

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1.	PN-EN 1010-1+A1:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne (oryg.)*	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 (oryg.)	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 (oryg.)	EN 1127-1:2011	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Uwaga 2.1	31.07.2014
4.	PN-EN 1127-2+A1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2002+A1:2008	20.08.2008	EN 1127-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
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			

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
7.	PN-EN 1755+A1:2009	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe (oryg.)	EN1755:2000+A1:2009	16.04.2010	EN 1755:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2010)
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		

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
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 1839:2005	Oznaczanie granic wybuchowości gazów i par	EN 1839:2003	12.08.2004		
12.	PN-EN 12581+A1:2012	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektroforetycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa (oryg.)	EN 12581:2005+A1:2010	17.09.2010	EN 12581:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
13.	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 minął (31.12.2010)
14.	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 minął (31.12.2010)

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
15.	PN-EN 13012:2002	Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka automatycznych dysz stosowanych w dystrybutorach paliwa (oryg.)	EN 13012:2001	22.01.2002		
16.	PN-EN 13160-1:2005	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	14.08.2003		
17.	PN-EN 13237:2005	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2003	14.08.2003		
18.	PN-EN 13463-1:2010	Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Podstawowe założenia i wymagania	EN 13463-1:2009	16.04.2010	EN 13463-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
19.	PN-EN 13463-2:2005	Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „fr”	EN 13463-2:2004	30.11.2005		
20.	PN-EN 13463-3:2006	Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”	EN 13463-3:2005	30.11.2005		

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
21.	PN-EN 13463-5:2011	Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 5: Ochrona za pomocą bezpieczeństwa konstrukcyjnego „c” (oryg.)	EN 13463-5:2011	Pierwsza publikacja	EN 13463-5:2003 Uwaga 2.1	31.07.2014
22.	PN-EN 13463-6:2006	Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”	EN 13463-6:2005	30.11.2005		
23.	PN-EN 13463-8:2005	Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 8: Ochrona za pomocą osłony cieczowej „k”	EN 13463-8:2003	12.08.2004		
24.	PN-EN 13616:2004	Urządzenia zapobiegające przepiętniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne (oryg.)	EN 13616:2004	09.03.2006		
25.	PN-EN 13616:2004/AC:2006	Urządzenia zapobiegające przepiętniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne (oryg.)	EN 13616:2004/AC:2006			
26.	PN-EN 13617-1+A1:2009	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących (oryg.)	EN 13617-1:2004 + A1:2009	07.07.2010	EN 13617:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
27.	PN-EN 13760:2005	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	24.01.2004		
28.	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		
29.	PN-EN 14034-1+A1:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu p_{max} obłoków pyłu (oryg.)	EN 14034-1:2004 + A1:2011	08.06.2011	EN 14034-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
30.	PN-EN 14034-2+A1:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) max obłoków pyłu (oryg.)	EN 14034-2:2006 + A1:2011	08.06.2011	EN 14034-2:2006 Uwaga 2.1	31.07.2011
31.	PN-EN 14034-3+A1:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 3: Oznaczanie dolnej granicy wybuchowości DGW obłoków pyłu (oryg.)	EN 14034-3:2006 + A1:2011	08.06.2011	EN 14034-3:2006 Uwaga 2.1	31.07.2011

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
32.	PN-EN 14034-4+A:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 4: Oznaczanie granicznego stężenia tlenu GST obłoków pyłu (oryg.)	EN 14034-4:2004 + A1:2011	08.06.2011	EN 14034-4:2004 Uwaga 2.1	31.07.2011
33.	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	09.03.2006		
34.	PN-EN 14460:2008	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	15.12.2006		
35.	PN-EN 14491:2007	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2006	20.07.2006		
36.	PN-EN 14491:2007/AC:2009		EN 14491:2006/AC:2008			
37.	PN-EN 14492-1+A1:2009	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki (oryg.)	EN 14492-1:2006 + A1:2009	16.04.2010	EN 14492-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
38.	PN-EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki (oryg.)	EN 14492-1:2006 + A1:2009/AC:2010			

