

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 94/9/EG van het Europees Parlement en de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende apparaten en beveiligingsystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen

(Voor de EER relevante tekst)

(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de richtlijn)

(2009/C 20/14)

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeen- stemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 1010-1:2004 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en het vervaardigen van druk- en papierwerkingsmachines — Deel 1: Algemene eisen	—	
CEN	EN 1010-2:2006 Veiligheidseisen van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van druk- en papierwerkingsmachines — Deel 2: Druk- en verfmachines inclusief voordrukmachines	—	
CEN	EN 1127-1:2007 Ontploffbare atmosferen — Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen — Deel 1: Grondbeginselen en methodologie	EN 1127-1:1997 Noot 2.1	28.12.2009
CEN	EN 1127-2:2002 + A1:2008 Ontploffingsgevaarlijke atmosferen — Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen — Deel 2: Grondbeginselen en methodologie voor mijnen	EN 1127-2:2002 Noot 2.1	28.12.2009
CEN	EN 1710:2005 + A1:2008 Uitrusting en onderdelen voor gebruik in ondergrondse mijnen op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	EN 1710:2005 Noot 2.1	28.12.2009
CEN	EN 1755:2000 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Inzet in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen — Gebruik in gebieden met ontbrandbare gassen, dampen, nevels en stof	—	
CEN	EN 1834-1:2000 Zuigermotoren met inwendige verbranding — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de bouw van motoren voor toepassing in gebieden met ontploffingsgevaar — Deel 1: Motoren van groep II voor gebieden met ontploffbare gassen en dampen	—	
CEN	EN 1834-2:2000 Zuigermotoren met inwendige verbranding — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de bouw van motoren voor toepassing in gebieden met ontploffingsgevaar — Deel 2: Motoren van groep I voor gebruik in ondergrondse mijnbouw, met gevaar door mijngas en/of brandbaar stof	—	
CEN	EN 1834-3:2000 Zuigermotoren met inwendige verbranding — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de bouw van motoren voor toepassing in gebieden met ontploffingsgevaar — Deel 3: Motoren van groep II voor gebruik in gebieden met ontploffbare stofmengsels	—	
CEN	EN 1839:2003 Bepaling van ontploffingen van gassen en dampen	—	

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeen- stemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 12581:2005 Bekledingsinstallaties — Machines voor het aanbrengen van vloeibare organische materialen door dompelen en elektroforese — Veiligheidseisen	—	
CEN	EN 12621:2006 Machines voor de toevoer en circulatie van bekledingsmaterialen onder druk — Veiligheidseisen	—	
CEN	EN 12757-1:2005 Mengmachines voor deklaagmaterialen — Veiligheidseisen — Deel 1: Mengmachines voor gebruik bij het herstel van voertuigen	—	
CEN	EN 12874:2001 Vlamdovers — Operationele eisen, beproevingsmethoden en gebruiksbeperkingen	—	
CEN	EN 13012:2001 Tankstations — Constructie en prestatie van automatische vulpistolen voor gebruik op brandstofzuilen	—	
CEN	EN 13160-1:2003 Lekdetectiesystemen — Deel 1: Algemene principes	—	
CEN	EN 13237:2003 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Termen en definities voor apparatuur en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	—	
CEN	EN 13463-1:2001 Niet-elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Deel 1: Basismethodologie en eisen	—	
CEN	EN 13463-2:2004 Niet-elektrische materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Deel 2: Bescherming door stromingsbeperkende omhulsels „fr”	—	
CEN	EN 13463-3:2005 Niet-elektrisch materieel gebruikt op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Deel 3: Bescherming door drukvast omhulsel „d”	—	
CEN	EN 13463-5:2003 Niet-elektrische materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Deel 5: Bescherming door constructieve veiligheid „c”	—	
CEN	EN 13463-6:2005 Niet-elektrisch materieel gebruikt op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Deel 6: Bescherming door bewaking van ontstekingsbronnen „b”	—	
CEN	EN 13463-8:2003 Niet-elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Deel 8: Bescherming door onderdempeling in vloeistof „k”	—	
CEN	EN 13616:2004 Overvulbeveiligingsmiddelen voor niet-verplaatsbare tanks voor vloeibare brandstoffen EN 13616:2004/AC:2006	—	
CEN	EN 13617-1:2004 Tankstations — Deel 1: Constructie en prestatie van meetpompen, brandstofzuilen en pompinstallaties op afstand EN 13617-1:2004/AC:2006	—	

