacyjne	EN ISO 11612:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 11612:2008 Uwaga 2.1	31.01.2016
271	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		
272	PN-EN ISO 12311:2014-02	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badań okularów przeciwśtonicznych i odpowiadających im ochron oczu	EN ISO 12311:2013	13.12.2013		
273	PN-EN ISO 12312-1:2014-02	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwśtoniczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwśtoniczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 + A1:2007 Uwaga 2.3	Termin minął (28.02.2015)
274	PN-EN ISO 12312-2:2015-10	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwśtoniczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 2: Filtry do bezpośredniej obserwacji Słońca	EN ISO 12312-2:2015	Pierwsza publikacja		
275	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	Termin minął (06.05.2010)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
276	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	Termin minqł (31.03.2007)
277	PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012		EN ISO 12402-2:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
278	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	Termin minqł (31.03.2007)
279	PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012		EN ISO 12402-3:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
280	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	Termin minqł (31.03.2007)
281	PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012		EN ISO 12402-4:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
282	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	Termin minqł (31.03.2007)
283	PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012		EN ISO 12402-5:2006/ AC:2006			
284	PN-EN ISO 12402-6:2008		EN ISO 12402-5:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
285	PN-EN ISO 12402-6:2008/A1:2012	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		
			EN ISO 12402-6:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
286	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	Termin minqł (31.08.2006)
287	PN-EN ISO 12402-8:2008/A1:2011		EN ISO 12402-8:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	Termin minqł (11.11.2011)
288	PN-EN ISO 12402-9:2008	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006	21.12.2006		
289	PN-EN ISO 12402-9:2008/A1:2011		EN ISO 12402-9:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	Termin minqł (11.11.2011)
290	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		
291	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	Termin minqł (30.04.2013)
292	PN-EN ISO 13688:2013-12	Odzież ochronna -- Wymagania ogólne	EN ISO 13688:2013	13.12.2013	EN 340:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.01.2014)
293	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		
294	PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011		EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minqł (09.07.2011)
295	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		

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 22					
296	PN-EN ISO 13995:2004		Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania wytrzymałości na przebicie i dynamiczne rozdzielanie materiałów	EN ISO 13995:2000	06.10.2005		
297	PN-EN ISO 13997:2003		Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Wyznaczanie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	EN ISO 13997:1999 AC:2000	04.07.2000		
298	PN-EN ISO 13998:2006		Odzież ochronna -- Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi	EN ISO 13998:2003	28.08.2003	EN 412:1993 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.08.2003)
299	PN-EN ISO 14116:2015-12		Odzież ochronna -- Ochrona przed płomieniem -- Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	EN ISO 14116:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 14116:2008 Uwaga 2.1	31.01.2016
300	PN-EN ISO 14460:2002		Odzież ochronna dla kierowców samochodów wyścigowych -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999 AC:1999	16.03.2000		
301	PN-EN ISO 14460:2002/A1:2004			EN ISO 14460:1999/A1:2002	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minqł (30.09.2002)
302	PN-EN ISO 14877:2005		Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ścierniej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003		
303	PN-EN ISO 15025:2005		Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącym i płomieniem -- Metoda badania ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia	EN ISO 15025:2002	28.08.2003	EN 532:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.08.2003)

Załącznik nr 22						
1	2	3	4	5	6	7
304	PN-EN ISO 15027-1:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezaniowe -- 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	Termin minqł (31.05.2013)
305	PN-EN ISO 15027-2:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezaniowe -- 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	Termin minqł (31.05.2013)
306	PN-EN ISO 15027-3:2013-05	Kombinezony przeciwzaniezaniowe -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2013)
307	PN-EN ISO 15831:2006	Odzież -- Właściwości fizjologiczne -- Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004	06.10.2005		
308	PN-EN ISO 17249:2014-03	Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą tarczuchową	EN ISO 17249:2013	11.04.2014	EN ISO 17249:2004 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.11.2015)
309	PN-EN ISO 17249:2014-03/AC:2014-05		EN ISO 17249:2013/AC:2014			
310	PN-EN ISO 17491-3:2008	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przesłanianie strumienia cieczy (test strumienia cieczy)	EN ISO 17491-3:2008	28.01.2009	EN 463:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2009)
311	PN-EN ISO 17491-4:2008	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na przesłanianie rozpylonej cieczy (test rozpylonej cieczy)	EN ISO 17491-4:2008	28.01.2009	EN 468:1994 Uwaga 2.1	Termin minqł (28.02.2009)

