

Publicatieblad

van de Europese Unie

C 97



Uitgave
in de Nederlandse taal

Mededelingen en bekendmakingen

53e jaargang

16 april 2010

<u>Nummer</u>	Inhoud	Bladzijde
	IV <i>Informatie</i>	
	INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE	
	Europese Commissie	
2010/C 97/01	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 94/9/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 maart 1994 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ont-ploffingsgevaar kan heersen ⁽¹⁾ (<i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de richtlijn</i>)	1
2010/C 97/02	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 96/48/EG van de Raad van 23 juli 1996 betreffende de interoperabiliteit van het transeuropees hoge-snelheidsspoorwegsysteem ⁽¹⁾ (<i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de richtlijn</i>) ...	11
2010/C 97/03	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2001/16/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 maart 2001 betreffende de interoperabiliteit van het conventionele trans-Europese spoorwegsysteem ⁽¹⁾ (<i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de richtlijn</i>)	18

Prijs:
3 EUR

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst

IV

(Informatie)

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN
INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

EUROPESE COMMISSIE

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 94/9/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 maart 1994 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende apparaten en beveiligingssystemen 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)

(2010/C 97/01)

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Pompen en pompeenheden voor vloeistoffen - Algemene veiligheidseisen	Dit is de eerste bekendmaking		
CEN	EN 1010-1:2004 Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor het ontwerp en het vervaardigen van druk- en papierverwerkingsmachines - Deel 1: Algemene eisen	30.11.2005		
CEN	EN 1010-2:2006 Veiligheidseisen van machines - Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van druk- en papierverwerkingsmachines - Deel 2: Druk- en verfmachines inclusief voordrukmachines	20.7.2006		
CEN	EN 1127-1:2007 Ontplobbare atmosferen - Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen - Deel 1: Grondbeginselen en methodologie	11.4.2008	EN 1127-1:1997 Noot 2.1	Datum verstreken (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	20.8.2008	EN 1127-2:2002 Noot 2.1	Datum verstreken (28.12.2009)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Uitrusting en onderdelen voor gebruik in ondergrondse mijnen op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	20.8.2008	EN 1710:2005 Noot 2.1	Datum verstreken (28.12.2009)

