Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/57/EY, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2008, rautatiejärjestelmän yhteentoimivuudesta yhteisössä (uudelleenlaadittu)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(Direktiivin soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien nimet ja viitenumerot)

(2011/C 214/02)

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN ISO 3381:2011 Kiskoliikenne. Akustiikka. Kiskoajoneuvon sisäpuolisen melun mittaus (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12080:2007+A1:2010 Kiskoliikenne. Laakeripesät. Vierintälaakerit		
CEN	EN 12081:2007+A1:2010 Kiskoliikenne. Laakeripesät. Voitelurasvat		
CEN	EN 12082:2007+A1:2010 Kiskoliikenne. Laakeripesät. Suorituskyvyn testaus		
CEN	EN 12663-1:2010 Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvon korin rakennevaatimukset. Osa 1: Veturit ja matkustajavaunut (ja tavaravaunut, vaihtoehtona osan 2 menetelmälle)		
CEN	EN 12663-2:2010 Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvon korin rakennevaatimukset. Osa 2: Tavaravaunut		
CEN	EN 13103:2009+A1:2010 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Juoksuakselit. Suunnittelumenetelmä		
CEN	EN 13104:2009+A1:2010 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Vetoakselit. Suunnittelumenetelmä		
CEN	EN 13230-1:2009 Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölkyt. Osa 1: Yleiset vaatimukset		
CEN	EN 13230-2:2009 Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölkyt. Osa 2: Esijännitetyt yksiosaiset pölkyt		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 13230-3:2009 Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölkyt. Osa 3: Kaksiosaiset teräsbetonipölkyt		
CEN	EN 13230-4:2009 Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölkyt. Osa 4: Esijännitetyt vaihdepölkyt vaihteita ja risteyksiä varten		
CEN	EN 13260:2009+A1:2010 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyöräkerrat. Tuotevaatimukset		
CEN	EN 13261:2009+A1:2010 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Akselit. Tuotevaatimukset		
CEN	EN 13262:2004+A2:2011 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyörät. Tuotevaatimukset		
CEN	EN 13674-1:2011 Kiskoliikenne. Rata. Kiskot. Osa 1: 46 kg/m ja enemmän painavat Vignoles-kiskot		
CEN	EN 13674-2:2006+A1:2010 Kiskoliikenne. Rata. Kiskot. Osa 2: 46 kg/m ja enemmän painavien Vignole-kiskojen yhteydessä käytettävät vaihde- ja risteyskiskot		
CEN	EN 13674-3:2006+A1:2010 Kiskoliikenne. Rata. Kiskot. Osa 3: Vastakiskot		
CEN	EN 13715:2006+A1:2010 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyörät. Pyörän profiili		
CEN	EN 13749:2011 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Telin rungon rakenteellisten vaatimusten määritysmenetelmät		
CEN	EN 13803-1:2010 Kiskoliikenne. Rata. Ratageometrian suunnitteluparametrit. Raideleveys 1 435 mm ja sitä leveämmät. Osa 1: Ratalinja		
CEN	EN 13803-2:2006+A1:2009 Kiskoliikenne. Ratageometrian suunnitteluparametrit. Raideleveys 1 435 mm ja sitä leveämmät. Osa 2: Vaihteet ja risteykset sekä vastaavat geometrian suunnittelutilanteet jyrkissä kaarteen muutoksissa		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 13848-5:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Rata. Ratageometrian laatu. Osa 1: Geometriasuureiden virherajat. Ratalinja		
CEN	EN 13979-1:2003+A2:2011 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyörät. Tekninen hyväksyntämenettely. Osa 1: Pyörät	EN 13979-1:2003+A1:2009 Huomautus 2.1	30.9.2011
CEN	EN 14033-1:2011 Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja huoltokoneet. Osa 1: Liikkumista koskevat tekniset vaatimukset		
CEN	EN 14067-4:2005+A1:2009 Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 4: Aerodynamiikan vaatimukset ja testimenetelmät avoimella radalla		
CEN	EN 14067-5:2006+A1:2010 Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 5: Aerodynamiikka tunneleissa. Vaatimukset ja testimenetelmät		
CEN	EN 14067-6:2010 Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 6: Vaatimukset ja testausmenetelmät sivutuulen arvoimiseksi		
CEN	EN 14531-6:2009 Kiskoliikenne. Jarrutusmatkan ja seisontajarrujen suorituskyvyn laskemismenetelmät. Osa 6: Suurnopeusjunat		
CEN	EN 14587-2:2009 Kiskoliikenne. Rata. Kiskojen leimuhitsaus. Osa 2: Uudet R220, R260, R260Mn ja R350HT mäkikiskot, jotka on hitsattu liikuteltavalla hitsauslaitteella tehtaan ulkopuolella		
