

**Komunikat Komisji w ramach wdrażania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE z dnia 23 marca 1994 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich dotyczących urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem**

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

*(Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii)*

(2013/C 128/03)

| ESO (1) | Odniesienie i tytuł normy zharmonizowanej (oraz dokument referencyjny)  | Pierwsza publikacja Dz.U. | Odniesienie do normy zastąpi-<br>onej | Data ustania domniemania<br>zgodności normy zastąpionej<br>Przypis 1 |
|---------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|
| (1)     | (2)   | (3)                       | (4)                                   | (5)  |
| CEN     | EN 1834-1:2000<br>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   | 21.7.2001                 |                                       |  |
| CEN     | EN 1834-2:2000<br>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 | 21.7.2001                 |                                       |  |
| CEN     | EN 1834-3:2000<br>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   | 21.7.2001                 |                                       |  |
| CEN     | EN 1839:2012<br>Oznaczanie granic wybuchowości gazów i par  | 22.11.2012                | EN 1839:2003<br>Przypis 2.1           | Termin minął<br>(31.3.2013)  |
| CEN     | EN 13012:2012<br>Stacje paliwowe - Konstrukcja i charakterystyka automatycznych dysz stosowanych w dystrybutorach paliwa  | 3.8.2012                  | EN 13012:2001<br>Przypis 2.1          | Termin minął<br>(31.12.2012)   |
| CEN     | EN 13160-1:2003<br>Układy wykrywania przecieków - Część 1: Zasady ogólne  | 14.8.2003                 |                                       |  |
| CEN     | EN 13237:2012<br>Przestrzenie zagrożone wybuchem - Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem  | 12.2.2013                 | EN 13237:2003<br>Przypis 2.1          | Termin minął<br>(30.4.2013)  |
| CEN     | EN 13463-1:2009<br>Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 1: Podstawowe założenia i wymagania   | 16.4.2010                 | EN 13463-1:2001<br>Przypis 2.1        | Termin minął<br>(31.12.2010)   |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                            | (5)                         |
|-----|--|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CEN | EN 13463-2:2004<br>Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „fr”                                | 30.11.2005 |                                |                             |
| CEN | EN 13463-3:2005<br>Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”   | 30.11.2005 |                                |                             |
| CEN | EN 13463-5:2011<br>Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 5: Zabezpieczenie za pomocą bezpieczeństwa konstrukcyjnego „c”                             | 18.11.2011 | EN 13463-5:2003<br>Przypis 2.1 | 31.7.2014                   |
| CEN | EN 13463-6:2005<br>Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”   | 30.11.2005 |                                |                             |
| CEN | EN 13463-8:2003<br>Urządzenia nielektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Część 8: Ochrona za pomocą osłony cieczowej „k”  | 12.8.2004  |                                |                             |
| CEN | EN 13616:2004<br>Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne   | 9.3.2006   |                                |                             |
|     | EN 13616:2004/AC:2006  |            |                                |                             |
| CEN | EN 13617-2:2012<br>Stacje paliwowe - Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk samozamykaczy stosowanych w pompach dozujących i dozownikach           | 4.5.2012   | EN 13617-2:2004<br>Przypis 2.1 | Termin minął<br>(30.9.2012) |
| CEN | EN 13617-3:2012<br>Stacje paliwowe - Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających   | 4.5.2012   | EN 13617-3:2004<br>Przypis 2.1 | Termin minął<br>(30.9.2012) |
| CEN | EN 13760:2003<br>Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) - Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary            | 24.1.2004  |                                |                             |
| CEN | EN 13821:2002<br>Przestrzenie zagrożone wybuchem - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Oznaczanie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych             | 20.5.2003  |                                |                             |
| CEN | EN 14034-1:2004+A1:2011<br>Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu - Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu $p_{max}$ obłoków pyłu                           | 8.6.2011   | EN 14034-1:2004<br>Przypis 2.1 | Termin minął<br>(31.7.2011) |
| CEN | EN 14034-2:2006+A1:2011<br>Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu - Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu $(dp/dt)_{max}$ obłoków pyłu | 8.6.2011   | EN 14034-2:2006<br>Przypis 2.1 | Termin minął<br>(31.7.2011) |