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen - Inzet in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen - Gebruik in gebieden met ontbrandbare gassen, dampen, nevels en stof	Dit is de eerste bekendmaking	EN 1755:2000 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 1834-1:2000 Zuigermotoren met inwendige verbranding - Veiligheids-eisen voor het ontwerp en de bouw van motoren voor toepassing in gebieden met ontploffingsgevaar - Deel 1: Motoren van groep II voor gebieden met ontplofbare gassen en dampen	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 Zuigermotoren met inwendige verbranding - Veiligheids-eisen 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	21.7.2001		
CEN	EN 1834-3:2000 Zuigermotoren met inwendige verbranding - Veiligheids-eisen 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 ontplofbare stofmengsels	21.7.2001		
CEN	EN 1839:2003 Bepaling van ontploffingen van gassen en dampen	12.8.2004		
CEN	EN 12581:2005 Bekledingsinstallaties - Machines voor het aanbrengen van vloeibare organische materialen door dompelen en elektroforese - Veiligheidseisen	9.3.2006		
CEN	EN 12621:2006 Machines voor de toevoer en circulatie van bekledingsmaterialen onder druk - Veiligheidseisen	20.7.2006		
CEN	EN 12757-1:2005 Mengmachines voor deklaagmaterialen - Veiligheidseisen - Deel 1: Mengmachines voor gebruik bij het herstel van voertuigen	9.3.2006		
CEN	EN 12874:2001 Vlamdovers - Operationele eisen, beproevingsmethoden en gebruiksbepalingen	7.9.2002		
CEN	EN 13012:2001 Tankstations - Constructie en prestatie van automatische vulpistolen voor gebruik op brandstofzuilen	22.1.2002		
CEN	EN 13160-1:2003 Lekdetectiesystemen - Deel 1: Algemene principes	14.8.2003		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
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	14.8.2003		
CEN	EN 13463-1:2009 Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 1: Basismethoden en eisen	Dit is de eerste bekendmaking	EN 13463-1:2001 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 13463-2:2004 Niet-elektrische materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 2 - Bescherming door stromingsbeperkende omhulsels „fr”	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Niet-elektrisch materieel gebruikt op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 3: Bescherming door drukvast omhulsel „d”	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2003 Niet-elektrische materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 5: Bescherming door constructieve veiligheid „c”	12.8.2004		
CEN	EN 13463-6:2005 Niet-elektrisch materieel gebruikt op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 6: Bescherming door bewaking van ontstekingsbronnen „b”	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Niet-elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 8: Bescherming door onderdamping in vloeistof „k”	12.8.2004		
CEN	EN 13616:2004 Overvulbeveiligingsmiddelen voor niet-verplaatsbare tanks voor vloeibare brandstoffen	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-2:2004 Tankstations - Deel 2: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van veiligheidsonderbrekers voor gebruik op meetpompen en brandstofzuilen	30.11.2005		
CEN	EN 13617-3:2004 Tankstations - Deel 3: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van schuifspanningsventielen	30.11.2005		
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	14.8.2003		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
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	30.11.2005		
CEN	EN 13760:2003 LPG vulsysteem voor wegvoertuigen voor licht en zwaar belaste voertuigen - Inspuitstuk, beproevingseisen en afmetingen	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen - Bepaling van de minimumontstekingsenergie van stof/luchtmengsels	20.5.2003		
CEN	EN 13980:2002 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Toepassing van kwaliteitssystemen	20.5.2003		
CEN	EN 14034-1:2004 Bepaling van de ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 1: Bepaling van de maximale ontploffingsdruk van stofwolken	30.11.2005		
CEN	EN 14034-2:2006 Bepaling van ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 2: Bepaling van de maximale drukstijging (d/d) van stofwolken	15.12.2006		
CEN	EN 14034-3:2006 Bepaling van ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 3: Bepaling van de onderste explosiegrens (LEL) van stofwolken	15.12.2006		
CEN	EN 14034-4:2004 Bepaling van de ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 4: Bepaling van de de zuurstofgrensconcentratie LOC in stofwolken	30.11.2005		
CEN	EN 14373:2005 Systemen voor ontploffingsonderdrukking	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Materieel bestand tegen ontploffingen	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2006 Drukontlastingsystemen voor stofontploffingen	15.12.2006		
	EN 14491:2006/AC:2008			
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Hijskranen - Lieren en takels met motoraandrijving - Deel 1: Lieren met motoraandrijving	Dit is de eerste bekendmaking	EN 14492-1:2006 Noot 2.1	30.4.2010

