

**Komisijas paziņojums saistībā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/57/EK īstenošanu
par dalībvalstu tiesību aktu par dzelzceļa sistēmas savstarpēju izmantojamību Kopienā**

(Saskaņoto standartu nosaukumu un numuru publicēšana saskaņā ar Savienības saskaņošanas tiesību aktiem)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2017/C 435/04)

ESO ⁽¹⁾	Standarta numurs un nosaukums (un atsaucēs dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 3381:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Akustika. Trokšņa mērīšana dzelzceļa ritošā sastāva iekšienē (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12080:2007+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bukses. Rullīšu gultņi		
CEN	EN 12081:2007+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bukses. Smērvielas		
CEN	EN 12082:2007+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bukses. Veiktspējas testēšana		
CEN	EN 12663-1:2010+A1:2014 Dzelzceļa aprīkojums. Stiprības prasības dzelzceļa ritekļu korpusiem. 1. daļa: Lokomotīves un pasažieru pārvadāšanas ritošais sastāvs (un alternatīva metode kravas vagoniem)	EN 12663-1:2010 2.1. piezīme	8.7.2016.
CEN	EN 12663-2:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Stiprības prasības dzelzceļa ritekļu korpusiem. 2. daļa: Kravas vagoni		
CEN	EN 12665:2011 Gaisma un apgaisme. Apgaismes prasību pamatjēdzieni un specificēšana		
CEN	EN 13103:2009+A2:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Bezpiezīņas asis. Konstruēšanas metode	EN 13103:2009 +A1:2010 2.1. piezīme	31.1.2013.
CEN	EN 13104:2009+A2:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Dzenošās asis. Konstruēšanas metode	EN 13104:2009 +A1:2010 2.1. piezīme	30.4.2013.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13129:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Gaisa kondicionēšana maģistrālo līniju ritošajos sastāvos. Ērtību kritēriji un tipa testi		
CEN	EN 13145:2001+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Koka gulšņi un balsti		
CEN	EN 13230-1:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu un pārmiju gulšņi no betona. 1. daļa: Vispārīgās prasības	EN 13230-1:2009 2.1. piezīme	Šīs publikācijas datums
CEN	EN 13230-2:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu un pārmiju gulšņi no betona. 2. daļa: Iepriekšsaspriegti monobloka gulšņi	EN 13230-2:2009 2.1. piezīme	Šīs publikācijas datums
CEN	EN 13230-3:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu un pārmiju gulšņi no betona. 3. daļa: Pastiprināti dubultbloku gulšņi	EN 13230-3:2009 2.1. piezīme	Šīs publikācijas datums
CEN	EN 13230-4:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu un pārmiju gulšņi no betona. 4. daļa: Iepriekšsaspriegti pārmiju un krustojumu gulšņi		
CEN	EN 13232-2:2003+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 2. daļa: Prasības ģeometriskajām konstrukcijām		
CEN	EN 13232-3:2003+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 3. daļa: Prasības riteņa/sliedes mijiedarbībai		
CEN	EN 13232-4:2005+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 4. daļa: Iedarbināšana, bloķēšana un konstatēšana		
CEN	EN 13232-5:2005+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 5. daļa: Pārmijas		
CEN	EN 13232-6:2005+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 6. daļa: Stacionāras vispārējās un dubultpārejas		
CEN	EN 13232-7:2006+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 7. daļa: Krustojumi ar kustīgām daļām		
CEN	EN 13232-8:2007+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 8. daļa: Izplešanas ierīces		
CEN	EN 13232-9:2006+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pārmijas un krustojumi. 9. daļa: Pārmiju izvietojums		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13260:2009+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Riteņpāri. Prasības izstrādājumiem		
CEN	EN 13261:2009+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņu komplekti un balstratiņi. Asis. Prasības izstrādājumiem		
CEN	EN 13262:2004+A2:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un ratiņi. Riteņi. Prasības izstrādājumiem		