| (1) | (2)   | (3)                 | (4)                                    | (5)                         |
|-----|---|---------------------|--|-----------------------------|
| CEN | EN 14034-3:2006+A1:2011<br>Oznaczenie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu - Część 3: Oznaczenie dolnej granicy wybuchowości DGW obłoków pyłu   | 8.6.2011            | EN 14034-3:2006<br>Przypis 2.1         | Termin minął<br>(31.7.2011) |
| CEN | EN 14034-4:2004+A1:2011<br>Oznaczenie charakterystyk wybuchu chmur pyłowych - Część 4: Oznaczenie granicznego stężenia tlenu GST chmur pyłowych   | 8.6.2011            | EN 14034-4:2004<br>Przypis 2.1         | Termin minął<br>(31.7.2011) |
| CEN | EN 14373:2005<br>Systemy tłumienia wybuchu  | 9.3.2006            |  |                             |
| CEN | EN 14460:2006<br>Urządzenia odporne na wybuch   | 15.12.2006          |  |                             |
| CEN | EN 14491:2012<br>Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów   | 22.11.2012          | EN 14491:2006<br>Przypis 2.1           | Termin minął<br>(28.2.2013) |
| CEN | EN 14522:2005<br>Oznaczenie temperatury samozapłonu gazów i par   | 30.11.2005          |  |                             |
| CEN | EN 14591-1:2004<br>Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych - Systemy ochronne - Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 bar                              | 9.3.2006            |  |                             |
|     | EN 14591-1:2004/AC:2006   |                     |  |                             |
| CEN | EN 14591-2:2007<br>Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych - Systemy ochronne - Część 2: Przeciwwybuchowe zapory wodne   | 12.12.2007          |  |                             |
|     | EN 14591-2:2007/AC:2008   |                     |  |                             |
| CEN | EN 14591-4:2007<br>Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych - Systemy ochronne - Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych                                   | 12.12.2007          |  |                             |
|     | EN 14591-4:2007/AC:2008   |                     |  |                             |
| CEN | EN 14678-1:2013<br>Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe - Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG - Część 1: Dystrybutory | Pierwsza publikacja | EN 14678-1:2006+A1:2009<br>Przypis 2.1 | 30.9.2013                   |
| CEN | EN 14756:2006<br>Oznaczenie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par  | 12.12.2007          |  |                             |
| CEN | EN 14797:2006<br>Urządzenia odciążające wybuch  | 12.12.2007          |  |                             |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)   | (5)                          |
|-----|--|------------|---|------------------------------|
| CEN | EN 14983:2007<br>Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych - Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania                                      | 12.12.2007 |   |                              |
| CEN | EN 14986:2007<br>Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem  | 12.12.2007 |   |                              |
| CEN | EN 14994:2007<br>Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu   | 12.12.2007 |   |                              |
| CEN | EN 15089:2009<br>Systemy izolowania wybuchu  | 16.4.2010  |   |                              |
| CEN | EN 15188:2007<br>Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia   | 12.12.2007 |   |                              |
| CEN | EN 15198:2007<br>Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem                               | 12.12.2007 |   |                              |
| CEN | EN 15233:2007<br>Metodologia oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych dla atmosfer potencjalnie wybuchowych   | 12.12.2007 |   |                              |
| CEN | EN 15794:2009<br>Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych  | 16.4.2010  |   |                              |
| CEN | EN 16009:2011<br>Bezpłomieniowe urządzenia odciążające wybuch  | 18.11.2011 |   |                              |
| CEN | EN 16020:2011<br>Dywertery eksplozyjne   | 18.11.2011 |   |                              |
| CEN | EN ISO 16852:2010<br>Przerywacze płomienia - Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania  | 17.9.2010  | EN 12874:2001<br>Przypis 2.1                      | Termin minął<br>(31.12.2010) |
| CEN | EN 1127-1:2011<br>Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka   | 18.11.2011 | EN 1127-1:2007<br>Przypis 2.1                     | 31.7.2014                    |
| CEN | EN 15967:2011<br>Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par  | 18.11.2011 | EN 13673-2:2005<br>EN 13673-1:2003<br>Przypis 2.1 | Termin minął<br>(29.2.2012)  |
| CEN | EN 1010-1:2004+A1:2010<br>Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru - Część 1: Wymagania wspólne | 8.6.2011   | EN 1010-1:2004<br>Przypis 2.1                     | Termin minął<br>(8.6.2011)   |