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Hijskranen - Lieren en takels met motoraandrijving - Deel 2: Takels met motoraandrijving	Dit is de eerste bekendmaking	EN 14492-2:2006 Noot 2.1	31.3.2010
CEN	EN 14522:2005 Bepaling van de zelfontstekingstemperatuur van gassen en dampen	30.11.2005		
CEN	EN 14591-1:2004 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen - Beschermingssystemen - Deel 1: 2-bar ontploffingsbestendige ventilatieconstructie	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffings- gevaar in ondergrondse mijnen - Beveiligingssystemen - Deel 2: Waterafdichtingen	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen - Beveiligingssystemen - Deel 4: Automatische explosiedempende installatie in graaf- machines	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Veiligheid van machines - Secundaire staalverwerking - Machines en uitrusting voor de behandeling van vloeibaar staal	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2006+A1:2009 LPG-uitrusting en toebehoren - Uitrusting voor LPG voor pompstations voor automobielen - Deel 1: Verdelers	Dit is de eerste bekendmaking	EN 14678-1:2006 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 14681:2006 Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor machines en materieel voor de staalproductie met elektrische boog- ovens	15.12.2006		
CEN	EN 14756:2006 Bepaling van de zuurstofgrensconcentratie (LOC) voor brandbare gassen en dampen	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Ontluchtingssystemen voor ontploffingen	12.12.2007		
CEN	EN 14983:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen - Uitrusting en beveiligingssyste- men voor de afvoer van mijngas	12.12.2007		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 14986:2007 Ontwerp van ventilatoren voor potentieel ontplofbare atmosferen	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Beschermingsystemen voor drukontlasting bij gasontploffingen	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Ontploffings-Isolatiesystemen	Dit is de eerste bekendmaking		
CEN	EN 15188:2007 Bepaling van het zelfontstekingsgedrag van stofop-hoppingen	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Methodiek voor de risicobeoordeling van niet-elektrisch materieel en onderdelen bedoeld voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	12.12.2007		
CEN	EN 15233:2007 Methodologie voor de functionele veiligheidsbeoordeling van beveiligingssystemen voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Tankstations - Veiligheidseisen voor de constructie en prestatie van dompelpompinstallaties	27.1.2009		
CEN	EN 15794:2009 Bepaling van ontploffingspunten van brandbare vloeistoffen	Dit is de eerste bekendmaking		
Cenelec	EN 50050:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Elektrostatische handspuitapparatuur	20.8.2008		
Cenelec	EN 50104:2002 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof - Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden	12.8.2004	EN 50104:1998 Noot 2.1	Datum verstreken (1.2.2005)
	EN 50104:2002/A1:2004	12.8.2004	Noot 3	Datum verstreken (1.8.2004)
Cenelec	EN 50176:2009 Stationaire elektrostatische uitrusting voor het aanbrengen van ontvlambaar coatingmateriaal in vloeibare vorm - Veiligheidseisen	Dit is de eerste bekendmaking		
Cenelec	EN 50177:2009 Stationaire elektrostatische uitrustingen voor het aanbrengen van ontvlambare coating poeders - Veiligheidseisen	Dit is de eerste bekendmaking		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
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	6.11.1999		
	EN 50241-1:1999/A1:2004	12.8.2004	Noot 3	Datum verstrekken (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	6.11.1999		
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 minimumontvlamingstemperatuur van stof	6.11.1999		
Cenelec	EN 50303:2000 Materieelgroep I, Categorie MI; Materieel bestemd om te blijven functioneren in aanwezigheid van mijn gas en/of brandbaar stof	7.9.2002		
Cenelec	EN 50381:2004 Verplaatsbare geventileerde ruimten met of zonder interne gevaarbron	9.3.2006		
Cenelec	EN 60079-0:2009 Explosieve atmosferen - Deel 0: Elektrisch materieel - Algemene eisen IEC 60079-0:2007	Dit is de eerste bekendmaking	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Noot 2.1	1.6.2012
Cenelec	EN 60079-1:2007 Explosieve atmosferen - Deel 1: Bescherming van materieel door drukvast omhulsel „d” IEC 60079-1:2007	11.4.2008	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	20.8.2008	EN 60079-2:2004 Noot 2.1	1.11.2010
Cenelec	EN 60079-5:2007 Explosieve atmosferen - Deel 5: Bescherming van materieel door zandvulling „q” IEC 60079-5:2007	20.8.2008	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	20.8.2008	EN 50015:1998 Noot 2.1	1.5.2010

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 60079-7:2007 Explosieve atmosferen; Deel 7: Bescherming van materieel door verhoogde veiligheid „e” IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2007 Explosieve atmosferen - Deel 11: Bescherming van materieel door intrinsieke veiligheid „i” IEC 60079-11:2006	11.4.2008	EN 50020:2002 Noot 2.1	Datum verstreken (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	20.7.2006	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	20.7.2006		
Cenelec	EN 60079-25:2004 Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen - Deel 25: Intrinsiek-veilige systemen IEC 60079-25:2003	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-26:2007 Explosieve atmosferen - Deel 26: Materieel met materieelbeschermingsniveau (EPL) Ga IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-27:2008 Explosieve atmosferen - Deel 27: Veldbus intrinsiek-veilig concept (FISCO) IEC 60079-27:2008	Dit is de eerste bekendmaking	EN 60079-27:2006 Noot 2.1	1.4.2011
Cenelec	EN 60079-28:2007 Explosieve atmosferen - Deel 28: Bescherming van materieel en transmissiesystemen gebruikmakend van optische straling IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
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)	20.8.2008	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)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Explosieve atmosferen - Deel 30-1: Elektrische weerstandsverwarmingslijnen - Algemene eisen en beproevingsmethoden IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		
Cenelec	EN 61241-1:2004 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen - Deel 1: Drukvast omhulsel „tD” IEC 61241-1:2004	20.8.2008	EN 50281-1-1:1998 + A1:2002 Noot 2.1	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	20.8.2008		
Cenelec	EN 61241-11:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen; Deel 11: Bescherming door intrinsieke veiligheid „iD” IEC 61241-11:2005	11.4.2008		
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	11.4.2008		
Cenelec	EN 62013-1:2006 Petlampen voor mijnen met mijngasontploffingsgevaar - Deel 1: Algemene eisen - Constructie en beproeving in verband met ontploffingsgevaar IEC 62013-1:2005	20.8.2008	EN 62013-1:2002 Noot 2.1	Datum verstreken (1.2.2009)