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeen- stemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 13617-2:2004 Tankstations — Deel 2: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van veiligheidsonderbrekers voor gebruik op meetpompen en brandstofzuilen	—	
CEN	EN 13617-3:2004 Tankstations — Deel 3: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van schuifspanningsventielen	—	
CEN	EN 13673-1:2003 Bepaling van de maximale ontploffingsdruk en de maximale snelheid van drukstijging van gassen en dampen — Deel 1: Bepaling van de maximale ontploffingsdruk	—	
CEN	EN 13673-2:2005 Bepaling van de maximale ontploffingsdruk en de maximale stijging van de ontploffingsdruk van gassen en dampen — Deel 2: Bepaling van de maximale graad van stijging van de ontploffingsdruk	—	
CEN	EN 13760:2003 LPG vulsysteem voor wegvoertuigen voor licht en zwaar belaste voertuigen — Inspuitsstuk, beproevingseisen en afmetingen	—	
CEN	EN 13821:2002 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen — Bepaling van de minimumontstekingsenergie van stof/lucht-mengsels	—	
CEN	EN 13980:2002 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Toepassing van kwaliteitssystemen	—	
CEN	EN 14034-1:2004 Bepaling van de ontploffingseigenschappen van stofwolken — Deel 1: Bepaling van de maximale ontploffingsdruk p_{max} van stofwolken	—	
CEN	EN 14034-2:2006 Bepaling van ontploffingseigenschappen van stofwolken — Deel 2: Bepaling van de maximale drukstijging $(dp/dt)_{max}$ van stofwolken	—	
CEN	EN 14034-3:2006 Bepaling van ontploffingseigenschappen van stofwolken — Deel 3: Bepaling van de onderste explosiegrens (LEL) van stofwolken	—	
CEN	EN 14034-4:2004 Bepaling van de ontploffingseigenschappen van stofwolken — Deel 4: Bepaling van de zuurstofgrensconcentratie LOC in stofwolken	—	
CEN	EN 14373:2005 Systemen voor ontploffingsonderdrukking	—	
CEN	EN 14460:2006 Materieel bestand tegen ontploffingen	—	
CEN	EN 14491:2006 Drukontlastingsystemen voor stofontploffingen EN 14491:2006/AC:2008	—	
CEN	EN 14492-1:2006 Hijskranen — Lieren en takels met motoraandrijving — Deel 1: Lieren met motoraandrijving	—	

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeen- stemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 14492-2:2006 Hijskranen — Lieren en takels met motoraandrijving — Deel 2: Takels met motoraandrijving	—	
CEN	EN 14522:2005 Bepaling van de zelfontstekings temperatuur van gasen en dampen	—	
CEN	EN 14591-1:2004 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen — Beschermingssystemen — Deel 1: 2-bar ontploffingsbestendige ventilatieconstructie EN 14591-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN 14591-2:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingsgevaar in ondergrondse mijnen — Beveiligingssystemen — Deel 2: Waterafdichtingen	—	
CEN	EN 14591-4:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen — Beveiligingssystemen — Deel 4: Automatische explosiedempende installatie in graafmachines EN 14591-4:2007/AC:2008	—	
CEN	EN 14677:2008 Veiligheid van machines — Secundaire staalverwerking — Machines en uitrusting voor de behandeling van vloeibaar staal	—	
CEN	EN 14678-1:2006 LPG uitrusting en toebehoren — Constructie en eigenschappen van LPG uitrusting voor pompstations voor automobielen — Deel 1: Verdelers	—	
CEN	EN 14681:2006 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor machines en materieel voor de staalproductie met elektrische boogovens	—	
CEN	EN 14756:2006 Bepaling van de zuurstofgrensconcentratie (LOC) voor brandbare gasen en dampen	—	
CEN	EN 14797:2006 Ontluchtingsystemen voor ontploffingen	—	
CEN	EN 14973:2006 Transportbanden voor gebruik in ondergrondse installaties — Veiligheidseisen voor elektriciteit en brandbaarheid EN 14973:2006/AC:2007	—	
CEN	EN 14983:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen — Uitrusting en beveiligingssystemen voor de afvoer van mijngas	—	
CEN	EN 14986:2007 Ontwerp van ventilatoren voor potentieel ontplofbare atmosferen	—	
CEN	EN 14994:2007 Beschermingssystemen voor drukontlasting bij gasontploffingen	—	
CEN	EN 15188:2007 Bepaling van het zelfontstekingsgedrag van stofophopingen	—	