| (1) | (2)  | (3)                 | (4)                                    | (5)                          |
|-----|--|---------------------|--|------------------------------|
| CEN | EN 1010-2:2006+A1:2010<br>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 | 4.2.2011            | EN 1010-2:2006<br>Przypis 2.1          | Termin minął<br>(28.2.2011)  |
| CEN | EN 1127-2:2002+A1:2008<br>Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa  | 20.8.2008           | EN 1127-2:2002<br>Przypis 2.1          | Termin minął<br>(28.12.2009) |
| CEN | EN 1710:2005+A1:2008<br>Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych   | 20.8.2008           | EN 1710:2005<br>Przypis 2.1            | Termin minął<br>(28.12.2009) |
|     | EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010   |                     |  |                              |
| CEN | EN 1755:2000+A2:2013<br>Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo - Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych - Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe  | Pierwsza publikacja | EN 1755:2000+A1:2009<br>Przypis 2.1    | 30.9.2013                    |
| CEN | EN 12581:2005+A1:2010<br>Urządzenia do powlekania - Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi - Wymagania bezpieczeństwa   | 17.9.2010           | EN 12581:2005<br>Przypis 2.1           | Termin minął<br>(31.12.2010) |
| CEN | EN 12621:2006+A1:2010<br>Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem - Wymagania bezpieczeństwa  | 17.9.2010           | EN 12621:2006<br>Przypis 2.1           | Termin minął<br>(31.12.2010) |
| CEN | EN 12757-1:2005+A1:2010<br>Mieszalniki materiałów powłokowych - Wymagania bezpieczeństwa - Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów  | 17.9.2010           | EN 12757-1:2005<br>Przypis 2.1         | Termin minął<br>(31.12.2010) |
| CEN | EN 13617-1:2012<br>Stacje paliwowe - Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych  | 3.8.2012            | EN 13617-1:2004+A1:2009<br>Przypis 2.1 | Termin minął<br>(30.11.2012) |
| CEN | EN 14492-1:2006+A1:2009<br>Dźwignice - Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki - Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki  | 16.4.2010           | EN 14492-1:2006<br>Przypis 2.1         | Termin minął<br>(30.4.2010)  |
|     | EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010  |                     |  |                              |
| CEN | EN 14492-2:2006+A1:2009<br>Dźwignice - Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki - Część 2: Mechanicznie napędzane wciągniki  | 16.4.2010           | EN 14492-2:2006<br>Przypis 2.1         | Termin minął<br>(16.4.2010)  |
|     | EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010  |                     |  |                              |
| CEN | EN 14677:2008<br>Bezpieczeństwo maszyn - Obróbka pozapiecowa stali - Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali   | 20.8.2008           |  |                              |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)                                    | (5)                          |
|---------|---|------------|--|------------------------------|
| CEN     | EN 14681:2006+A1:2010<br>Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych   | 8.6.2011   | EN 14681:2006<br>Przypis 2.1           | Termin minął<br>(8.6.2011)   |
| CEN     | EN 14973:2006+A1:2008<br>Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych - Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego  | 7.7.2010   | EN 14973:2006<br>Przypis 2.1           | Termin minął<br>(31.12.2010) |
| CEN     | EN 15268:2008<br>Stacje paliwowe - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych  | 27.1.2009  |  |                              |
| Cenelec | EN 50050:2006<br>Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania   | 20.8.2008  |  |                              |
| Cenelec | EN 50104:2010<br>Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu - Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań.  | 4.2.2011   | EN 50104:2002<br>ze zmianą Przypis 2.1 | 1.6.2013                     |
| Cenelec | EN 50176:2009<br>Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa  | 16.4.2010  |  |                              |
| Cenelec | EN 50177:2009<br>Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napyłania palnych proszków powłokowych - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa   | 16.4.2010  |  |                              |
|         | EN 50177:2009/A1:2012   | 22.11.2012 | Przypis 3                              | 23.7.2015                    |
| Cenelec | EN 50223:2010<br>Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczekowych - Wymagania bezpieczeństwa   | 17.9.2010  |  |                              |
| Cenelec | EN 50241-1:1999<br>Wymagania dla otwartych urządzeń do wykrywania palnych i toksycznych gazów i par - Część 1: Wymagania ogólne i metody badań  | 6.11.1999  |  |                              |
|         | EN 50241-1:1999/A1:2004   | 12.8.2004  | Przypis 3                              | Termin minął<br>(12.8.2004)  |
| Cenelec | EN 50241-2:1999<br>Wymagania dla otwartych urządzeń do wykrywania palnych i toksycznych gazów i par - Część 2: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do wykrywania gazów palnych                               | 6.11.1999  |  |                              |
| Cenelec | EN 50271:2010<br>Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu - Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe | 4.2.2011   |  |                              |