⁽¹⁾ ENO: Europese Normalisatie Organisatie:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, BELGIUM Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, BELGIUM Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, 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 vervalt 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 normen. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen normen 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 vervalt het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor de 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 CCCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm (kolom 3) bestaat daarom uit EN CCCCC: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 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ 98/34/EG gewijzigd door Richtlijn 98/48/EG ⁽²⁾.
- Geharmoniseerde normen worden door de Europese normalisatie-instellingen vastgesteld in het Engels (CEN en CENELEC publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de geharmoniseerde normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het Publicatieblad worden aangeboden.
- 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/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ PB L 204 van 21.7.1998, blz. 37.

⁽²⁾ PB L 217 van 5.8.1998, blz. 18.

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 96/48/EG van de Raad van 23 juli 1996 betreffende de interoperabiliteit van het transeuropees hogesnelheidsspoorwegsysteem

(Voor de EER relevante tekst)

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

(2010/C 97/02)

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN ISO 3095:2005 Railtoepassingen - Akoestiek - Meting van geluid uitgestraald door railgebonden voertuigen (ISO 3095:2005)		
CEN	EN ISO 3381:2005 Railtoepassingen - Akoestiek - Meting van geluid binnen railgebonden voertuigen (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12082:2007 Spoorwegtoepassingen - Aspotten - Prestatiebeproeving		
CEN	EN 12663:2000 Railtoepassingen - Sterkte-eisen voor de opbouw van railvoertuigen		
CEN	EN 13103:2009 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Onderhoud van wielen		
CEN	EN 13104:2009 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Aangedreven assen - Leidraad voor het ontwerp		
CEN	EN 13129-1:2002 Railtoepassingen - Air conditioning in rollend materieel voor de langeafstand - Deel 1: Comfortparameters		
CEN	EN 13129-2:2004 Railtoepassingen - Air conditioning voor rollend materieel voor de lange afstand - Deel 2: Typebeproevingen		
CEN	EN 13232-4:2005 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Bovenbouw - Wissels en kruisingen - Deel 4: Bediening, vergrendeling en detectie		
CEN	EN 13232-5:2005 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Bovenbouw - Wissels en kruisingen - Deel 5: Wissels		
CEN	EN 13232-6:2005 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Bovenbouw - Wissels en kruisingen - Deel 6: Vaste algemene kruisingen en kruisstukken		
CEN	EN 13232-7:2006 Railtoepassingen - Spoor - Wissels en kruisingen - Deel 7: Kruisingen met beweegbare delen		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 13232-8:2007 Railtoepassingen - Bovenbouw - Wissels en kruisingen - Deel 8: Compensatie- inrichting		
CEN	EN 13232-9:2006 Railtoepassingen - Spoor - Bovenbouw - Wissels en kruisingen - Deel 9: Overzichtsplan		
CEN	EN 13260:2009 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Wielstellen en draaistellen - Wiel- stellen - Producteisen	EN 13260:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (30.9.2009)
CEN	EN 13261:2009 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Assen - Producteisen		
CEN	EN 13262:2004+A1:2008 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Wielen - Producteisen	EN 13262:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (31.5.2009)
CEN	EN 13272:2001 Railverkeer - Elektrische verlichting in railvoertuigen voor het openbaar vervoer		
CEN	EN 13481-1:2002 Railverkeer - Bovenbouw - Prestatie-eisen voor bevestigingssystemen - Deel 1: Definities EN 13481-1:2002/A1:2006	Noot 3	Datum verstreken (28.2.2007)
