

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	PN-EN 1010-1+A1:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2016		
2	PN-EN 1010-2+A1:2011	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2016		
3	PN-EN 1127-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
4	PN-EN 1127-2:2014-08	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	08.04.2016		
5	PN-EN 1755:2016-01	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2015	08.04.2016		
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	EN 1834-1:2000	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
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	EN 1834-2:2000	08.04.2016		
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	EN 1834-3:2000	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
9	PN-EN 1839:2017-02	Oznaczanie granic wybuchowości i granicznego stężenia tlenu (GST) dla palnych gazów i par	EN 1839:2017	09.06.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Uwaga 2.1	11.01.2018
10	PN-EN 1953:2014-02	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	08.04.2016		
11	PN-EN 12581+A1:2012	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
12	PN-EN 12621+A1:2012	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	08.04.2016		
13	PN-EN 12757-1+A1:2012	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005 +A1:2010	08.04.2016		
14	PN-EN 13012:2012	Stacje paliwowe – Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzaczach paliwa	EN 13012:2012	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
15	PN-EN 13237:2013-04	Przestrzenie zagrożone wybuchem – Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	08.04.2016		
16	PN-EN 13616-1:2016-09	Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwa płynne -- Część 1: Urządzenia zapobiegające przepiętnieniu z mechanizmem zamykającym	EN 13616-1:2016	12.08.2016	EN 13616:2004 Uwaga 2.1	11.07.2017
17	PN-EN 13617-1:2012	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
18	PN-EN 13617-2:2012	Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywnych stosowanych w odmierzaczach i dozownikach	EN 13617-2:2012	08.04.2016		
19	PN-EN 13617-3:2012	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	08.04.2016		
20	PN-EN 13617-4:2012	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzaczach i dozownikach	EN 13617-4:2012	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
21	PN-EN 13760:2005	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	08.04.2016		
22	PN-EN 13852-1:2013-12	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	08.04.2016		
23	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	08.04.2016		
24	PN-EN 14034-2+A1:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu $(dp/dt)_{max}$ obłoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
25	PN-EN 14034-3+A1:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 3: Oznaczanie dolnej granicy wybuchowości DGW obtoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.04.2016		
26	PN-EN 14034-4+A1:2011	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obtoków pyłu -- Część 4: Oznaczanie granicznego stężenia tlenu GST obtoków pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	08.04.2016		
27	PN-EN 14373:2006	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	08.04.2016		
28	PN-EN 14460:2018-02	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2018	15.06.2018	EN 14460:2006 Uwaga 2.1	31.07.2018
29	PN-EN 14491:2012	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
30	PN-EN 14492-1+A1:2009	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	08.04.2016		
31	PN-EN14492-1:2006+A1:2009/AC:2010		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010	08.09.2017		
32	PN-EN 14492-2+A1:2010	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągarki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	08.04.2016		
33	PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010	08.09.2017		
34	PN-EN 14522:2006	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
35	PN-EN 14591-1:2006	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne – Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	08.04.2016		
36	PN-EN 14591-1:2006/AC:2011		EN 14591-1:2004/ AC:2006	08.04.2016		
37	PN-EN 14591-2:2009	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne – Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	08.04.2016		
			EN 14591-2:2007/ AC:2008	08.04.2016		
38	PN-EN 14591-4:2009	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne – Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	08.04.2016		
			EN 14591-4:2007/ AC:2008	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
39	PN-EN 14677:2010	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali – Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali	EN 14677:2008	08.04.2016		
40	PN-EN 14678-1:2013-07	Wyposażenie i osprzęt do LPG – Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2013	08.04.2016		
41	PN-EN 14681+A1:2012	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	08.04.2016		
42	PN-EN 14797:2009	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
43	PN-EN 14973:2016-01	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	08.04.2016		
44	PN-EN 14983:2009	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	08.04.2016		
45	PN-EN 14986:2017-02	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych	EN 14986:2017	09.06.2017	EN 14986:2007 Uwaga 2.1	31.01.2020
46	PN-EN 14994:2009	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	08.04.2016		
47	PN-EN 15089:2010	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
48	PN-EN 15188:2009	Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	08.04.2016		
49	PN-EN 15198:2009	Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	08.04.2016		
50	PN-EN 15233:2009	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	08.04.2016		
51	PN-EN 15268:2008	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
52	PN-EN 15794:2010	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	08.04.2016		
53	PN-EN 15967:2011	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	08.04.2016		
54	PN-EN 16009:2011	Bezptłomieniowe urządzenia odciążające wybuch	EN 16009:2011	08.04.2016		
55	PN-EN 16020:2012	Dywertery eksplozyjne	EN 16020:2011	08.04.2016		
56	PN-EN 16447:2014-11	Zawory kłapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
57	PN-EN 17077:2018-07	Określanie przebiegu spalania warstw pyłu	EN 17077:2018	Pierwsza publikacja		
58	PN-EN 50050-1:2014-03	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-1:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
59	PN-EN 50050-2:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-2:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
60	PN-EN 50050-3:2014-04	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kłaczkowych materiałów palnych	EN 50050-3:2013	08.04.2016	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
61	PN-EN 50104:2011	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	08.04.2016		
62	PN-EN 50176:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
63	PN-EN 50177:2009	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	08.04.2016		
64	PN-EN 50177:2009/A1:2012		EN 50177:2009/A1:2012	08.04.2016	Uwaga 3	08.04.2016
65	PN-EN 50223:2015-09	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	08.04.2016	EN 50223:2010 Uwaga 2.1	13.04.2018
66	PN-EN 50271:2018-08	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu – Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2018	Pierwsza publikacja	EN 50271:2010 Uwaga 2.1	15.06.2021

