

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 aanzen 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.