CEN	EN 13481-2:2002 Railverkeer - Bovenbouw - Prestatie-eisen voor bevestigingssystemen - Deel 2: Bevestigingssystemen voor dwarsliggers van beton EN 13481-2:2002/A1:2006	Noot 3	Datum verstreken (28.2.2007)
CEN	EN 13481-5:2002 Railverkeer - Bovenbouw - Prestatie-eisen voor bevestigingssystemen - Deel 5: Bevestigingssystemen voor ballastloos spoor EN 13481-5:2002/A1:2006	Noot 3	Datum verstreken (28.2.2007)
CEN	EN 13674-1:2003+A1:2007 Railtoepassingen - Bovenbouw - Rail - Deel 1: Vignole spoorwegrails 46 kg/m en daarboven	EN 13674-1:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (31.5.2008)
CEN	EN 13674-2:2006 Railtoepassingen - Bovenbouw - Spoorstaven - Deel 2: Spoorstaven voor wissels en kruisingen die in combinatie met Vinole rails 46 kg/m en hoger worden gebruikt		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 13674-3:2006 Railtoepassingen - Bovenbouw - Spoorstaven - Deel 3: Strijkregels		
CEN	EN 13715:2006 Railtoepassingen - Wielstellen en draaistellen - Wielen - Wielprofiel		
CEN	EN 13848-1:2003+A1:2008 Railtoepassingen - Bovenbouw - Geometrische kwaliteit van het spoor - Deel 1: Beschrijving van de spoorgeometrie	EN 13848-1:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (31.1.2009)
CEN	EN 13848-5:2008 Railtoepassingen - Bovenbouw - Geometrische kwaliteit van het spoor - Deel 5: Geometrische kwaliteitsniveaus		
CEN	EN 14067-5:2006 Railtoepassingen - Aerodynamica - Deel 5: Eisen en beproevingsprocedures voor aerodynamica in tunnels		
CEN	EN 14363:2005 Railtoepassingen - Afnameproeven voor de loopkarakteristieken van railvoertuigen - Beproeving van het loopgedrag en stationaire beproevingen		
CEN	EN 14531-1:2005 Railtoepassingen - Methodes voor de berekening van remafstanden voor stoppen en vertragen en voor de berekening van de parkeerrem		
CEN	EN 14535-1:2005 Railtoepassingen - Remschijven voor rollend materieel - Deel 1: Remschijven geperst of gekrompen op de as of aandrijfjas, afmetingen en kwaliteitseisen		
CEN	EN 14601:2005 Railtoepassingen - Rechte en gehoekte eindkranen voor rempijp en hoofd-reservoirpijp		
CEN	EN 14752:2005 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Deursystemen voor rollend materieel		
CEN	EN 14813-1:2006 Railtoepassingen - Klimaatregeling voor stuurcabines - Deel 1: Comfortparameters		
CEN	EN 14813-2:2006 Railtoepassingen - Klimaatregeling voor stuurcabines - Deel 2: Typekeuringen		
CEN	EN 15020:2006 Railtoepassingen - Sleepkoppeling - Prestatie-eisen, specifieke koppelgeometrie en beproevingsmethoden		
CEN	EN 15152:2007 Railtoepassingen - Voorruiten van bestuurderscabines van treinen		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 15153-1:2007 Railtoepassingen - Akoestische en optische waarschuwingsapparatuur voor hoge gesnelheidstreinen - Deel 1: Frontseinen, markeringslichten en sluitseinen		
CEN	EN 15153-2:2007 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Akoestische en optische waarschuwingsapparatuur voor hogesnelheidstreinen - Deel 2: Waarschuwingstoeters		
CEN	EN 15220-1:2008 Spoorwegtoepassingen - Remsignalering - Deel 1: Remsignalering voor pneumatisch werkende remmen		
CEN	EN 15227:2008 Railtoepassingen - Eisen aan de botsbestendigheid van bakken van railvoertuigen		
CEN	EN 15302:2008 Railtoepassingen - Methode voor de bepaling van de equivalente coniliteit		
CEN	EN 15327-1:2008 Railtoepassingen - Alarm subsysteem voor passagiers - Deel 1: Algemene eisen en bediening van het noodremstelsel door passagiers		
CEN	EN 15355:2008 Railtoepassingen - Remmen - Regelkleppen en scheidingskranen		
CEN	EN 15427:2008 Railtoepassingen - Behandeling van de wrijving tussen wiel en spoorstaaf - Flenssmearing		
CEN	EN 15551:2009 Railtoepassingen - Railvoertuig - Buffers		
CEN	EN 15566:2009 Railtoepassingen - Railvoertuigen - Trekwerk en schroefkoppeling		
CEN	EN 15595:2009 Railtoepassingen - Remmen - Wielslipvoorkomingsmaterieel		
CEN	EN 15611:2008 Railtoepassingen - Remmen - Relaiskleppen		
CEN	EN 15612:2008 Railtoepassingen - Remmen - Klep voor rem- of versnellingspijp		
CEN	EN 15625:2008 Spoorwegtoepassingen - Remmen - Automatisch continue belastingsmeting		