CEN	EN 14601:2005+A1:2010 Kiskoliikenne. Jarrujohdon ja pääsäiliöjohdon kytkinhanat		
CEN	EN 14813-1:2006+A1:2010 Kiskoliikenne. Ohjaamoiden ilmastointi. Osa 1: Mukavuusparametrit		
CEN	EN 14813-2:2006+A1:2010 Kiskoliikenne. Ohjaamoiden ilmastointi. Osa 2: Tyyppitestit		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 14865-1:2009+A1:2010 Kiskoliikenne. Laakeripesät. Voitelurasvat. Osa 1: Voitelukyvyn testausmenetelmä		
CEN	EN 14865-2:2006+A2:2010 Kiskoliikenne. Laakeripesät. Voitelurasvat. Osa 2: Alle 200 km/h kulkevien junien voitelurasvojen mekaanisen pysyvyyden testimenetelmä		
CEN	EN 15020:2006+A1:2010 Kiskoliikenne. Vetokytkin. Toimintavaatimukset, erityisliitäntägeometria ja testimenetelmät		
CEN	EN 15227:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston korin törmäyksenkestovaatimukset		
CEN	EN 15273-2:2009 Kiskoliikenne. Ulottumat. Osa 2: Liikkuvan kaluston ulottuma		
CEN	EN 15273-3:2009 Kiskoliikenne. Ulottumat. Osa 3: Aukean tilan ulottumat		
CEN	EN 15302:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Tehollisen kartiokkuuden määritysmenetelmä		
CEN	EN 15313:2010 Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyöräkertojen huolto		
CEN	EN 15355:2008+A1:2010 Kiskoliikennne. Jarrut. Toimintaventtiilit ja toimintaventtiilien sulkulaitteet		
CEN	EN 15427:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Pyörän ja kiskon välisen kitkan hallinta. Laipan voitelu		
CEN	EN 15437-1:2009 Kiskoliikenne. Kuumentuneen akselinlaakerin tunnistimet. Toimivuusvaatimukset		
CEN	EN 15461:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Melupäästöt. Rataosuuksien dynaamisten ominaisuuksien karakterisointi ohikulkumelun mittauksia varten.		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 15551:2009+A1:2010 Kiskoliikenne. Liikkuva kalusto. Puskimet		
CEN	EN 15566:2009+A1:2010 Kiskoliikenne. Liikkuva kalusto. Kytkinlaite ja kytkintanko		
CEN	EN 15594:2009 Kiskoliikenne. Rata. Kiskojen kunnostaminen valokaarihitsauksen avulla		
CEN	EN 15610:2009 Kiskoliikenne. Melupäästöt. Kiskon karheusmittaus vierintämelun määrittämiseksi		
CEN	EN 15611:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Jarrut. Releventtiilit	EN 15611:2008 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)
CEN	EN 15612:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Jarrut. Hätäjarrukiihdytin	EN 15612:2008 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)
CEN	EN 15624:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Jarrut. Kuormajarrulaitteet	EN 15624:2008 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)
CEN	EN 15625:2008+A1:2010 Kiskoliikenne. Jarrut. Automaattiset kuormaventtiilit	EN 15625:2008 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)
CEN	EN 15663:2009 Kiskoliikenne. Ajoneuvon referenssimassan määrittely		
	EN 15663:2009/AC:2010		
CEN	EN 15686:2010 Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen kulkuominaisuuksien hyväksymistestaus. Kallistusvajauksen kompensointijärjestelmällä varustetut ajoneuvot ja ajoneuvot, joiden kallistusvajaus on standardin EN 14363:2005 liitteessä G mainittua suurempi		
CEN	EN 15687:2010 Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen kulkuominaisuuksien hyväksymistestaus. Tavaravaunut joiden staattinen akselikuorma on 225 kN...250 kN		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 15723:2010 Kiskoliikenne. Hyötykuormaa ympäristövaikutuksilta suojaavat sulkemis- ja lukitsemislaitteet. Kestävyyttä, toimintaa, merkintää, huoltoa ja kierrätystä koskevat vaatimukset		
CEN	EN 15734-1:2010 Kiskoliikenne. Suurnopeusjunien jarrujärjestelmät. Osa 1: Vaatimukset ja määritelmät		
CEN	EN 15734-2:2010 Kiskoliikenne. Suurnopeusjunien jarrujärjestelmät. Osa 2: Testimenetelmät		
CEN	EN 15746-1:2010 Kiskoliikenne. Rata. Kaksitieajoneuvot ja niiden laitteet. Osa 1: Tekniset ajo- ja toimintavaatimukset		
CEN	EN 15746-2:2010 Kiskoliikenne. Rata. Kaksitieajoneuvot ja niiden laitteet. Osa 2: Yleiset turvallisuusvaatimukset		
CEN	EN 15806:2010 Kiskoliikenne. Jarrut. Staattiset jarrukokeet		
CEN	EN 15807:2011 Kiskoliikenne. Pneumaattiset letkukytkimet		
CEN	EN 15827:2011 Kiskoliikenne. Telien ja pyörästöjen vaatimukset		
CEN	EN 15892:2011 Kiskoliikenne. Melupäästöt. Ohjaamon melun mittaus yhteentoimivuutta koskevien teknisten spesifikaatioiden vaatimustenmukaisuuden arviointia varten		
