

DECYZJE

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2022/1668

z dnia 28 września 2022 r.

w sprawie zharmonizowanych norm dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniające dyrektywy Rady 89/686/EWG i 93/15/EWG oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylające decyzję Rady 87/95/EWG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE⁽¹⁾, w szczególności jego art. 10 ust. 6,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Zgodnie z art. 12 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE⁽²⁾ w przypadku produktów spełniających normy zharmonizowane lub części norm zharmonizowanych, do których odniesienie opublikowano w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, zakłada się, że spełniają one zasadnicze wymagania w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa określone w załączniku II do tej dyrektywy i objęte tymi normami lub ich częściami.
- (2) Pismem nr BC/CEN/46-92 – BC/CLC/05-92 z dnia 12 grudnia 1994 r. Komisja zwróciła się do Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego (CEN) i Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego Elektrotechniki (CENELEC) z wnioskiem o opracowanie i nowelizację norm zharmonizowanych na potrzeby dyrektywy 94/9/WE Parlamentu Europejskiego i Rady⁽³⁾ („wniosek”). Dyrektywa ta została zastąpiona dyrektywą 2014/34/UE bez zmiany zasadniczych wymagań w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa określonych w załączniku II do dyrektywy 94/9/WE. Wymagania te są obecnie określone w załączniku II do dyrektywy 2014/34/UE.
- (3) CEN i CENELEC zostały poproszone w szczególności o opracowanie nowych norm dotyczących projektowania i testowania urządzeń przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, jak określono w rozdziale I programu normalizacyjnego uzgodnionego między CEN, CENELEC i Komisją oraz załączonego do wniosku. CEN i CENELEC zostały również poproszone o dokonanie nowelizacji obowiązujących norm w celu dostosowania ich do zasadniczych wymagań w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa określonych w dyrektywie 94/9/WE.
- (4) Na podstawie wniosku CEN opracował normę zharmonizowaną „EN 15967:2022 – Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par”.
- (5) Komisja wraz z CEN oceniła zgodność opracowanej przez CEN normy EN 15967:2022 z wnioskiem.

⁽¹⁾ Dz.U. L 316 z 14.11.2012, s. 12.

⁽²⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, s. 309).

⁽³⁾ Dyrektywa 94/9/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 marca 1994 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich dotyczących urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. L 100 z 19.4.1994, s. 1).

- (6) Norma EN 15967:2022 spełnia wymagania, które ma obejmować i które określono w załączniku II do dyrektywy 2014/34/UE. Odniesienie do tej normy należy zatem opublikować w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.
- (7) Norma EN 15967:2022 zastępuje normę EN 15967:2011. Należy zatem wycofać z serii C *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* odniesienie do normy EN 15967:2011, które zostało opublikowane w komunikacie Komisji 2018/C 371/01 ⁽⁴⁾.
- (8) Aby zapewnić producentom wystarczająco dużo czasu na dostosowanie swoich produktów do zmienionej wersji normy EN 15967:2011, należy odroczyć wycofanie odniesienia do tej normy.
- (9) W celu zapewnienia jasności i zrozumiałości pełny wykaz odniesień do norm zharmonizowanych sporządzonych na potrzeby dyrektywy 2014/34/UE i spełniających wymogi, które mają one obejmować swoim zakresem, należy opublikować w jednym akcie. Odniesienia do norm zharmonizowanych opracowanych na potrzeby dyrektywy 2014/34/UE są obecnie opublikowane w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1202 ⁽⁵⁾ i w komunikacie 2018/C 371/01.
- (10) Decyzja wykonawcza (UE) 2019/1202 została wielokrotnie znacząco zmieniona. W celu zapewnienia jasności i zrozumiałości oraz z uwagi na konieczność wprowadzenia dalszych zmian do tej decyzji wykonawczej należy uchylić i zastąpić tę decyzję wykonawczą.
- (11) Wycofano wiele odniesień do norm zharmonizowanych opublikowanych w komunikacie 2018/C 371/01. Decyzja wykonawcza (UE) 2019/1202 przewiduje wycofanie pozostałych odniesień do norm zharmonizowanych, które zostały opublikowane w tym komunikacie. W celu zapewnienia jasności i zrozumiałości należy uchylić komunikat 2018/C 371/01. Aby dać producentom wystarczająco dużo czasu na dostosowanie swoich produktów do zmienionych wersji przedmiotowych norm, komunikat 2018/C 371/01 powinien mieć nadal zastosowanie do dat wycofania odniesień do odnośnych norm zharmonizowanych opublikowanych w tym komunikacie.
- (12) Zgodność z normą zharmonizowaną stanowi podstawę do domniemania zgodności z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami określonymi w unijnym prawodawstwie harmonizacyjnym od dnia publikacji odniesienia do takiej normy w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*. Niniejsza decyzja powinna zatem wejść w życie w dniu jej opublikowania,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Niniejszym publikuje się w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* odniesienia do norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, opracowanych na potrzeby dyrektywy 2014/34/UE, wymienione w załączniku I do niniejszej decyzji.