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeen- stemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 15198:2007 Methodiek voor de risicobeoordeling van niet-elektrisch materieel en onderdelen bedoeld voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	—	
CEN	EN 15233:2007 Methodologie voor de functionele veiligheidsbeoordeling van beveiligingssystemen voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	—	
CEN	EN 15268:2008 Tankstations — Veiligheidseisen voor de constructie en prestatie van dompel-pompinstallaties	—	
Cenelec	EN 50050:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen — Elektrostatische handspuitapparatuur	—	
Cenelec	EN 50104:2002 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof — Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden EN 50104:2002/A1:2004	EN 50104:1998 Noot 2.1 Noot 3	Datum verstreken (1.2.2005) Datum verstreken (1.8.2004)
Cenelec	EN 50241-1:1999 Specificatie voor apparatuur die gebruik maakt van een optische weg voor de detectie van brandbare of giftige gassen en dampen — Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmethoden EN 50241-1:1999/A1:2004	— Noot 3	Datum verstreken (1.8.2004)
Cenelec	EN 50241-2:1999 Specificatie voor apparatuur die gebruik maakt van een optische weg voor de detectie van brandbare of giftige gassen en dampen — Deel 2: Gebruikseisen voor de detectie van brandbare gassen	—	
Cenelec	EN 50281-1-2:1998 Elektrisch materieel voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof — Deel 1-2: Elektrisch materieel beschermd door omhulsels — Selectie, installatie en onderhoud EN 50281-1-2:1998/A1:2002 EN 50281-1-2:1998/AC:1999	— Noot 3	Datum verstreken (1.12.2004)
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof — Deel 2-1: Beproevingmethoden — Methoden voor de bepaling van de minimumontvlammings temperatuur van stof	—	
Cenelec	EN 50303:2000 Materieelgroep I, Categorie MI Materieel bestemd om te blijven functioneren in aanwezigheid van mijn gas en/of brandbaar stof	—	
Cenelec	EN 50381:2004 Verplaatsbare geventileerde ruimten met of zonder interne gevechten EN 50381:2004/AC:2005	—	
Cenelec	EN 60079-0:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen — Deel 0: Algemene eisen (IEC 60079-0:2004 (Gewijzigd))	EN 50014:1997 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.1	Datum verstreken (1.10.2008)

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeen- stemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 60079-1:2007 Explosieve atmosferen — Deel 1: Bescherming van materieel door drukvast omhulsel „d” (IEC 60079-1:2007)	EN 60079-1:2004 Noot 2.1	1.7.2010
Cenelec	EN 60079-2:2007 Explosieve atmosferen — Deel 2: Bescherming van materieel door inwendige overdruk „p” (IEC 60079-2:2007)	EN 60079-2:2004 Noot 2.2	1.11.2010
Cenelec	EN 60079-5:2007 Explosieve atmosferen — Deel 5: Bescherming van materieel door zandvulling „q” (IEC 60079-5:2007)	EN 50017:1998 Noot 2.1	1.11.2010
Cenelec	EN 60079-6:2007 Explosieve atmosferen — Deel 6: Bescherming van materieel door olievulling „o” (IEC 60079-6:2007)	EN 50015:1998 Noot 2.1	1.5.2010
Cenelec	EN 60079-7:2007 Explosieve atmosferen — Deel 7: Bescherming van materieel door verhoogde veiligheid „e” (IEC 60079-7:2006)	EN 60079-7:2003 Noot 2.1	1.10.2009
Cenelec	EN 60079-11:2007 Explosieve atmosferen — Deel 11: Bescherming van materieel door intrinsieke veiligheid „i” (IEC 60079-11:2006)	EN 50020:2002 Noot 2.1	1.10.2009
Cenelec	EN 60079-15:2005 Elektrische apparatuur voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen — Deel 15: Constructie, beproeven en merken van beschermingswijze „n” (IEC 60079-15:2005)	EN 60079-15:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (1.6.2008)
Cenelec	EN 60079-18:2004 Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen — Deel 18: Constructiewijze en beproeving en markeren bij bescherming door ingieten van elektrisch materieel met gietmassa „m” (IEC 60079-18:2004) EN 60079-18:2004/AC:2006	—	
Cenelec	EN 60079-25:2004 Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen — Deel 25: Intrinsiek-veilige systemen (IEC 60079-25:2003)	—	
Cenelec	EN 60079-26:2007 Explosieve atmosferen — Deel 26: Materieel met materieelbeschermingsniveau (EPL) Ga (IEC 60079-26:2006)	EN 50284:1999 Noot 2.1	1.10.2009
Cenelec	EN 60079-27:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen — Deel 27: Veldbus intrinsiek-veilig concept (FISCO) en veldbus niet-brandgevaarlijk concept (FNICO) (IEC 60079-27:2005)	—	
Cenelec	EN 60079-28:2007 Explosieve atmosferen — Deel 28: Bescherming van materieel en transmissiesystemen gebruikmakend van optische straling (IEC 60079-28:2006)	—	
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Explosieve atmosferen — Deel 29-1: Gasdetectoren — Prestatie-eisen voor detectoren van brandbare gassen (IEC 60079-29-1:2007 (Gewijzigd))	EN 61779-1:2000 en zijn wijzigingsblad + EN 61779-2:2000 + EN 61779-3:2000 + EN 61779-4:2000 + EN 61779-5:2000 Noot 2.1	1.11.2010