Cenelec	EN 50122-1:2011 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset - Sähköturvallisuus, maadoittaminen ja paluupiirit - Osa 1: Sähköiskulta suojausmenetelmät		
Cenelec	EN 50122-2:2010 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset - Sähköturvallisuus, maadoittaminen ja paluupiirit - Osa 2: Toimenpiteet tasasähköratajärjestelmien aiheuttamia harhavirtoja vastaan		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50122-3:2010 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset - Sähköturvallisuus, maadoittaminen ja paluupiirit - Osa 3: Vaihtosähkö- ja tasasähköjärjestelmien keskinäiset vaikutukset		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Rautatiesovellukset - Eristyskoordinaatio - Osa 1: Kaikkien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ilmavälit ja pintavälit		
	EN 50124-1:2001/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
	EN 50124-1:2001/A2:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2008)
	EN 50124-1:2001/AC:2010		
	EN 50124-1:2001/AC:2007		
Cenelec	EN 50124-2:2001 Rautatiesovellukset - Eristyskoordinaatio - Osa 2: Ylijännitteet ja suojaus niiltä		
	EN 50124-2:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 50125-1:1999 Rautatiesovellukset - Laitteiden ympäristöolosuhteet - Osa 1: Laitteet liikkuvassa kalustossa		
	EN 50125-1:1999/AC:2010		
Cenelec	EN 50125-2:2002 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset - D.C.-kytkinlaitteisto - Osa 2: D.C.-katkaisisijat		
	EN 50125-2:2002/AC:2010		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Rautatiesovellukset - Laitteiden ympäristöolosuhteet - Osa 3: Tietoliikenne-ja merkinantolaitteet		
	EN 50125-3:2003/AC:2010		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50126-1:1999 Rautatiesovellukset - Toimintavarmuuden, käyttövarmuuden, kunnossapidettävyyden ja turvallisuuden (RAMS) määrittely ja esittäminen - Osa 1: Perusvaatimukset ja yleiset menetelmät		
	EN 50126-1:1999/AC:2010		
	EN 50126-1:1999/AC:2006		
Cenelec	EN 50129:2003 Rautatiesovellukset - Tietoliikenne-, merkinanto- ja tietojenkäsittelyjärjestelmät - Turvallisuuteen liittyvät elektroniset järjestelmät		
	EN 50129:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50151:2003 Rautatiesovellukset - Kiinteät asennukset - Kiskoliikenne – Komposiittieristimien erityisvaatimukset		
	EN 50151:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50155:2007 Rautatiesovellukset - Liikkuvan kaluston elektroniset laitteet		
	EN 50155:2007/AC:2010		
Cenelec	EN 50159:2010 Rautatiesovellukset - Tietoliikenne-, tiedonanto- ja tietojenkäsittelyjärjestelmät - Turvallisuuteen liittyvä tiedonsiirto liikennejärjestelmissä	EN 50159-1:2001 + EN 50159-2:2001 Huomautus 2.1	1.9.2013
Cenelec	EN 50159-1:2001 Rautatiesovellukset - Tietoliikenne-, merkinanto- ja tietojenkäsittelyjärjestelmät - Osa 1: Suljettujen siirtojärjestelmien turvallisuuteen liittyvä viestintä		
	EN 50159-1:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 50159-2:2001 Rautatiesovellukset - Osa 2: Avoimien viestinsiirtojärjestelmien turvallisuuteen liittyvä viestintä		
	EN 50159-2:2001/AC:2010		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50163:2004 Rautatiesovellukset - Raideliikennejärjestelmien syöttöjännitteet		
	EN 50163:2004/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
	EN 50163:2004/AC:2010		
Cenelec	EN 50238:2003 Rautatiesovellukset - Liikkuvan kaluston ja junan havaitsemisjärjestelmien välinen yhteensopivuus		
	EN 50238:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50388:2005 Rautatiesovellukset - Virransyöttö ja liikkuva kalusto - Tekniset kriteerit virransyötön (syöttöasema) ja liikkuvan kaluston koordinointiin yhteentoimivuuden saavuttamiseksi		
	EN 50388:2005/AC:2010		

([1]) ESO: Eurooppalaiset standardointielimet:
— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (http://www.cen.eu)
— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, 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)

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. Oletamus 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 CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi (sarake 3) käsitetään EN CCCCC: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 direktiivin 98/34/EY [1] , 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.