ENO (1)	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanziën van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 50119:2001 Spoorwagtoepassingen - Vaste opstellingen - Bovenleidingen voor elektrische tractie		
Cenelec	EN 50122-1:1997 Railtoepassingen - Vaste opstellingen - Deel 1: Beschermende maatregelen in verband met elektrische veiligheid en aarding		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Spoorwagtoepassingen - Isolatie-coördinatie - Deel 1: Basiseisen - Slagwijdten en kruipwegen voor alle elektrische en elektronische uitrusting EN 50124-1:2001/A1:2003 EN 50124-1:2001/A2:2005	Noot 3 Noot 3	Datum verstreken (1.10.2006) Datum verstreken (1.5.2008)
Cenelec	EN 50124-2:2001 Spoorwagtoepassingen - Isolatie-coördinatie - Deel 2: Overspanningen en bijbehorende bescherming		
Cenelec	EN 50125-1:1999 Spoorwagtoepassingen - Omgevingsomstandigheden voor uitrusting - Deel 1: Uitrusting in rollend materieel		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Railtoepassingen - Omgevingsomstandigheden voor uitrusting Deel 3: Uitrusting voor signalering en telecommunicatie		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Spoorwagtoepassingen - De specificatie en het bewijs van de bruikbaarheid, beschikbaarheid, onderhoudbaarheid en veiligheid		
Cenelec	EN 50128:2001 Spoorwagtoepassingen - Communicatie-, signalerings- en processystemen - Programmatuur voor besturingen en beveiligingssystemen		
Cenelec	EN 50129:2003 Spoorwagtoepassingen - Communicatie, signalering en processystemen - Elektronische signaleringssystemen met betrekking tot veiligheid		
Cenelec	EN 50149:2001 Spoorwagtoepassingen - Vaste opstellingen - Elektrische tractie - Gegroefde rijdraden van koper of van gelegeerd koper		
Cenelec	EN 50155:2001 Railtoepassingen - Elektronische inrichtingen voor rollend materieel		

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
	EN 50155:2001/A1:2002	Noot 3	Datum verstreken (1.9.2005)
Cenelec	EN 50155:2007 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Elektronische uitrusting voor rollend materieel	EN 50155:2001 en zijn wijzigingsblad Noot 2.1	Datum verstreken (1.3.2010)
Cenelec	EN 50159-1:2001 Spoorwegtoepassingen - Communicatiesignalerings en afhandelingssystemen - Deel 1: Veiligheidseisen voor communicatie in gesloten transmissiesystemen		
Cenelec	EN 50159-2:2001 Spoorwegtoepassingen - Communicatie-, signalerings- en processystemen - Deel 2: Veiligheidseisen voor communicatie in open transmissiesystemen		
Cenelec	EN 50163:2004 Railtoepassingen - Voedingsspanningen van tractiesystemen EN 50163:2004/A1:2007	Noot 3	Datum verstreken (1.3.2010)
Cenelec	EN 50206-1:1998 Railtoepassingen - Rollend materieel - Deel 1: Pantografen voor voertuigen voor hoofdbaanvakken - Eigenschappen en beproevingen		
Cenelec	EN 50238:2003 Railtoepassingen - Compatibiliteit tussen rollend materieel en trein detectiesystemen		
Cenelec	EN 50317:2002 Railtoepassingen - Stroomafnamesystemen - Eisen voor en validatie van metingen van de dynamische interactie tussen pantografen en de bovenleiding EN 50317:2002/A1:2004 EN 50317:2002/A2:2007	Noot 3 Noot 3	Datum verstreken (1.10.2007) Datum verstreken (1.2.2010)
Cenelec	EN 50367:2006 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Stroomafnamesystemen - Technische criteria voor de interactie tussen pantograaf en bovenleiding (voor een vrije toegang tot het spoorwegnet)		
Cenelec	EN 50388:2005 Railtoepassingen - Energievoorziening en rollend materieel - Technische criteria voor de coördinatie tussen energievoorziening (substation) en rollend materieel om interoperabiliteit te bereiken		