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeen- stemming ten aanzien van de vervangen norm verval Noot 1
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Explosieve atmosferen — Deel 30-1: Elektrische weerstandsverwarmingslijnen — Algemene eisen en beproevingsmethoden (IEC 60079-30-1:2007)	—	
Cenelec	EN 61241-0:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen — Deel 0: Algemene eisen (IEC 61241-0:2004 (Gewijzigd))	EN 50281-1-1:1998 en zijn wijzigingsblad Noot 2.2	Datum verstreken (1.10.2008)
Cenelec	EN 61241-1:2004 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen — Deel 1: Drukvast omhulsel „tD” (IEC 61241-1:2004)	EN 50281-1-1:1998 en zijn wijzigingsblad Noot 2.3	Datum verstreken (1.10.2008)
Cenelec	EN 61241-4:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen — Deel 4: Beschermingswijze „pD” (IEC 61241-4:2001)	—	
Cenelec	EN 61241-11:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen — Deel 11: Bescherming door intrinsieke veiligheid „iD” (IEC 61241-11:2005)	—	
Cenelec	EN 61241-18:2004 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen — Deel 18: Bescherming door ingieten met gietmassa „mD” (IEC 61241-18:2004)	—	
Cenelec	EN 62013-1:2006 Petlampen voor mijnen met mijnegasontploffingsgevaar — Deel 1: Algemene eisen — Constructie en beproeving in verband met ontploffingsgevaar (IEC 62013-1:2005)	EN 62013-1:2002 Noot 2.1	1.2.2009

⁽¹⁾ ENO: Europese Normalisatie Organisatie:

— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussel, tel. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cen.eu>);

— Cenelec: rue de Stassart 35, B-1050 Brussel, tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>);

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. (33) 492 94 42 00, fax (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>).

Noot 1 In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm verval, de door de Europese normalisatie-instituten vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2.1 De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum verval het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn.

Noot 2.2 De nieuwe norm heeft een ruimere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum verval het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn.

Noot 2.3 De nieuwe norm heeft een beperktere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum verval het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor die producten die binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen. Het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor producten die binnen de werkingssfeer van de (gedeeltelijk) vervangen norm vallen maar niet binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen, blijft bestaan.

Noot 3 In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm (kolom 3) bestaat daarom uit EN CCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op genoemde datum eindigt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn van de vervangen norm.

Waarschuwing:

- Iedere informatie betreffende de beschikbaarheid van de normen kan verkregen worden ofwel bij de Europese normalisatie-instellingen ofwel bij de nationale normalisatie-instellingen waarvan de lijst een bijlage is bij de Richtlijn 98/34/EG van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ gewijzigd door Richtlijn 98/48/EG ⁽²⁾.
- De publicatie van de referenties in het *Publicatieblad van de Europese Unie* houdt niet in dat de normen beschikbaar zijn in alle talen van de Gemeenschap.
- Deze lijst vervangt de vorige lijsten die in het *Publicatieblad van de Europese Unie* gepubliceerd werden. De Commissie zal er zorg voor dragen dat de huidige lijst regelmatig wordt bijgewerkt.

Meer informatie kunt u vinden op Europa:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds>

⁽¹⁾ PBL 204 van 21.7.1998, blz. 37.

⁽²⁾ PBL 217 van 5.8.1998, blz. 18