

Meddelelse fra Kommissionen i forbindelse med gennemførelsen af Rådets direktiv 96/48/EF af 23. juli 1996 om interoperabilitet i det transeuropæiske jernbanesystem for højhastighedstog

(EØS-relevant tekst)

(Titler og referencer for harmoniserede standarder som skal offentliggøres i henhold til direktivet)

(2010/C 97/02)

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel (Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
CEN	EN ISO 3095:2005 Akustik — Jernbaneudstyr — Måling af støj fra skinnekøretøjer (ISO 3095:2005)		
CEN	EN ISO 3381:2005 Akustik — Jernbaneudstyr — Måling af støj i skinnekøretøjer (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12082:2007 Jernbaneudstyr — Akselkasser — Prøvning af akselkasser		
CEN	EN 12663:2000 Jernbaneudstyr — Konstruktionskrav til jernbanevogne		
CEN	EN 13103:2009 Jernbaneudstyr — Hjulsæt og bogier — Traileraksler — Konstruktionsvejledning		
CEN	EN 13104:2009 Jernbaneudstyr — Hjulsæt og bogier — Drivaksler — Konstruktionsmetode		
CEN	EN 13129-1:2002 Jernbaneudstyr — Luftkonditionering i rullende materiel på hovedlinier — Del 1: Komfortparametre		
CEN	EN 13129-2:2004 Jernbaneudstyr — Luftkonditionering i rullende materiel på hovedlinier — Del 2: Typeprøvning		
CEN	EN 13232-4:2005 Jernbaneudstyr — Spor — Sporskifter — Del 4: Aktivering, sikring og detektering		
CEN	EN 13232-5:2005 Jernbaneudstyr — Spor — Sporskifter — Del 5: Tungepartier		
CEN	EN 13232-6:2005 Jernbaneudstyr — Spor — Sporskifter — Del 6: Krydsninger og dobbeltkrydsninger		
CEN	EN 13232-7:2006 Jernbaneudstyr — Spor — Sporskifter — Del 7: Krydsninger med bevægelige dele		

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel (Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
CEN	EN 13232-8:2007 Jernbaneudstyr — Spor — Sporskifter — Del 8: Ekspansionsdele		
CEN	EN 13232-9:2006 Jernbaneudstyr — Spor — Sporskifter — Del 9: Layout		
CEN	EN 13260:2009 Jernbaneudstyr — Hjulsæt og bogier — Hjulsæt — Produktkrav	EN 13260:2003 Anm. 2.1	Udløbsdato (30.9.2009)
CEN	EN 13261:2009 Jernbaneudstyr — Hjulsæt og bogier — Aksler — Produktkrav		
CEN	EN 13262:2004+A1:2008 Jernbaneudstyr — Hjulsæt og bogier — Hjul — Produktkrav	EN 13262:2004 Anm. 2.1	Udløbsdato (31.5.2009)
CEN	EN 13272:2001 Jernbaneudstyr — Elektrisk belysning til rullende materiel i offentlige transportsystemer		
CEN	EN 13481-1:2002 Jernbaneudstyr — Spor — Krav til ydeevne for befæstelsessystemer — Del 1: Definitioner EN 13481-1:2002/A1:2006	Anm. 3	Udløbsdato (28.2.2007)
CEN	EN 13481-2:2002 Jernbaneudstyr — Spor — Krav til ydeevne for befæstelsessystemer — Del 2: Befæstelsessystemer til betonsveller EN 13481-2:2002/A1:2006	Anm. 3	Udløbsdato (28.2.2007)
CEN	EN 13481-5:2002 Jernbaneudstyr — Spor — Krav til ydeevne for befæstelsessystemer — Del 5: Befæstelsessystemer til pladespor EN 13481-5:2002/A1:2006	Anm. 3	Udløbsdato (28.2.2007)
CEN	EN 13674-1:2003+A1:2007 Jernbaneudstyr — Spor — Skinner — Del 1: Vignoleskinner, 46 kg/m og derover	EN 13674-1:2003 Anm. 2.1	Udløbsdato (31.5.2008)
CEN	EN 13674-2:2006 Jernbaneudstyr — Spor — Skinner — Del 2: Specielle skinneprofiler, som anvendes i sporskifter med Vignole-skinner, 46 kg/m og derover		