⁽¹⁾ ENO: Europese Normalisatie Organisatie:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

- 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 normen. Op de aangegeven datum verval het ten aanzien van de vervangen normen 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 de 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 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ 98/34/EG gewijzigd door Richtlijn 98/48/EG ⁽²⁾.
- Geharmoniseerde normen worden door de Europese normalisatie-instellingen vastgesteld in het Engels (CEN en CENELEC publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de geharmoniseerde normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het Publicatieblad worden aangeboden.
- 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/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ PB L 204 van 21.7.1998, blz. 37.

⁽²⁾ PB L 217 van 5.8.1998, blz. 18.

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2001/16/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 maart 2001 betreffende de interoperabiliteit van het conventionele trans-Europese spoorwegsysteem

(Voor de EER relevante tekst)

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

(2010/C 97/03)

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 12080:2007 Railtoepassingen - Aspotten - Wentellagers		
CEN	EN 12081:2007 Railtoepassingen - Aspotten - Smeervetten		
CEN	EN 12082:2007 Spoorwegtoepassingen - Aspotten - Prestatiebeproeving		
CEN	EN 13103:2009 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Onderhoud van wielen		
CEN	EN 13104:2009 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Aangedreven assen - Leidraad voor het ontwerp		
CEN	EN 13260:2009 Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer - Wielstellen en draaistellen - Wielstellen - Producteisen		
CEN	EN 13261:2009 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Assen - Producteisen		
CEN	EN 13262:2004+A1:2008 Railtoepassingen - Wielen en draaistellen - Wielen - Producteisen		
CEN	EN 13715:2006 Railtoepassingen - Wielstellen en draaistellen - Wielen - Wielprofiel		
CEN	EN 13848-1:2003+A1:2008 Railtoepassingen - Bovenbouw - Geometrische kwaliteit van het spoor - Deel 1: Beschrijving van de spoorgeometrie		
CEN	EN 14531-1:2005 Railtoepassingen - Methodes voor de berekening van remafstanden voor stoppen en vertragen en voor de berekening van de parkeerrem		
CEN	EN 14535-1:2005 Railtoepassingen - Remschijven voor rollend materieel - Deel 1: Remschijven geperst of gekrompen op de as of aandrijf-as, afmetingen en kwaliteitseisen		
CEN	EN 14601:2005 Railtoepassingen - Rechte en gehoekte eindkranen voor rempijp en hoofdreservoirpijp		
CEN	EN 14865-1:2009 Railtoepassingen - Asblok smeervetten - Deel 1: Methode voor het beproeven van het smeervermogen		
CEN	EN 14865-2:2006+A1:2009 Railtoepassingen - Asblok smeervetten - Deel 2: Methode voor de beproeving van mechanische stabiliteit voor snelheden tot 200 km/h		

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN 15220-1:2008 Spoorwagtoepassingen - Remsignalering - Deel 1: Remsignalering voor pneumatisch werkende remmen		
CEN	EN 15355:2008 Railtoepassingen - Remmen - Regelkleppen en scheidingskranen		
CEN	EN 15461:2008 Railtoepassingen; Geluidemissie; Typering van de dynamische eigenschappen van spoorsecties voor geluidsmetingen van voorbij rijdende treinen		
CEN	EN 15528:2008 Railtoepassingen - Klassenindeling van baanvakken - Aansluiting tussen belastbaarheid van voertuigen en baanvak		
CEN	EN 15551:2009 Railtoepassingen - Railvoertuig - Buffers		
CEN	EN 15566:2009 Railtoepassingen - Railvoertuigen - Trekwerk en schroefkoppeling		
CEN	EN 15595:2009 Railtoepassingen - Remmen - Wielslipvoorkomingsmaterieel		
CEN	EN 15611:2008 Railtoepassingen - Remmen - Relaiskleppen		
CEN	EN 15612:2008 Railtoepassingen - Remmen - Klep voor rem- of versnellingspijp		
CEN	EN 15624:2008 Spoorwagtoepassingen - Remmen - Leeg-beladen omschakelapparatuur		
CEN	EN 15625:2008 Spoorwagtoepassingen - Remmen - Automatisch continue belastingsmeting		

