

Euroopan laajuisten suurten nopeuksien rautatiejärjestelmän yhteentoimivuudesta 23 päivänä heinäkuuta 1996 annetun neuvoston direktiivin 96/48/EY täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(Direktiivin soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien nimet ja viitenumerot)

(2010/C 97/02)

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN ISO 3095:2005 Kiskoliikenne. Akustiikka. Kiskoajoneuvon aiheuttaman melun mittaus (ISO 3095:2005)		
CEN	EN ISO 3381:2005 Kiskoliikenne. Akustiikka. Kiskoajoneuvon sisäpuolisen melun mittaus (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12082:2007 Kiskoliikenne. Laakeripesät. Suorituskyvyn testaus		
CEN	EN 12663:2000 Kiskoliikenne. Kiskoliikenneajoneuvon korin rakenteelliset vaatimukset		
CEN	EN 13103:2009 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Juoksuakselit. Suunnittelumenetelmä		
CEN	EN 13104:2009 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Vetoakselit. Suunnittelumenetelmä		
CEN	EN 13129-1:2002 Kiskoliikenne. Rautatiekaluston ilmastointi. Osa 1: Matkustusmukavuus- parametrit		
CEN	EN 13129-2:2004 Kiskoliikenne. Liikkuvan rautatiekaluston ilmastointi. Osa 2: Tyyppitestit		
CEN	EN 13232-4:2005 Kiskoliikenne. Rata. Vaihteet ja risteykset. Osa 4: Käynnistys, lukitus ja havaitseminen		
CEN	EN 13232-5:2005 Kiskoliikenne. Rata. Vaihteet ja risteykset. Osa 5: Vaihteet		
CEN	EN 13232-6:2005 Kiskoliikenne. Rata. Vaihteet ja risteykset. Osa 6: Kiinteät tavalliset ja loivat risteykset		
CEN	EN 13232-7:2006 Kiskoliikenne. Rata. Vaihteet ja risteykset. Osa 7: Kääntyväkärkinen risteys		

ESO:n viitenumero (¹)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettaus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 13232-8:2007 Kiskoliikenne. Rata. Vaihteet ja risteykset. Osa 8: Paisuntalaitteet.		
CEN	EN 13232-9:2006 Kiskoliikenne. Rata. Vaihteet ja risteykset. Osa 9: Suunnitteluprosessit		
CEN	EN 13260:2009 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyöräkerrat. Tuotevaatimukset	EN 13260:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2009)
CEN	EN 13261:2009 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Akselit. Tuotevaatimukset		
CEN	EN 13262:2004+A1:2008 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyörät. Tuotevaatimukset	EN 13262:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2009)
CEN	EN 13272:2001 Kiskoliikenne. Joukkoliikenteen kaluston valaistus		
CEN	EN 13481-1:2002 Kiskoliikenne. Rata. Kiinnitysjärjestelmien vaatimukset. Osa 1: Määritelmät EN 13481-1:2002/A1:2006	 Huomautus 3	 Voimassaolo lakkaa (28.2.2007)
CEN	EN 13481-2:2002 Kiskoliikenne. Rata. Kiinnitysjärjestelmien vaatimukset. Osa 2: Betonisten ratapölkkyjen kiinnitysjärjestelmät EN 13481-2:2002/A1:2006	 Huomautus 3	 Voimassaolo lakkaa (28.2.2007)
CEN	EN 13481-5:2002 Kiskoliikenne. Rata. Kiinnitysjärjestelmien vaatimukset. Osa 5: Kiintoraitien kiskonkiinnitysjärjestelmät EN 13481-5:2002/A1:2006	 Huomautus 3	 Voimassaolo lakkaa (28.2.2007)
CEN	EN 13674-1:2003+A1:2007 Kiskoliikenne. Rata. Kiskot. Osa 1: 46 kg/m ja enemmän painavat Vignole-kiskot	EN 13674-1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2008)
CEN	EN 13674-2:2006 Kiskoliikenne. Rata. Kiskot. Osa 2: 46 kg/m ja enemmän painavien Vignole-kiskojen yhteydessä käytettävät vaihde- ja risteyskiskot		