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel (Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
CEN	EN 13674-3:2006 Jernbaneudstyr — Spor — Skinner — Del 3: Tvangskinner		
CEN	EN 13715:2006 Jernbaneudstyr — Hjulsæt og bogcier — Hjul — Hjulprofil		
CEN	EN 13848-1:2003+A1:2008 Jernbaneudstyr — Spor — Kvalitet af sporets geometri — Del 1: Karakterisering af sporets geometri	EN 13848-1:2003 Anm. 2.1	Udløbsdato (31.1.2009)
CEN	EN 13848-5:2008 Jernbaneudstyr — Spor — Kvalitet af sporets geometri — Del 5: Geometrisk kvalitetsvurdering		
CEN	EN 14067-5:2006 Jernbaneudstyr — Aerodynamik — Del 5: Krav og prøvningsprocedurer for aerodynamik i tunneller		
CEN	EN 14363:2005 Jernbaneudstyr — Kontrolprøvning af jernbanevogtes kørekarakteristikker — Prøvning af køreadfærd samt stationær prøvning		
CEN	EN 14531-1:2005 Jernbaneudstyr — Bremsere — Beregningsmetoder for bremselængder — Beregningsmetoder for bremsning til stop — Del 1: Generelle algoritmer		
CEN	EN 14535-1:2005 Jernbaneudstyr — Bremseskiver til rullende jernbanemateriel — Del 1: Bremseskiver, som presses eller støbes på (driv-) akslen — Dimensioner og kvalitetskrav		
CEN	EN 14601:2005 Jernbaneudstyr — Lige og vinklede haner til bremse- og reservoirledninger		
CEN	EN 14752:2005 Jernbaneudstyr — Dørsystemer i rullende materiel		
CEN	EN 14813-1:2006 Jernbaneudstyr — Luftkonditionering I førerrum — Del 1: Komfortparametre		
CEN	EN 14813-2:2006 Jernbaneudstyr — Luftkonditionering I førerrum — Del 2: Typeprøvning		
CEN	EN 15020:2006 Jernbaneudstyr — Nødkobling — Kvalitetskrav, specifikke grænseflader og prøvningsmetoder		
CEN	EN 15152:2007 Jernbaneudstyr — Frontruder på højhastighedstog		

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel (Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
CEN	EN 15153-1:2007 Jernbaneudstyr — Udvendigt lys og akustisk udstyr til højhastighedstog — Del 1: Forlygter/lanterner og slutlys		
CEN	EN 15153-2:2007 Jernbaneudstyr — Udvendigt lys og akustisk udstyr til højhastighedstog — Del 2: Advarselshorn		
CEN	EN 15220-1:2008 Jernbaneudstyr — Bremseindikatorer — Del 1: Pneumatiske bremseindika- torer		
CEN	EN 15227:2008 Jernbaneudstyr — Krav til vognkassers kollisionssikkerhed		
CEN	EN 15302:2008 Jernbaneudstyr — Metoder til bestemmelse af ækvivalent konicitet		
CEN	EN 15327-1:2008 Jernbaneudstyr — Subsystemer til passageralarmer — Del 1: Generelle krav til nødbremsesystemer		
CEN	EN 15355:2008 Jernbaneudstyr — Bremses — Styreventiler og udstyr til isolering af ventiler		
CEN	EN 15427:2008 Jernbaneudstyr — Styring af hjul-/skinnefriktion — Flangesmøring		
CEN	EN 15551:2009 Jernbaneudstyr — Rullende materiel — Puffere		
CEN	EN 15566:2009 Jernbaneudstyr — Rullende materiel — Træktøj og skruekobling		
CEN	EN 15595:2009 Jernbaneudstyr — Bremses — Blokeringsforebyggelse		
CEN	EN 15611:2008 Jernbaneudstyr — Bremses — Relæventiler		
CEN	EN 15612:2008 Jernbaneudstyr — Bremses — Farebremseaccelerator		
CEN	EN 15625:2008 Jernbaneudstyr — Bremses — Ventiler til automatisk lastkorrigering		

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel (Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 50119:2001 Jernbaneanvendelser — Faste installationer — Elektriske traktioner og køreledninger		
Cenelec	EN 50122-1:1997 Jernbaneanvendelser — Faste installationer — Del 1: Beskyttelsesforanstaltninger i relation til elektrisk sikkerhed og jording		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Jernbaneanvendelser — Isolationskoordinering — Del 1: Grundlæggende krav — Luftafstande og krybestrækninger for alt elektrisk og elektronisk udstyr EN 50124-1:2001/A1:2003 EN 50124-1:2001/A2:2005	Anm. 3 Anm. 3	Udløbsdato (1.10.2006) Udløbsdato (1.5.2008)
Cenelec	EN 50124-2:2001 Jernbaneanvendelser — Isolationskoordinering — Del 2: Overspænding og relateret beskyttelse		
Cenelec	EN 50125-1:1999 Jernbaneanvendelser — Miljøforhold for udstyr — Del 1: Udstyr ombord på rullende materiel		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Jernbaneanvendelser — Miljøforhold for udstyr — Del 3: Udstyr for signal og telekommunikation		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Jernbaneanvendelser — Specifikation og eftervisning af pålidelighed, tilgængelighed, servicebarhed og sikkerhed (RAMS) — Del 1: Grundlæggende krav og generisk fremgangsmåde		
Cenelec	EN 50128:2001 Jernbaneanvendelser — Kommunikations-, signal- og behandlingssystemer — Programmel for styre- og sikkerhedssystemer		
Cenelec	EN 50129:2003 Jernbaneanvendelser — Kommunikation, signalering og databehandlings-systemer — Sikkerhedsrelaterede elektroniske systemer til signaludstyr		
Cenelec	EN 50149:2001 Jernbaneanvendelser — Faste installationer — Elektrisk traktion — Kobber og kobberlegeret rillet køretråd		
Cenelec	EN 50155:2001 Jernbaneanvendelser — Elektronisk udstyr anvendt i rullende materiel		