1		2		3		4		5		6		7	
312		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		Termin minqł (30.06.2012)	
313		PN-EN ISO 20345:2012		Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne		EN ISO 20345:2011		16.02.2012		EN ISO 20345:2004 Uwaga 2.1		Termin minqł (30.06.2013)	
314		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		Termin minqł (31.12.2014)	
315		PN-EN ISO 20347:2012		Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe		EN ISO 20347:2012		20.12.2012		EN ISO 20347:2004 Uwaga 2.1		Termin minqł (30.04.2013)	
316		PN-EN ISO 20349:2011		Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed częstkami roztopionego metalu -- Wymagania i metody badania		EN ISO 20349:2010		09.07.2011					
317		PN-EN ISO 20471:2013-07		Odzież o intensywniej widzialności -- Metody badania i wymagania		EN ISO 20471:2013		28.06.2013		EN 471:2003 +A1:2007 Uwaga 2.1		Termin minqł (30.09.2013)	

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

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

Uwaga 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.

Dyrektywa 2009/23/WE

Wagi nieautomatyczne

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
		Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 300/02) z 11.09.2015				
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	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	EN 45501:1992 Uwaga 2.1	19.04.2016

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

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

Załącznik nr 24

Dyrektywa 98/79/WE

Wyroby medyczne używane do diagnozy in vitro

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015		Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl				
Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 226/03) z 10.07.2015						
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustanienia domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	PN-EN 556-1:2002	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minqł (30.04.2002)
2	PN-EN 556-1:2002/AC:2011		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
3	PN-EN 556-2:2005	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
4	PN-EN 980:2010	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 Uwaga 2.1	Termin minqł (31.05.2010)
5	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	Termin minqł (30.04.2002)

1		2	3	4	5	6	7
		Załącznik nr 24					
6	PN-EN 13532:2006		Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN 13532:2002	17.12.2002		
7	PN-EN 13612:2006		Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002	17.12.2002		
8	PN-EN 13460:2006P			EN 13612:2002/AC:2002	02.12.2009		
9	PN-EN 13641:2006		Obstugiwanie -- Dokumenty dotyczące obstugiwania	EN 13460:2002	17.12.2002		
10	PN-EN 13975:2006		Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13641:2002	17.12.2002		
11	PN-EN 14136:2007		Procedury kontroli wyrywkowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro -- Aspekty statystyczne	EN 13975:2003	21.11.2003		
12	PN-EN 14254:2009		Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny osiągnięć procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004	15.11.2006		
13	PN-EN 14820:2009		Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek innych niż krew	EN 14254:2004	28.04.2005		
14	PN-EN 61010-2-101:2005		Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek krwi żywej	EN 14820:2004	28.04.2005		
15	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
15	PN-EN 61326-2-6:2006	Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Wypożyczenie medyczne do diagnostyki in vitro (IVD)	EN 61326-2-6:2006	27.11.2008		
16	PN-EN 62304:2010	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
17	PN-EN 62366:2008	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62304:2006/AC:2008 EN 62366:2008	18.01.2011 27.11.2008		
18	PN-EN ISO 11137-2:2013-10	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalenie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2013	16.01.2015	EN ISO 11137-2:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2014)
19	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		
20	PN-EN ISO 13408-1:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011		
21	PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	16.01.2015	Uwaga 3	
22	PN-EN ISO 13408-2:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011		
23	PN-EN ISO 13408-3:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011		

1		2		3		4		5		6		7	
24	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							
25	PN-EN ISO 13408-5:2012	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu		EN ISO 13408-5:2011		19.08.2011							
26	PN-EN ISO 13408-6:2011	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów		EN ISO 13408-6:2011		19.08.2011							
27	PN-EN ISO 13485:2012	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych		EN ISO 13485:2012		30.08.2012		EN ISO 13485:2003 Uwaga 2.1		Termin minqł (31.08.2012)			
28	PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03			EN ISO 13485:2012/AC:2012		30.08.2012							
29	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		Termin minqł (30.04.2010)			
30	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		Termin minqł (30.08.2012)			
31	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							
32	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							