Artykuł 2

Decyzja wykonawcza (UE) 2019/1202 traci moc.

⁽⁴⁾ Komunikat Komisji w ramach wdrażania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii) (Dz.U. C 371 z 12.10.2018, s. 1).

⁽⁵⁾ Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2019/1202 z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie zharmonizowanych norm dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE (Dz.U. L 189 z 15.7.2019, s. 71).

Artykuł 3

Komunikat 2018/C 371/01 traci moc. stosuje się go jednak nadal w stosunku do odniesień do norm zharmonizowanych wymienionych w załączniku II do niniejszej decyzji do dat wycofania tych odniesień.

Artykuł 4

Niniejsza decyzja wchodzi w życie z dniem jej opublikowania w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Sporządzono w Brukseli dnia 28 września 2022 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK I

Nr	Odniesienie do normy
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Bezpieczeństwo maszyn – Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru – Część 1: Wspólne wymagania
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Bezpieczeństwo maszyn – Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru – Część 2: Maszyny poligraficzne i maszyny do lakierowania oraz urządzenia do prasowania wstępnego
3.	EN 1127-1:2019 Atmosfery wybuchowe – Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka
4.	EN 1127-2:2014 Atmosfery wybuchowe – Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa
5.	EN 1755:2015 Wózki jezdniowe – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie – Dodatkowe wymagania dotyczące użytkowania w atmosferach potencjalnie wybuchowych
6.	EN 1834-1:2000 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
7.	EN 1834-2:2000 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
8.	EN 1834-3:2000 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
9.	EN 1839:2017 Oznaczanie granic wybuchowości i granicznego stężenia tlenu (GST) dla palnych gazów i par
10.	EN 1953:2013 Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych – Wymagania bezpieczeństwa
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Urządzenia do powlekania – Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego cieklymi organicznymi materiałami powłokowymi – Wymagania bezpieczeństwa
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem – Wymagania bezpieczeństwa

Nr	Odniesienie do normy
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mieszalniki materiałów powłokowych – Wymagania bezpieczeństwa – Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów
14.	EN 13012:2021 Stacje paliwowe – Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa
15.	EN 13237:2012 Przestrzenie zagrożone wybuchem – Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
16.	EN 13616-1:2016 Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwa płynne – Wymagania i metody badań/oceny – Część 1: Urządzenia zapobiegające przepełnieniu z mechanizmem zamykającym
17.	EN 13617-1:2021 Stacje paliwowe – Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych
18.	EN 13617-2:2021 Stacje paliwowe – Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywnych stosowanych w odmierzacach i dozownikach
19.	EN 13617-3:2021 Stacje paliwowe – Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających
20.	EN 13617-4:2021 Stacje paliwowe – Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach
21.	EN 13760:2021 Wyposażenie i osprzęt do LPG – Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) – dysze wlewowe, warunki badań i wymiary
22.	EN 13852-1:2013 Dźwignice – Dźwignice morskie – Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania
23.	EN 13852-3:2021 Dźwignice – Dźwignice morskie – Część 3: Lekkie dźwignice morskie Uwaga 1. Odniesienia normatywne, o których mowa w pkt 2 normy zharmonizowanej EN IEC 60079-0:2018, należy odczytywać jako odniesienia do normy EN IEC 60079-0:2018 sprostowanej normą EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02. Uwaga 2. Odniesienia normatywne, o których mowa w pkt 2 normy zharmonizowanej EN ISO 80079-36:2016, należy odczytywać jako odniesienia do normy EN ISO 80079-36:2016 sprostowanej normą EN ISO 80079-36:2016/AC:2019 Zastrzeżenie: niniejsza publikacja nie obejmuje następujących części normy: kolumna »Uwagi/Informacje« w tabeli ZB.1.”
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu – Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu p_{max} obłoków pyłu

Nr	Odniesienie do normy
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu – Część 2: Oznaczenie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) _{max} obłoków pyłu
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu – Część 3: Oznaczenie dolnej granicy wybuchowości DGW obłoków pyłu
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu – Część 4: Oznaczenie granicznego stężenia tlenu GST obłoków pyłu
28.	EN 14373:2021 Systemy tłumienia wybuchu
29.	EN 14460:2018 Urządzenia odporne na wybuch
30.	EN 14491:2012 Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Dźwignice – Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki – Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Dźwignice – Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki – Część 2: Mechanicznie napędzane wciągniki EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Oznaczenie temperatury samozapłonu gazów i par
34.	EN 14591-1:2004 Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych – Systemy ochronne – Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 bar EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych – Systemy ochronne – Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych – Systemy ochronne – Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Bezpieczeństwo maszyn – Obróbka pozapiecowa stali – Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali
38.	EN 14678-1:2013 Wyposażenie i osprzęt do LPG – Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG – Część 1: Dystrybutory