CEN	EN 13272:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Sabiedriskā transporta ritošā sastāva elektroapgaismojums		
CEN	EN 13481-2:2012+A1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Stiprinājumu sistēmu veiktspējas prasības. 2. daļa: Betona gulšņu stiprinājumu sistēmas	EN 13481-2:2012 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 13481-3:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Stiprinājumu sistēmu veiktspējas prasības. 3. daļa: Koka gulšņu stiprinājumu sistēmas		
CEN	EN 13481-5:2012+A1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Stiprinājumu sistēmu veiktspējas prasības. 5. daļa: Stiprinājumu sistēmas plāksņu sliežu ceļiem ar virspusē novietotu vai kanālā ieguldītu sliedi	EN 13481-5:2012 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 13481-7:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Stiprinājumu sistēmu veiktspējas prasības. 7. daļa: Speciālās stiprinājumu sistēmas pārmijām, krustojumiem un pretsliedēm		
CEN	EN 13674-1:2011+A1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliedes. 1. daļa: Platpēdas dzelzceļa sliedes ar 46 kg/m un lielāku svaru	EN 13674-1:2011 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 13674-2:2006+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliedes. 2. daļa: Kopā ar Viņjoles sliedēm izmantojamās pārmiju un krustojumu sliedes ar 46 kg/m un lielāku svaru		
CEN	EN 13674-3:2006+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliedes. 3. daļa: Krusteņa spārnsliedes		
CEN	EN 13715:2006+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums – Riteņpāri un ratiņi – Riteņi –Aploka profils		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13749:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Strukturālo prasību noteikšanas metodes balstratiņu rāmjiem		
CEN	EN 13803-1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu ceļa izlīdzinājuma konstruēšanas parametri. 1 435 mm un platāki sliežu ceļi. 1. daļa: Galvenie tranzīta ceļi		
CEN	EN 13803-2:2006+A1:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu ceļa izlīdzinājuma konstruēšanas parametri. 1 435 mm un platāki sliežu ceļi. 2. daļa: Pārmijas un krustojumi un salīdzināmi izlīdzinājuma konstruēšanas gadījumi ar asām izliekuma maiņām		
CEN	EN 13848-5:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu ceļa ģeometriskā kvalitāte. 5. daļa: Ģeometriskās kvalitātes līmeņi. Sliedes		
CEN	EN 13979-1:2003+A2:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņpāri un balstratiņi. Monobloka tipa riteņi. Tehniskās novērtēšanas procedūra. 1. daļa: Kalti un velmēti riteņi	EN 13979-1:2003 +A1:2009 2.1. piezīme	30.9.2011.
CEN	EN 14033-1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Pa sliedēm braucamas būvdarbu un uzturēšanas darbu mašīnas. 1. daļa: Tehniskās prasības braukšanas aprīkojumam	EN 14033-1:2011 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 14067-4:2005+A1:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Aerodinamika. 4. daļa: Aerodinamikas prasības un testēšanas procedūras uz atklāta sliežu ceļa		
CEN	EN 14067-5:2006+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Aerodinamika. 5. daļa: Prasības un testēšanas procedūras aerodinamikai tuneļos		
CEN	EN 14067-6:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Aerodinamika. 6. daļa: Prasības un testēšanas procedūras sānvēja novērtēšanai		
CEN	EN 14198:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzēšana. Prasības vilcienu sastāvu bremžu sistēmai, kurus velk lokomotīve		
CEN	EN 14531-1:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Ātruma samazināšanas, bremzēšanas ceļa un bremžu fiksācijas aprēķina metodes. 1. daļa: Vispārīgie algoritmi, izmantojot vidējas vērtības aprēķinus vilcienu sastāviem vai atsevišķiem ritekļiem	EN 14531-6:2009 2.1. piezīme	8.7.2016.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14531-2:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Ātruma samazināšanas, bremzēšanas ceļa un bremžu fiksācijas aprēķina metodes. 2. daļa: Pakāpeniskie aprēķini vilcienu sastāviem vai atsevišķiem ritekļiem	EN 14531-6:2009 2.1. piezīme	8.7.2016.