| (1)     | (2)   | (3)       | (4)   | (5)                         |
|---------|---|-----------|---|-----------------------------|
| Cenelec | EN 50281-2-1:1998<br>Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych - Część 2-1: Metody badania - Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu | 6.11.1999 |   |                             |
|         | EN 50281-2-1:1998/AC:1999   |           |   |                             |
| Cenelec | EN 50303:2000<br>Urządzenia grupy I kategorii MI przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego                           | 16.2.2001 |   |                             |
| Cenelec | EN 50381:2004<br>Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego  | 9.3.2006  |   |                             |
|         | EN 50381:2004/AC:2005   |           |   |                             |
| Cenelec | EN 50495:2010<br>Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem  | 17.9.2010 |   |                             |
| Cenelec | EN 60079-0:2009<br>Atmosfery wybuchowe - Część 0: Sprzęt - Podstawowe wymagania<br>IEC 60079-0:2007   | 16.4.2010 | EN 60079-0:2006<br>+ EN 61241-0:2006<br>Przypis 2.1                         | Termin minął<br>(1.6.2012)  |
| Cenelec | EN 60079-1:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”<br>IEC 60079-1:2007                                       | 20.8.2008 | EN 60079-1:2004<br>Przypis 2.1  | Termin minął<br>(1.7.2010)  |
| Cenelec | EN 60079-2:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p”<br>IEC 60079-2:2007                              | 20.8.2008 | EN 60079-2:2004<br>Przypis 2.1  | Termin minął<br>(1.11.2010) |
| Cenelec | EN 60079-5:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 5: Urządzenia przeciwybuchowe w osłonie piaskowej „q”<br>IEC 60079-5:2007  | 20.8.2008 | EN 50017:1998<br>Przypis 2.1  | Termin minął<br>(1.11.2010) |
| Cenelec | EN 60079-6:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o”<br>IEC 60079-6:2007   | 20.8.2008 | EN 50015:1998<br>Przypis 2.1  | Termin minął<br>(1.5.2010)  |
| Cenelec | EN 60079-7:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”<br>IEC 60079-7:2006  | 11.4.2008 | EN 60079-7:2003<br>Przypis 2.1  | Termin minął<br>(1.10.2009) |
| Cenelec | EN 60079-11:2012<br>Atmosfery wybuchowe - Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa „i”<br>IEC 60079-11:2011                                      | 4.5.2012  | EN 60079-11:2007 + EN<br>60079-27:2008 + EN<br>61241-11:2006<br>Przypis 2.1 | 4.8.2014                    |
| Cenelec | EN 60079-15:2010<br>Atmosfery wybuchowe - Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n”<br>IEC 60079-15:2010  | 8.6.2011  | EN 60079-15:2005<br>Przypis 2.1   | 1.5.2013                    |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                         |
|---------|---|------------|--|-----------------------------|
| Cenelec | EN 60079-18:2009<br>Atmosfery wybuchowe - Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m”<br>IEC 60079-18:2009   | 7.7.2010   | EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004<br>Przypis 2.1   | Termin minął<br>(1.10.2012) |
| Cenelec | EN 60079-20-1:2010<br>Atmosfery wybuchowe - Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par - Metody badań i dane tabelaryczne<br>IEC 60079-20-1:2010  | 17.9.2010  |  |                             |
| Cenelec | EN 60079-25:2010<br>Atmosfery wybuchowe - Część 25: Systemy iskrobezpieczne<br>IEC 60079-25:2010  | 8.6.2011   | EN 60079-25:2004<br>Przypis 2.1  | 1.10.2013                   |