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
67	PN-EN 50281-2-1:2002	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych -- Część 2-1: Metody badania -- Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu	EN 50281-2-1:1998	08.04.2016		
			EN 50281-2-1:1998/ AC:1999	08.04.2016		
68	PN-EN 50303:2004	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	08.04.2016		
69	PN-EN 50381:2005	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujęciem lub bez niego	EN 50381:2004	08.04.2016		
70	PN-EN 50381:2005/AC:2006		EN 50381:2004/AC:2005	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
71	PN-EN 50495:2010	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	08.04.2016		
72	PN-EN 60079-0:2013-03	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	08.04.2016		
73	PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03		EN 60079-0:2012/A11:2013	08.04.2016	Uwaga 3	07.10.2016
74	PN-EN 60079-1:2014-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”	EN 60079-1:2014	08.04.2016	EN 60079-1:2007 Uwaga 2.1	01.08.2017

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
75	PN-EN 60079-2:2015-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”	EN 60079-2:2014	08.04.2016	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Uwaga 2.1	25.08.2017
76	PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11		EN 60079-2:2014/ AC:2015	08.04.2016		
77	PN-EN 60079-5:2015-08	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q”	EN 60079-5:2015	08.04.2016	EN 60079-5:2007 Uwaga 2.1	24.03.2018
78	PN-EN 60079-6:2016-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”	EN 60079-6:2015	08.04.2016	EN 60079-6:2007 Uwaga 2.1	27.03.2018

