

WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 94/9/WE

Polska Norma zharmonizowana			Wdrożona norma europejska		Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Lp.	Numer normy europejskiej		
1	2	3	4	5	6	7
1.	PN-EN 1010-1:2005 (U)	Bezpieczeństwo maszyn. Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru. Część 1: Wymagania wspólne	1.	EN 1010-1:2004		
2.	PN-EN 1127-1:2001	Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 1: Pojęcia podstawowe i metodologia M.P.7	2.	EN 1127-1:1997		
3.	PN-EN 1127-2:2004	Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	3.	EN 1127-2:2002		
4.	PN-EN 1710:2006 (U)	Sprzęt i komponenty używane w atmosferach potencjalnie wybuchowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	4.	EN 1710:2005		
5.	PN-EN 1755:2002	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo - Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych - Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgle i pyłe M.P.7	5.	EN 1755:2000		
6.	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 M.P.7	6.	EN 1834-1:2000		
7.	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 M.P.7	7.	EN 1834-2:2000		

Polska Norma zharmonizowana			Wdrożona norma europejska		Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Lp.	Numer normy europejskiej		
1	2	3	4	5	6	7
8.	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 M.P.7	8.	EN 1834-3:2000		
9.	PN-EN 1839:2005	Oznaczenie granic wybuchowości gazów i par	9.	EN 1839:2003		
10.	PN-EN 12757-1:2005 (U)	Mieszalniki do wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy powtórnej obróbce wykańczającej pojazdów	10.	EN 12757-1:2005		
11.	PN-EN 12874:2002	Przerwywacze płomienia - Wymagania konstrukcyjne, metody badań i zakres stosowania M.P.7	11.	EN 12874:2001		
12.	PN-EN 13012:2002 (U)	Stacje paliwowe - Konstrukcja i charakterystyka automatycznych dysz stosowanych w dystrybutorach paliwa M.P.7	12.	EN 13012:2001		
13.	PN-EN 13160-1:2005	Układy wykrywania przecieków - Część 1: Zasady ogólne	13.	EN 13160-1:2003		
14.	PN-EN 13237:2005	Przeznaczenie zagrożone wybuchem - Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	14.	EN 13237:2003		
15.	PN-EN 13463-1:2003	Urządzenia nieflektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 1: Podstawowe założenia i wymagania M.P.7	15.	EN 13463-1:2001		
16.	PN-EN 13463-2:2005	Urządzenia nieflektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem "fr"	16.	EN 13463-2:2004		
17.	PN-EN 13463-3:2005 (U)	Urządzenia nieflektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej "d"	17.	EN 13463-3:2005		
18.	PN-EN 13463-5:2005	Urządzenia nieflektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 5: Ochrona za pomocą bezpieczeństwa konstrukcyjnego "c"	18.	EN 13463-5:2003		
19.	PN-EN 13463-6:2005 (U)	Urządzenia nieflektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu "b"	19.	EN 13463-6:2005		

Polska Norma zharmonizowana			Wdrożona norma europejska		Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Lp.	Numer normy europejskiej		
1	2	3	4	5	6	7
20.	PN-EN 13463-8:2005	Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 8: Ochrona za pomocą osłony cieczowej "k"	20.	EN 13463-8:2003		
21.	PN-EN 13616:2004 (U)	Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	21.	EN 13616:2004		
22.	PN-EN 13617-1:12004 (U)	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących	22.	EN 123617-1:2004		
23.	PN-EN 13617-2:2005 (U)	Stacje paliwowe. Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk samozamykaczy stosowanych w pompach dozujących i dozownikach	23.	EN 13617-2:2004		
24.	PN-EN 13617-3:2005 (U)	Stacje paliwowe. Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	24.	EN 13617-3:2004		
25.	PN-EN 13673-1:2005	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par - Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu	25.	EN 13673-1:2003		
26.	PN-EN 13673-2:2005 (U)	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par. Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu	26.	EN 13673-2:2005		
27.	PN-EN 13760:2005	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) - Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	27.	EN 13760:2003		
28.	PN-EN 13821:2004	Przestrzenie zagrożone wybuchem - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Oznaczanie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	28.	EN 13821:2002		
29.	PN-EN 13980:2004	Przestrzenie zagrożone wybuchem - Zastosowanie systemów jakości	29.	EN 13980:2002		

Polska Norma zharmonizowana			Wdrożona norma europejska		Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Lp.	Numer normy europejskiej		
1	2	3	4	5	6	7
30.	PN-EN 14034-1:2005	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu. Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu p <sub>max</sub> obłoków pyłu	30.	EN 14034-1:2004		
31.	PN-EN 14034-4:2005	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu. Część 4: Oznaczanie granicznego stężenia tlenu GST obłoków pyłu	31.	EN 14034-4:2004		
32.	PN-EN 14373:2005 (U)	Systemy tłumienia wybuchu	32.	EN 14373:2005		
33.	PN-EN 14522:2005 (U)	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	33.	EN 14522:2005		
34.	PN-EN 14591-1:2005 (U)	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy zabezpieczania -- Część 1: Zapory przeciwwybuchowe o wytrzymałości na ciśnienie 2 barów	34.	EN 14591-1:2004		
35.	PN-EN 50014:2004	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Wymagania ogólne M.P.7	35.	EN 50014:1997		
			36.	EN 50014:1997/A1:1999	Uwaga 3	
			37.	EN 50014:1997/A2:1999	Uwaga 3	
36.	PN-EN 50015:2003	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Osłona olejowa "o" M.P.7	38.	EN 50015:1998		
37.	PN-EN 50017:2003	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Osłona piaskowa "q" M.P.7	39.	EN 50017:1998		
38.	PN-EN 50018:2005	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Osłona ognioszczelna "d"	40.	EN 50018:2000		
			41.	EN 50018:2000/A1:2002		
39.	PN-EN 50019:2005	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Budowa wzmocniona "e"	42.	EN 50019:2000		
			43.	EN 50019:2000/AC:2003		
40.	PN-EN 50020:2005	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Wykonanie iskrobezpieczne "i"	44.	EN 50020:2002		
41.	PN-EN 50021:2002 (U)	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Zabezpieczenia typu "n" M.P.7	45.	EN 50021:1999		
42.	PN-EN 50104:2003 (U)	Urządzenia elektryczne do wykrywania i pomiaru tlenu - Wymagania dotyczące użytkowania i metody badań	46.	EN 50104:2002	EN 50104:1998 Uwaga 2.1	1.02.2005
43.	PN-EN 50104:2003/A1:2004 (U)	Urządzenia elektryczne do wykrywania i pomiaru tlenu - Wymagania dotyczące użytkowania i metody badań (Zmiana A1)	47.	EN 50104:2002/A1:2004	Uwaga 3	1.08.2004