| Cenelec | EN 60079-26:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga<br>IEC 60079-26:2006   | 20.8.2008  |  |                             |
| Cenelec | EN 60079-28:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 28: Ochrona sprzętu i systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne<br>IEC 60079-28:2006   | 11.4.2008  |  |                             |
| Cenelec | EN 60079-29-1:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 29-1: Sprzęt do wykrywania i pomiaru gazów palnych - Wymagania ogólne i eksploatacyjne<br>IEC 60079-29-1:2007 (Zmodyfikowana)   | 20.8.2008  | EN 61779-1:2000<br>+ A11:2004<br>+ EN 61779-2:2000<br>+ EN 61779-3:2000<br>+ EN 61779-4:2000<br>+ EN 61779-5:2000<br>Przypis 2.1 | Termin minął<br>(1.11.2010) |
| Cenelec | EN 60079-29-4:2010<br>Atmosfery wybuchowe - Część 29-4: Detektory gazu - Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące detektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych<br>IEC 60079-29-4:2009 (Zmodyfikowana)                                 | 8.6.2011   | EN 50241-1:1999<br>ze zmianą<br>+ EN 50241-2:1999<br>Przypis 2.1   | Termin minął<br>(1.4.2013)  |
| Cenelec | EN 60079-30-1:2007<br>Atmosfery wybuchowe - Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne nagrzewanie ścieżkowe - Wymagania ogólne i badania<br>IEC 60079-30-1:2007   | 20.8.2008  |  |                             |
| Cenelec | EN 60079-31:2009<br>Atmosfery wybuchowe - Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu obudową rodzaju „t”<br>IEC 60079-31:2008  | 7.7.2010   | EN 61241-1:2004<br>Przypis 2.1   | Termin minął<br>(1.10.2012) |
| Cenelec | EN 60079-35-1:2011<br>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<br>IEC 60079-35-1:2011 | 18.11.2011 | EN 62013-1:2006<br>Przypis 2.1   | 30.6.2014                   |
|         | EN 60079-35-1:2011/AC:2011  |            |  |                             |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)                          | (5)       |
|---------|--|------------|------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 61241-4:2006<br>Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego - Część 4: Typ ochrony „pD”<br>IEC 61241-4:2001                         | 20.8.2008  |                              |           |
| Cenelec | EN ISO/IEC 80079-34:2011<br>Atmosfery wybuchowe - Część 34: Stosowanie systemów jakości przy produkcji urządzeń<br>ISO/IEC 80079-34:2011 (Zmodyfikowana) | 18.11.2011 | EN 13980:2002<br>Przypis 2.1 | 25.5.2014 |

(<sup>1</sup>) ESO: Europejska organizacja normalizacyjna:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; faks +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; faks +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; faks +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

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

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

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

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

Przypis 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymogami 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 1025/2012 (<sup>1</sup>).

— 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*.

(<sup>1</sup>) Dz.U. L 316 z 14.11.2012, s. 12.

- Odniesienia 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/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---