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
39.	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)
40.	PN-EN 14522:2006	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	30.11.2005		
41.	PN-EN 14591-1:2006	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	09.03.200		
42.	PN-EN 14591-1:2006/AC:2011		EN 14591-1:2004/AC:2006			
43.	PN-EN 14591-2:2009	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 2: Przeciwwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	12.12.2007		
			EN 14591-2:2007/AC:2008			
44.	PN-EN 14591-4:2009	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne -- Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	12.12.2007		
			EN 14591-4:2007/AC:2008			

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
45.	PN-EN 14677:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali – Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali	EN 14677:2008	20.08.2008		
46.	PN-EN 14678-1+A1:2009	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory (oryg.)	EN 14678-1:2006 + A1:2009	16.04.2010	EN 14678-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2010)
47.	PN-EN 14681+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych (oryg.)	EN 14681:2006+A1:2010	08.06.2011	EN 14681:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (08.06.2011)
48.	PN-EN 14756:2008	Oznaczanie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par	EN 14756:2006	12.12.2007		
49.	PN-EN 14797:2009	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	12.12.2007		

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
50.	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)
51.	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		
52.	PN-EN 14986:2009	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 14986:2007	12.12.2007		
53.	PN-EN 14994:2009	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	12.12.2007		
54.	PN-EN 15089:2010	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	16.04.2010		
55.	PN-EN 15188:2009	Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	12.12.2007		

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
56.	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		
57.	PN-EN 15233:2009	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	12.12.2007		
58.	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych (oryg.)	EN 15268:2008	27.01.2009		
59.	PN-EN 15794:2010	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	16.04.2010		
60.	PN-EN 15967:2011	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par (oryg.)	EN 15967:2011	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Uwaga 2.1	29.02.2012
61.	PN-EN 16009:2011	Bezptłomieniowe urządzenia odciążające wybuch (oryg.)	EN 16009:2011	18.11.2011		
62.	PN-EN 16020:2011	Kanały eksplozyjne (oryg.)	EN 16020:2011	18.11.2011		

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
63.	PN-EN 50050:2006	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania (oryg.)	EN 50050:2006	20.08.2008		
64.	PN-EN 50104:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań (oryg.)	EN 50104:2010	04.02.2011	EN 50104:2002 ze zmianą Uwaga 2.1	01.06.2013
65.	PN-EN 50176:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa (oryg.)	EN 50176:2009	16.04.2010		
66.	PN-EN 50177:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa (oryg.)	EN 50177:2009	16.04.2010		
67.	PN-EN 50223:2011	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa (oryg.)	EN 50223:2010	17.09.2010		
68.	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	EN 50241-1:1999	06.11.199		
			EN 50241-1:1999/A1:2004	12.08.2004	Uwaga 3	Termin minął (12.08.2004)

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
69.	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	EN 50241-2:1999	06.11.1999		
70.	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 (oryg.)	EN 50271:2010	04.02.2011		
71.	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			
72.	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		
73.	PN-EN 50381:2005	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego (oryg.)	EN 50381:2004	09.03.2006		

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
74.	PN-EN 50381:2005/AC:2006	Przevoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego (oryg.)	EN 50381:2004/AC:2005			
75.	PN-EN 50495:2010	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem (oryg.)	EN 50495:2010	17.09.2010		
76.	PN-EN 60079-0:2009	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Sprzęt -- Podstawowe wymagania (oryg.)	EN 60079-0:2009	16.04.2010	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Uwaga 2.1	01.06.2012
77.	PN-EN 60079-1:2008	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Urządzenia przeciwwybuchowe w osłonach ognioszczelnych „d” (oryg.)	EN 60079-1:2007	20.08.2008	EN 60079-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
78.	PN-EN 60079-2:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2007	20.08.2008	EN 60079-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2010)
79.	PN-EN 60079-5:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q”	EN 60079-5:2007	20.08.2008	EN 50017:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2010)