ESO:n viitenumero (¹)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 13674-3:2006 Kiskoliikenne. Rata. Kiskot. Osa 3: Vastakiskot		
CEN	EN 13715:2006 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyörät. Pyörän profiili		
CEN	EN 13848-1:2003+A1:2008 Kiskoliikenne. Rata. Ratageometrian laatu. Osa 1: Ratageometrian kuvaus	EN 13848-1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2009)
CEN	EN 13848-5:2008 Kiskoliikenne. Rata. Ratageometrian laatu. Osa 1: Geometrian laadun arviointi.		
CEN	EN 14067-5:2006 Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 5: Aerodynamiikka tunneleissa. Vaa- timukset ja testimenetelmät		
CEN	EN 14363:2005 Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen kulkuominaisuuksien hyväksymistestaus. Liikkeessä olevan ajoneuvon testaus ja paikallaan olevan testit		
CEN	EN 14531-1:2005 Kiskoliikenne. Jarrutus. Pysähtymis- ja hidastumismatkojen laskentamene- telmät. Pysäköintijarrun laskentamenetelmät. Osa 1: Yleiset algoritmit		
CEN	EN 14535-1:2005 Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston jarrulevyt. Osa 1: Akseliin tai vetoak- seliin puristetut tai supistetut jarrulevyt, mitat ja laatuvaatimukset		
CEN	EN 14601:2005 Kiskoliikenne. Jarrujohdon ja pääsäiliöjohdon kytkinhanat		
CEN	EN 14752:2005 Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston ovijärjestelmät		
CEN	EN 14813-1:2006 Kiskoliikenne. Ohjaamoiden ilmastointi. Osa 1: Mukavuusparametrit		
CEN	EN 14813-2:2006 Kiskoliikenne. Ohjaamoiden ilmastointi. Osa 2: Tyypit		
CEN	EN 15020:2006 Kiskoliikenne. Vetokytkin. Toimintavaatimukset, erityisliitäntägeometria ja testimenetelmät		
CEN	EN 15152:2007 Kiskoliikenne. Junan ohjaamon tuulilasit		

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettaus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 15153-1:2007 Kiskoliikenne. Suurnopeusjunien ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 1: Etu-, sivu- ja takavalot		
CEN	EN 15153-2:2007 Kiskoliikenne. Suurnopeusjunien ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 2: Varoitustorvet		
CEN	EN 15220-1:2008 Kiskoliikenne. Jarrujen osoitinlaitteet. Osa 1: Paineilmatoimiset osoitinlaitteet		
CEN	EN 15227:2008 Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston korin törmäyksenkestovaatimukset		
CEN	EN 15302:2008 Kiskoliikenne. Tehollisen kartiokkuuden määrittämenetelmä		
CEN	EN 15327-1:2008 Kiskoliikenne. Matkustajan käyttämä hälytysjärjestelmä. Osa 1: Matkustajan käyttämän hätäjarrujärjestelmän yleiset vaatimukset ja käyttö		
CEN	EN 15355:2008 Kiskoliikenne. Jarrut. Toimintaventtiilit ja toimintaventtiilien sulku- laitteet		
CEN	EN 15427:2008 Kiskoliikenne. Pyörän ja kiskon välisen kitkan hallinta. Laipan voitelu		
CEN	EN 15551:2009 Kiskoliikenne. Liikkuva kalusto. Puskimet		
CEN	EN 15566:2009 Kiskoliikenne. Liikkuva kalusto. Kytkinlaite ja kytkintanko		
CEN	EN 15595:2009 Kiskoliikenne. Jarrut. Luistonestolaitteet		
CEN	EN 15611:2008 Kiskoliikenne. Jarrut. Releventtiilit		
CEN	EN 15612:2008 Kiskoliikenne. Jarrut. Hätäjarrukiihdytin		
CEN	EN 15625:2008 Kiskoliikenne. Jarrut. Automaattiset kuormaventtiilit		

ESO:n viitenumero (¹)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50119:2001 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset - Kiskoliikenteen ilmajohtajajohtimet		
Cenelec	EN 50122-1:1997 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset Osa 1: Sähköturvallisuuteen ja maadoitukseen liittyvät suojaustoimenpiteet		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Rautatiesovellukset - Eristysvaatimukset Osa 1: Kaikkien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ilmajälit ja pintajälit EN 50124-1:2001/A1:2003 EN 50124-1:2001/A2:2005	Huomautus 3 Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006) Voimassaolo lakkaa (1.5.2008)
Cenelec	EN 50124-2:2001 Rautatiesovellukset - Eristyskoordinaatio Osa 2: Ylijännitteet ja suojausniilit		
Cenelec	EN 50125-1:1999 Rautatiesovellukset - Laitteiden ympäristöolosuhteet Osa 1: Laitteet liikuvassa kalustossa		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Rautatiesovellukset - Laitteiden ympäristöolosuhteet Osa 3: Tietoliikenne- ja merkinantolaitteet		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Rautatiesovellukset - Toimintavarmuuden, käyttövarmuuden, kunnossapidettävyyden ja turvallisuuden (RAMS) määrittely ja esittäminen Osa 1: Perusvaatimukset ja yleiset menetelmät		
Cenelec	EN 50128:2001 Rautatiesovellukset - Rautateiden ohjaus- ja suojajärjestelmien ohjelmat		
Cenelec	EN 50129:2003 Rautatiesovellukset - Tietoliikenne-, merkinanto- ja tietojenkäsittelyjärjestelmät - Turvallisuuteen liittyvät elektroniset järjestelmät		
Cenelec	EN 50149:2001 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset - Kiskoliikenne - Kupariset ja kupariseoksiset uurretut virroitusjohtimet		
Cenelec	EN 50155:2001 Rautatiesovellukset-Liikkuvan kaluston elektroniset laitteet		