Nr	Odniesienie do normy
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Bezpieczeństwo maszyn – Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych
40.	EN 14797:2006 Urządzenia odciążające wybuch
41.	EN 14973:2015 Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych – Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego
42.	EN 14983:2007 Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych – Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania
43.	EN 14986:2017 Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych
44.	EN 14994:2007 Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu
45.	EN 15089:2009 Systemy izolowania wybuchu
46.	EN 15188:2020 Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia
47.	EN 15198:2007 Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
48.	EN 15233:2007 Metodologia oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych dla atmosfer potencjalnie wybuchowych
49.	EN 15268:2008 Stacje paliwowe – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych
50.	EN 15794:2009 Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych
51.	EN 15967:2022 Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par
52.	EN 16009:2011 Bezpłomieniowe urządzenia odciążające wybuch
53.	EN 16020:2011 Dywertery eksplozyjne
54.	EN 16447:2014 Zawory klapowe izolujące wybuch
55.	EN ISO 16852:2016 Przerywacze płomienia – Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania (ISO 16852:2016)

Nr	Odniesienie do normy
56.	EN 17077:2018 Określanie przebiegu spalania warstw pyłu
57.	EN 50050-1:2013 Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania – Wymagania bezpieczeństwa – Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania
58.	EN 50050-2:2013 Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania – Wymagania bezpieczeństwa – Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania
59.	EN 50050-3:2013 Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania – Wymagania bezpieczeństwa – Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kłaczkowych materiałów palnych
60.	EN 50104:2010 Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu – Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań.
61.	EN 50176:2009 Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa
62.	EN 50177:2009 Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych – Wymagania bezpieczeństwa
64.	EN 50271:2018 Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu – Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe
65.	EN 50281-2-1:1998 Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych – Część 2-1: Metody badania – Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Urządzenia grupy I kategorii MI przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego
67.	EN 50381:2004 Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem
69.	EN IEC 60079-0:2018 Atmosfery wybuchowe – Część 0: Urządzenia – Podstawowe wymagania (IEC 60079-0:2017)

Nr	Odniesienie do normy
70.	EN 60079-1:2014 Atmosfery wybuchowe – Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d” (IEC 60079-1:2014)
71.	EN 60079-2:2014 Atmosfery wybuchowe – Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p” (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Atmosfery wybuchowe – Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q” (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Atmosfery wybuchowe – Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą zanurzenia w cieczy „o” (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Atmosfery wybuchowe – Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e” (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Atmosfery wybuchowe – Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa „i” (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Atmosfery wybuchowe – Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n” (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Atmosfery wybuchowe – Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m” (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Atmosfery wybuchowe – Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par – Metody badań i dane tabelaryczne (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Atmosfery wybuchowe – Część 25: Systemy iskrobezpieczne (IEC 60079-25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Atmosfery wybuchowe – Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga
81.	EN 60079-28:2015 Atmosfery wybuchowe – Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016 Atmosfery wybuchowe – Część 29-1: Detektory gazu – Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych (IEC 60079-29-1:2016, (Modified))

Nr	Odniesienie do normy
83.	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 (IEC 60079-29-4:2009, (Modified))
84.	EN 60079-30-1:2017 Atmosfery wybuchowe – Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne ogrzewanie przewodowe – Wymagania ogólne i badania (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, (Modified))
85.	EN 60079-31:2014 Atmosfery wybuchowe – Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t” (IEC 60079-31:2013)
86.	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 (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Atmosfery wybuchowe – Część 20-2: Właściwości materiałowe – Metody badań pyłów palnych (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Atmosfery wybuchowe – Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Atmosfery wybuchowe – Część 36: Urządzenia nieelektryczne do użytku w atmosferach wybuchowych – Podstawowe założenia i wymagania (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Atmosfery wybuchowe – Część 37: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Rodzaj zabezpieczenia nieelektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k” (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Atmosfery wybuchowe – Część 38: Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w atmosferach wybuchowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

ZAŁĄCZNIK II

Nr	Odniesienie do normy	Data wycofania
1.	EN 13012:2012 Stacje paliwowe – Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa	3.9.2023
2.	EN 13617-1:2012 Stacje paliwowe – Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	3.9.2023
3.	EN 13617-2:2012 Stacje paliwowe – Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywnych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	3.9.2023
4.	EN 13617-3:2012 Stacje paliwowe – Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	3.9.2023
5.	EN 13617-4:2012 Stacje paliwowe – Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach	3.9.2023
6.	EN 13760:2003 Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) – Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	19.11.2023
7.	EN 14373:2005 Systemy tłumienia wybuchu	19.11.2023
8.	EN 15188:2007 Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	27.11.2022
9.	EN 15967:2011 Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	29.3.2024