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
79	PN-EN 60079-7:2016-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”	EN 60079-7:2015	08.04.2016	EN 60079-7:2007 Uwaga 2.1	31.07.2018
80	PN-EN 60079-7:2016-02/A1:2018-03		EN IEC 60079-7:2015/ A1:2018	15.06.2018	Uwaga 3	19.01.2021
81	PN-EN 60079-11:2012	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa „i”	EN 60079-11:2012	08.04.2016	EN 60079-27:2008 Uwaga 2.1	
82	PN-EN 60079-15:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”	EN 60079-15:2010	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
83	PN-EN 60079-18:2015-06	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”	EN 60079-18:2015	08.04.2016	EN 60079-18:2009 Uwaga 2.1	16.01.2018
84	PN-EN 60079-18:2015-06/A1:2018-02		EN 60079-18:2015/ A1:2017	09.03.2018	Uwaga 3	28.09.2020
85	PN-EN 60079-20-1:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne	EN 60079-20-1:2010	08.04.2016		
86	PN-EN 60079-25:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.04.2016		
87	PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08		EN 60079-25:2010/ AC:2013	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
88	PN-EN 60079-26:2015-04	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2015	08.04.2016	EN 60079-26:2007 Uwaga 2.1	02.12.2017
89	PN-EN 60079-28:2015-12	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2015	08.04.2016		01.07.2018
90	PN-EN 60079-29-1:2017-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2016	09.06.2017	EN 60079-29-1:2007 Uwaga 2.1	23.12.2019
91	PN-EN 60079-29-4:2010	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-4: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące detektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych	EN 60079-29-4:2010	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
92	PN-EN 60079-30-1:2017-06	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne ogrzewanie przewodowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2017	08.09.2017	EN 60079-30-1:2007 Uwaga 2.1	06.03.2020
93	PN-EN 60079-31:2014-10	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”	EN 60079-31:2014	08.04.2016	EN 60079-31:2009 Uwaga 2.1	01.01.2017
94	PN-EN 60079-35-1:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy nahełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	08.04.2016		
95	PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011		EN 60079-35-1:2011/AC:2011	08.04.2016		

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
96	PN-EN ISO 16852:2017-02	Przerywacze płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2016	09.06.2017	EN ISO 16852:2010 Uwaga 2.1	31.11.2017
97	PN-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016-05	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-2: Właściwości materiałowe -- Metody badań pyłów palnych	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016	09.03.2018	EN 13821:2002 Uwaga 2.1	30.09.2018
98	PN-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016-05/AC:2017-12		EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017	09.03.2018		
99	PN-EN ISO 80079-36:2016-07	Atmosfery wybuchowe -- Część 36: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych -- Metodyka i wymagania	EN ISO 80079-36:2016	12.08.2016	EN 13463-1:2009 Uwaga 2.1	31.10.2019

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa 2014/34/UE

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

Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 371/01) z 12.10.2018

Data aktualizacji – 17.10.2018

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
100	PN-EN ISO 80079-37:2016-07	Atmosfery wybuchowe -- Część 37: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych -- Rodzaj zabezpieczenia nieelektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapytonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”	EN ISO 80079-37:2016	12.08.2016	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 Uwaga 2.1	31.10.2019
101	PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02	Atmosfery wybuchowe -- Część 38: Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN ISO/IEC 80079-38:2016	Pierwsza publikacja	EN 1710:2005 +A1:2008 Uwaga 2.1	30.06.2017
102	PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02/A1:2018-08		EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	30.11.2018
103	PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34:2011	08.04.2016		

- Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.
- Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.
- Uwaga 3: W przypadku zmian normą, do której stosuje się odniesienie jest dana EN z wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nowa podana zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) obejmuje zatem daną EN z jej wcześniejszymi zmianami, lecz bez zmiany nowej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

UWAGA:

- Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub w krajowych jednostkach normalizacyjnych, których wykaz jest publikowany w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zgodnie z art. 27 rozporządzenia (UE) nr 1025/2012¹⁾.
- Europejskie organizacje normalizacyjne przyjmują normy w języku angielskim (CEN i CENELEC publikują je również w języku francuskim i niemieckim). Następnie krajowe jednostki normalizacyjne tłumaczą tytuły norm na wszystkie pozostałe wymagane języki urzędowe Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność tytułów zgłoszonych do publikacji w Dzienniku Urzędowym.
- Odniesienie do sprostowań „.../AC:YYYY” publikuje się wyłącznie w celach informacyjnych. Za pomocą sprostowania usuwa się z tekstu normy błędy w druku, błędy językowe lub im podobne, sprostowanie może dotyczyć jednej wersji językowej lub kilku wersji językowych (angielskiej, francuskiej lub niemieckiej) normy przyjętej przez europejską organizację normalizacyjną.
- Publikacja odniesień w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach urzędowych Unii Europejskiej.
- Wykaz ten zastępuje wszystkie poprzednie wykazy opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Komisja Europejska czuwa nad uaktualnianiem wykazu.
- Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm i innych norm europejskich można uzyskać na stronie internetowej:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

¹⁾ Dz. Urz. C UE 338 z 27.09.2014, str. 31.