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 50155:2001/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2005)
Cenelec	EN 50155:2007 Rautatiesovellukset - Liikkuvan kaluston elektroniset laitteet	EN 50155:2001 ja sen muutokset Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 50159-1:2001 Rautatiesovellukset - Tietoliikenne-, merkinanto- ja tietojenkäsittelyjärjestelmät Osa 1: Suljettujen siirtojärjestelmien turvallisuuteen liittyvä viestintä		
Cenelec	EN 50159-2:2001 Rautatiesovellukset Osa 2: Avoimien viestinsiirtojärjestelmien turvallisuuteen liittyvä viestintä		
Cenelec	EN 50163:2004 Rautatiesovellukset - Raideliikennejärjestelmien syöttöjännitteet EN 50163:2004/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 50206-1:1998 Rautatiesovellukset - Liikkuva kalusto Osa 1: Päärata-ajoneuvojen virrannottimet - Ominaisuudet ja testit		
Cenelec	EN 50238:2003 Rautatiesovellukset - Liikkuvan kaluston ja junan havaitsemisjärjestelmien välinen yhteensopivuus		
Cenelec	EN 50317:2002 Rautatiesovellukset - Virroittimet - Vaatimukset saksisangan ja alajohdon välisen dynaamisen vuorovaikutuksen mittaukseen ja mittauksen kelpuus EN 50317:2002/A1:2004 EN 50317:2002/A2:2007	Huomautus 3 Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (01.10.2007) Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
Cenelec	EN 50367:2006 Rautatiesovellukset - Virroittimet - Tekniset kriteerit saksisangan ja alajohdon vuorovaikutukseen (vapaa pääsyn saavuttamiseksi)		
Cenelec	EN 50388:2005 Rautatiesovellukset - Virransyöttö ja liikkuva kalusto - Tekniset kriteerit virransyötön (syöttöasema) ja liikkuvan kaluston koordinoitiin yhteentoimivuuden saavuttamiseksi		

⁽¹⁾ ESO: Eurooppalaiset standardointielimet:

— 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.+33 493 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

- Huomautus 1: Yleensä korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa päivänä, jona eurooppalainen standardointielin poistaa kyseisen standardin käytöstä. Tällaisten standardien käyttäjiä pyydetään kuitenkin kiinnittämään huomiota siihen, että joissakin poikkeustapauksissa asia voi olla toisin.
- Huomautus 2.1: Uuden (tai muutetun) standardin soveltamisala on sama kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.
- Huomautus 2.2: Uuden standardin soveltamisala on laajempi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.
- Huomautus 2.3: Uuden standardin soveltamisala on suppeampi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos (osittain) korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä niiden tuotteiden osalta, jotka kuuluvat uuden standardin soveltamisalaan. Olettamus direktiivin olennaisten vaatimusten noudattamisesta jatkuu niiden tuotteiden osalta, jotka kuuluvat (osittain) korvattavan standardin soveltamisalaan, mutta eivät kuulu uuden standardin soveltamisalaan.
- Huomautus 3: Kun kyseessä ovat muutokset, viitattuna standardina on EN CCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi (sarake 3) käsitetään EN CCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset mutta ei tätä uutta muutosta. Ilmoitetusta päivästä lähtien korvattu standardi ei enää anna olettamusta direktiivin oleellisten vaatimusten mukaisuudesta.

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko Euroopan standardointielimiltä tai kansallisilta standardointilaitoksilta, joita koskeva luettelo on Euroopan parlamentin ja neuvoston ⁽¹⁾ direktiivin 98/34/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/48/EY ⁽²⁾, liitteenä.
- Eurooppalaiset standardointielimet vahvistavat yhdenmukaistettuja standardeja englanninkielisinä (CEN ja CENELEC julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät yhdenmukaistettujen standardien nimet myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen nimien oikeellisuudesta.
- Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla yhteisökielillä.
- Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
- Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista saa Internet-osoitteesta http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EYVL L 204, 21.7.1998, s. 37.

⁽²⁾ EYVL L 217, 5.8.1998, s. 18.