(¹) ENO: Europese Normalisatie Organisatie:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel.+32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel.+32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel.+33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, 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 vervalt 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 normen. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen normen 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 vervalt het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor de 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 CCCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm (kolom 3) bestaat daarom uit EN CCCCC: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 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ 98/34/EG gewijzigd door Richtlijn 98/48/EG ⁽²⁾.,
 - Geharmoniseerde normen worden door de Europese normalisatie-instellingen vastgesteld in het Engels (CEN en CENELEC publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de geharmoniseerde normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het Publicatieblad worden aangeboden.,
 - 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/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-

⁽¹⁾ PB L 204 van 21.7.1998, blz. 37.

⁽²⁾ PB L 217 van 5.8.1998, blz. 18.

Abonnementsprijzen 2010 (excl. btw, incl. verzendkosten voor normale verzending)

<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L- en C-serie, uitsluitend papieren versie	22 officiële talen van de Europese Unie	1 100 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L- en C-serie, papieren versie + cd-rom (jaarlijks)	22 officiële talen van de Europese Unie	1 200 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L-serie, uitsluitend papieren versie	22 officiële talen van de Europese Unie	770 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L- en C-serie, cd-rom (maandelijks) (cumulatief)	22 officiële talen van de Europese Unie	400 EUR per jaar
<i>Supplement op het Publicatieblad van de Europese Unie</i> (S-serie: Overheidsopdrachten en aanbestedingen), cd-rom, verschijnt twee keer per week	Meertalig: 23 officiële talen van de Europese Unie	300 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , C-serie „Vergelijkende onderzoeken”	Taal (talen) van het (de) vergelijkende onderzoek(en)	50 EUR per jaar

Het abonnement op het *Publicatieblad van de Europese Unie*, dat in de officiële talen van de Europese Unie verschijnt, is verkrijgbaar in 22 verschillende taalversies. Het abonnement omvat de L-serie (Wetgeving) en de C-serie (Mededelingen en bekendmakingen).

Ieder abonnement geldt slechts voor één enkele taalversie.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 920/2005 van de Raad, bekendgemaakt in *Publicatieblad L 156* van 18 juni 2005, waarin is bepaald dat de instellingen van de Europese Unie tijdelijk niet verplicht zijn om alle rechtsbesluiten in het lers te redigeren en in die taal bekend te maken, worden de in het lers opgestelde nummers van het *Publicatieblad* apart verkocht.

Het abonnement op het *Supplement op het Publicatieblad van de Europese Unie* (S-serie: Overheidsopdrachten en aanbestedingen) omvat alle 23 officiële taalversies op één meertalige cd-rom.

Op verzoek kunnen de abonnees op het *Publicatieblad van de Europese Unie* eveneens de verschillende bijlagen van het *Publicatieblad* ontvangen. De abonnees worden op de hoogte gebracht van het verschijnen van bijlagen door middel van een „Bericht aan de lezer” in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

In 2010 worden cd-formaten vervangen door dvd-formaten.

Verkoop en abonnementen

Abonnementen op verscheidene niet-kosteloze publicaties, zoals het abonnement op het *Publicatieblad van de Europese Unie*, zijn verkrijgbaar bij onze verkoopkantoren. Een lijst met verkoopkantoren is te vinden op het volgende internetadres:

http://publications.europa.eu/others/agents/index_nl.htm

Via EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) heeft u direct en gratis toegang tot het recht van de Europese Unie. Op deze website kunt u het *Publicatieblad van de Europese Unie* raadplegen. U vindt er eveneens de verdragen, de wetgeving, de jurisprudentie en de voorbereidende wetgevende besluiten.

Meer informatie over de Europese Unie is te vinden op de volgende website: <http://europa.eu>



Bureau voor publicaties van de Europese Unie
2985 Luxemburg
LUXEMBURG

NL