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
80.	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)
81.	PN-EN 60079-7:2007	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów -- Część 7: Budowa wzmocniona „e” (oryg.)	EN 60079-7:2007	11.04.2008	EN 60079-7:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)
82.	PN-EN 60079-11:2012	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwwybuchowe iskrobezpieczne „i” (oryg.)	EN 60079-11:2012	04.05.2012	EN 60070-11:2007 + EN 60079-27:2008 + EN 61241-11:2006 Uwaga 2.1	04.08.2014
83.	PN-EN 60079-15:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n” (oryg.)	EN 60079-15:2010	08.06.2011	EN 60079-15:2005 Uwaga 2.1	01.05.2013
84.	PN-EN 60079-18:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji "m"	EN 60079-18:2009	07.07.2010	EN 60079-18: 2004 + EN 61241-18:2004 Uwaga 2.1	01.10.2012
85.	PN-EN 60079-20-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne (oryg.)	EN 60079-20-1:2010	17.09.2010		

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
86.	PN-EN 60079-25:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne (oryg.)	EN 60079-25:2010	08.06.2011	EN 60079-25:2004 Uwaga 2.1	01.10.2013
87.	PN-EN 60079-26:2007	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga (oryg.)	EN 60079-26:2007	20.08.2008		
88.	PN-EN 60079-28:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2007	11.04.2008		
89.	PN-EN 60079-29-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2007	20.08.2008	EN 61779-1:2000 + A11:2004 + EN 61779-2: 2000 + EN 61779-3: 2000 + EN 61779-4: 2000 + EN 61779-5: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2010)

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
90.	PN-EN 60079-29-4:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-4: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące detektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych (oryg.)	EN 60079-29-4:2010	08.06.2011	EN 50241-1:1999 ze zmianą + EN 50241-2:1999 Uwaga 2.1	01.04.2013
91.	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		
92.	PN-EN 60079-31:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"	EN 60079-31:2009	07.07.2010	EN 61241-1:2004 Uwaga 2.1	01.10.2012
93.	PN-EN 60079-35-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy naświetlne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem (oryg.)	EN 60079-35-1:2011	18.11.2011	EN 62013-1:2006 Uwaga 2.1	30.06.2014

WYKAZ POLSKICH NORM ZHARMONIZOWANYCH – DYREKTYWA 94/9/WE

Na podstawie publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2012/C 130/01) z 04.05.2012

Dane zaktualizowane 10.05.2012

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
94.	PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy nahełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem (oryg.)	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
95.	PN-EN 61241-4:2007	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego -- Część 4: Typ ochrony „pD” (oryg.)	EN 61241-4:2006	20.08.2008		
96.	PN-EN 62013-1:2008	Lampy nahełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) – Część 1: Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 62013-1:2006	20.08.2008	EN 62013-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
97.	PN-EN ISO 16852:2012	Przerywacze 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)
98.	PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Stosowanie systemów jakości przy produkcji urządzeń (oryg.)	EN ISO/IEC 80079-34:2011	18.11.2011	EN 13980:2002 Uwaga 2.1	25.05.2014

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

Uwaga 2.1: Zakres normy nowej (lub ze zmianami) jest taki sam, jak normy zastąpionej. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień 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.

UWAGA:

- Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub krajowych organach normalizacyjnych, których lista znajduje się w załączniku do dyrektywy 98/34/WE Parlamentu Europejskiego i Rady⁽¹⁾, zmienionej dyrektywą 98/48/WE⁽²⁾.
- Europejskie organizacje normalizacyjne przyjmują zharmonizowane normy w języku angielskim (CEN i CENELEC publikują je również w języku francuskim i niemieckim). Następnie krajowe organy normalizacyjne tłumaczą tytuły zharmonizowanych norm na wszystkie pozostałe wymagane języki urzędowe Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność tytułów zgłoszonych do publikacji w *Dzienniku Urzędowym*.
- Publikacja odniesień w *Dzienniku Urzędowym* Unii Europejskiej nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach Wspólnoty.
- Lista ta zastępuje wszystkie poprzednie listy opublikowane w *Dzienniku Urzędowym* Unii Europejskiej. Komisja czuwa nad uaktualnianiem listy.
- Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm można uzyskać pod następującym adresem:
http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards//harmonised-standards/index_en.htm

*(oryg.) – Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki), poprzednio wyróżniane oznaczeniem (U) po numerze.

⁽¹⁾ Dz. Urz. L 204 z 21.07.1998, s. 37

⁽²⁾ Dz. Urz. L 217 z 5.08.1998, s. 18