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel (Referencedokument)	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
	EN 50155:2001/A1:2002	Anm. 3	Udløbsdato (1.9.2005)
Cenelec	EN 50155:2007 Jernbaneanvendelser — Elektronisk udstyr anvendt i rullende materiel	EN 50155:2001 og dens tillæg Anm. 2.1	Udløbsdato (1.3.2010)
Cenelec	EN 50159-1:2001 Jernbaneanvendelser — Datakommunikation, signallering og databehandling — Del 1: Sikkerhedsrelateret kommunikation i lukkede transmissionssystemer		
Cenelec	EN 50159-2:2001 Jernbaneanvendelser — Datakommunikation, signallering og databehandling — Del 2: Sikkerhedsrelateret kommunikation i åbne transmissionssystemer		
Cenelec	EN 50163:2004 Jernbaneanvendelser — Banesystemers forsyningsspændinger EN 50163:2004/A1:2007	Anm. 3	Udløbsdato (1.3.2010)
Cenelec	EN 50206-1:1998 Jernbaneanvendelser — Rullende materiel — Strømaftagere: Karakteristika og prøvning — Del 1: Strømaftagere til vogne på hovedlinestrækninger		
Cenelec	EN 50238:2003 Jernbaneanvendelser — Kompatibilitet mellem rullende materiel og togs- poringssystemer		
Cenelec	EN 50317:2002 Jernbaneanvendelser — Strømaftagningssystem — Krav til og validering af målinger af det dynamiske samspil mellem strømaftagere og luftkøreledning EN 50317:2002/A1:2004 EN 50317:2002/A2:2007	Anm. 3 Anm. 3	Udløbsdato (1.10.2007) Udløbsdato (1.2.2010)
Cenelec	EN 50367:2006 Jernbaneanvendelser — Strømaftagningssystemer — Tekniske kriterier for interaktion mellem strømaftager og luftkøreledning (for at opnå fri tilgang)		
Cenelec	EN 50388:2005 Jernbaneanvendelser — Strømforsyning og rullende materiel — Tekniske kriterier for koordinering mellem strømforsyning (substation) og rullende materiel for at opnå interoperabilitet		

⁽¹⁾ ESO: Europæisk standardiseringsorgan:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

- Anm. 1: Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af standarden vil normalt ophøre på den tilbagetrækningsdato der fastsættes af det europæiske standardiseringsorgan, men brugerne af disse standarder gøres opmærksom på at den i særlige tilfælde kan ophøre på et andet tidspunkt.
- Anm. 2.1: Den nye (eller ændrede) standard har samme anvendelsesområde som den erstattede standard. Fra og med den anførte dato medfører efterlevelse af den erstattede standard ikke længere formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav.
- Anm. 2.2: Den nye standard har et bredere anvendelsesområde end de erstattede standarder. Fra og med den anførte dato medfører efterlevelse af de erstattede standarder ikke længere formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav.
- Anm. 2.3: Den nye standard har et snævrere anvendelsesområde end den erstattede standard. For produkter der falder ind under den nye standards anvendelsesområde medfører efterlevelse af den (delvis) erstattede standard fra og med den anførte dato ikke længere formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav. Formodningen om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav gælder fortsat for produkter der falder inden for den (delvis) erstattede standards anvendelsesområde, men ikke inden for den nye standards anvendelsesområde.
- Anm. 3: I tilfælde af tillæg til standarder, er reference standarden EN CCCCC:YYYY, incl. eventuelle tidligere tillæg, og det nye anførte tillæg; består den erstattede standard (kolonne 3) af EN CCCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere tillæg, men ikke det nye anførte tillæg. På den angivne dato vil den erstattede standard ophøre med at give formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav.

BEMÆRK:

- Oplysninger om hvorvidt standarder er disponible kan fås enten hos de europæiske standardiseringsorganer eller hos de nationale standardiseringsorganer, hvoraf en liste er vedlagt som bilag til Europa-Parlamentet og Rådets ⁽¹⁾ direktiv 98/34/EF ændret ved direktiv 98/48/EF ⁽²⁾.
- Harmoniserede standarder vedtages af Den Europæiske Standardiseringsorganisation på engelsk (CEN og CENELEC offentliggør også standarder på fransk og tysk). Derefter oversætter de nationale standardiseringsorganer titlerne på de harmoniserede standarder til alle de øvrige officielle sprog i Den Europæiske Union. Europa Kommissionen er ikke ansvarlig for, om de titler, der forelægges med henblik på offentliggørelse i *Den Europæiske Unions Tidende*, er korrekte.
- Offentliggørelsen af referencerne i *Den Europæiske Unions Tidende* betyder ikke at standarderne findes på alle fællesskabssprog.
- Denne liste erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*. Kommissionen sørger for at ajourføre listen.
- Yderligere information kan findes på Europa-serveren: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EFT L 204 af 21.7.1998, s. 37.

⁽²⁾ EFT L 217 af 5.8.1998, s. 18.