Polska Norma zharmonizowana			Wdrożona norma europejska		Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Lp.	Numer normy europejskiej		
1	2	3	4	5	6	7
44.	PN-EN 50241-1:2005	Wymagania dotyczące przyrządów z otwartą ścieżką stosowanych do wykrywania gazów palnych lub toksycznych i par - Część 1: Wymagania ogólne i metody badań	48.	EN 50241-1:1999		
			49.	EN 50241-1:1999/A1:2004	Uwaga 3	1.08.2004
45.	PN-EN 50241-2:2005	Wymagania dotyczące przyrządów z otwartą ścieżką stosowanych do wykrywania gazów palnych lub toksycznych i par - Część 2: Wymagania dotyczące wykonania urządzeń stosowanych do wykrywania gazów palnych	50.	EN 50241-2:1999		
46.	PN-EN 50281-1-1:2002	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych - Część 1-1: Urządzenia elektryczne chronione przez obudowę - Budowa i badanie M.P.7	51.	EN 50281-1-1:1998		
			52.	EN 50281-1-1:1998/A1:2002	Uwaga 3	1.12.2004
			53.	EN 50281-1-1:1998/AC:1999		
47.	PN-EN 50281-1-2:2002	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych - Część 1-2: Urządzenia elektryczne chronione przez obudowę - Dobór, instalacja i konserwacja M.P.7	54.	EN 50281-1-2:1998		
			55.	EN 50281-1-2:1998/A1:2002	Uwaga 3	1.12.2004
			56.	EN 50281-1-2:1998/AC:1999		
48.	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 M.P.7	57.	EN 50281-2-1:1998		
49.	PN-EN 50284:2004	Specjalne wymagania dotyczące konstrukcji, badań i znakowania elektrycznych urządzeń grupy II, kategorii 1 G	58.	EN 50284:1999		
50.	PN-EN 50303:2002 (U)	Grupa I, kategoria MI wyposażenia przeznaczonego do działania w atmosferach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego M.P.7	59.	EN 50303:2000		
51.	PN-EN 50381:2005 (U)	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	60.	EN 50381:2004		
52.	PN-EN 60079-7:2004 (U)	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 7: Stopień ochrony "e"	61.	EN 60079-7:2003	EN 50019:2000 Uwaga 2.1	1.07.2006
53.	PN-EN 60079-15:2004 (U)	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 15 :Ochrona typu „n”	62.	EN 60079-15:2003	EN 50021:1999 Uwaga 2.1	1.07.2006
54.	PN-EN 61779-1:2004	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych - Część 1: Wymagania ogólne i metody badań	63.	EN 61779-1:2000		

Polska Norma zharmonizowana			Wdrożona norma europejska		Numer normy europejskiej zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Lp.	Numer normy europejskiej		
1	2	3	4	5	6	7
55.	PN-EN 61779-1:2004/A11:2005	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych - Część 1: Wymagania ogólne i metody badań (Zmiana A11)	64.	EN 61779-1:2000/A11:2004	Uwaga 3	1.08.2004
56.	PN-EN 61779-2:2004	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych - Część 2 : Wymagania dla przyrządów grupy I wskazujących ułamek objętościowy do 5 procent metanu w powietrzu	65.	EN 61779-2:2000		
57.	PN-EN 61779-3:2004	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych - Część 3 : Wymagania dla przyrządów grupy I wskazujących ułamek objętościowy do 100 procent metanu w powietrzu	66.	EN 61779-3:2004		
58.	PN-EN 61779-4:2004	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych - Część 4 : Wymagania dla przyrządów grupy II wskazujących ułamek objętościowy do 100 procent dolnej granicy wybuchowości	67.	EN 61779-4:2000		
59.	PN-EN 61779-5:2004	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych - Część 5 : Wymagania dla przyrządów grupy II wskazujących ułamek objętościowy do 100 procent gazu	68.	EN 61779-5:2000		
60.	PN-EN 62013-1:2004	Lampy najełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) - Część 1: Wymagania ogólne - Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	69.	EN 62013-1:2002		

Uwaga 1: Zasadniczo data ustania domniemania zgodności jest data wycofania („dow”) określona przez europejską organizację normalizacyjną, nie mniej użytkownicy tych norm powinni zdawać sobie sprawę, że w wyjątkowych przypadkach może być inaczej

Uwaga 2.1: Zakres normy nowej (lub ze zmianami) jest taki sam, jak normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy

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

Data ostatniej aktualizacji: 21.03.2006