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6	7
33	PN-EN ISO 15197:2010	Systemy do badań diagnostycznych in vitro -- Wymagania dotyczące systemów monitorujących poziom glukozy we krwi do samokontroli u chorych na cukrzycę	EN ISO 15197:2003 AC:2005	28.04.2005		
34	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		
35	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	Termin minqł (30.04.2012)
36	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	Termin minqł (30.04.2012)
37	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	Termin minqł (30.04.2012)
38	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	Termin minqł (30.04.2012)

1	2	3	4	5	6	7
Załącznik nr 24						
39	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	Termin minął (30.04.2012)
40	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		
41	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		

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

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

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

Załącznik nr 25

Dyrektywa 2007/23/WE

Wyroby pirotechniczne

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

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 31.12.2015			Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl		
Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 136/06) z 15.05.2013					
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej
					Uwaga 1
1	PN-EN 15947-1:2012	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowskowe, klasy 1, 2 i 3 -- Część 1: Terminologia	EN 15947-1:2010		
2	PN-EN 15947-2:2010	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 2: Klasy i typy	EN 15947-2:2010		
3	PN-EN 15947-3:2010	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowskowe, klasy 1, 2 i 3 -- Część 3: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania	EN 15947-3:2010		
4	PN-EN ISO 14451-1:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 1: Terminologia	EN ISO 14451-1:2013		
5	PN-EN ISO 14451-2:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 2: Metody badań	EN ISO 14451-2:2013		
6	PN-EN ISO 14451-3:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 3: Etykietowanie	EN ISO 14451-3:2013		

Uwaga 1

1		2	3	4	5	Załącznik nr 25
7	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		6
8	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		
9	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		
10	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		
11	PN-EN ISO 14451-8:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 8: Wymagania i klasyfikacja zapłonników		EN ISO 14451-8:2013		
12	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		
13	PN-EN ISO 14451-10:2013-07	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 10: Wymagania i klasyfikacja podzespołów		EN ISO 14451-10:2013		

Załącznik nr 25

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

Załącznik nr 25

1	2	3	4	5	6
Uwaga: Do czasu zakończenia zmiany i ponownego opublikowania normy państwa członkowskie uznają, że baterie i kombinacje zgodne z normą EN 15947 spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do dyrektywy 2007/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady jedynie w przypadkach, gdy wyroby te przed wprowadzeniem do obrotu oznaczone zostały wyraźnie etykietą, jak to określono poniżej. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia na płaskim podłożu: „Baterię należy umieścić na płaskim podłożu” lub „Kombinację należy umieścić na płaskim podłożu”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do osadzenia w miękkiej ziemi lub miękkim materiale: „Baterię należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku” lub „Kombinację należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku”. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do przymocowania do palika: „Baterię należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”. Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik” lub „Kombinację należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika”, „Górna krawędź kombinacji musi wystawać ponad palik”. Metodę i środki służące do przymocowania baterii lub kombinacji do palika opisuje się w załączonej do wyrobu instrukcji obsługi w odpowiednio szczegółowy sposób oraz przy użyciu terminologii, która jest łatwo zrozumiała dla nieprofesjonalnych użytkowników. Odnosnie do innych baterii i kombinacji: (proszę określić inne środki ostrożności, jeśli wyrob nie jest przeznaczony i nie nadaje się do ustawienia na płaskim podłożu ani do wkopania w miękką ziemię ani miękkie materiały, ani do przymocowania do palika).					
16	PN-EN 16256-1:2013-03	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 1: Terminologia	EN 16256-1:2012		
17	PN-EN 16256-2:2013-03	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 2: Kategorie wyrobów pirotechnicznych teatralnych	EN 16256-2:2012		
18	PN-EN 16256-3:2013-06	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 3: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 16256-3:2012		
19	PN-EN 16256-5:2013-06	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 5: Metody badań	EN 16256-5:2012		
20	PN-EN 16261-1:2013-02	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kategoria 4 -- Część 1: Terminologia	EN 16261-1:2012		
21	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		

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