CEN	EN 14535-1:2005+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritošā sastāva bremžu diski. 1. daļa: Uz dzenošās vārpstas vai ass uzpresēti vai uzsēdināti bremžu diski, izmēri un kvalitātes prasības		
CEN	EN 14535-2:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritošā sastāva bremžu diski. 2. daļa: Uz riteņiem uzstādīti bremžu diski. Izmēri un kvalitātes prasības		
CEN	EN 14535-3:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritošā sastāva bremžu diski. 3. daļa: Bremžu diski, disku veiktspēja, pāru berze un klasifikācija		
CEN	EN 14587-2:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu elektrokontaktmetināšana ar apkausēšanu. 2. daļa: Jaunu R220, R260, R260Mn un R350HT klases sliežu ārpusdarbības metināšana ar mobilām metināšanas mašīnām		
CEN	EN 14601:2005+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums – Taisnie un leņķveida gala krāni bremžu un galvenā rezervuāra maģistrālēm		
CEN	EN 14752:2015 Dzelzceļa ritošā sastāva sānos novietotās iekāpšanas sistēmas		
CEN	EN 14813-1:2006+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Gaisa kondicionēšana mašīnistu kabīnēs. 1. daļa: Komforta parametri		
CEN	EN 14813-2:2006+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Gaisa kondicionēšana mašīnistu kabīnēs. 2. daļa: Tipa testi		
CEN	EN 14865-1:2009+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņu bukšu eļļošanas ziežvielas. 1. daļa: Metode, kā pārbaudīt spēju ieeļļot		
CEN	EN 14865-2:2006+A2:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņu bukšu eļļošanas ziežvielas. 2. daļa: Metode, kā pārbaudīt ziežvielu mehānisko stabilitāti ritekļiem ar ātrumu līdz 200 km/h		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15020:2006+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Avārijas sakabe. Veiktspējas prasības, specifiskā saskarnes ģeometrija un testēšanas metodes		
CEN	EN 15153-1:2013+A1:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Vilcienu ārējās redzamās un dzirdamās signalizācijas ierīces. 1. daļa: Prožektorī, priekšgala un aizmugures signāllampas	EN 15153-1:2013 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 15153-2:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Vilcienu ārējās redzamās un dzirdamās signalizācijas ierīces. 2. daļa: Signāлтаures		
CEN	EN 15220:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Bremžu indikatori	EN 15220-1:2008 +A1:2011 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 15227:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Prasības dzelzceļu ritekļu korpusiem attiecībā uz triecienizturību		
CEN	EN 15273-2:2013+A1:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Gabarīti. 2. daļa: Ritošā sastāva gabarīti	EN 15273-2:2013 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 15273-3:2013+A1:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Gabarīti. 3. daļa: Struktūru gabarīti	EN 15273-3:2013 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 15302:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Ekvivalentā koniskuma noteikšana		
CEN	EN 15313:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Eksploatējamo riteņpāru lietošanas prasības. Uz dzelzceļa eksploatējamo riteņpāru apkope	EN 15313:2010 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 15355:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzēšanas mehānisms. Sadalītārvārsti un to izolētāji		
CEN	EN 15427:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Riteņu un sliežu savstarpējās berzes pārvaldība. Riteņa uzmalas eļļošana		
CEN	EN 15437-1:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Bukšu stāvokļa pārraudzīšana. Salāgojums un konstruktīvās prasības. 1. daļa: Sliežmalas aparatūra un ritošā sastāva bukses		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15437-2:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Bukšu stāvokļa pārraudzīšana. Salāgojums un konstruktīvās prasības. 2. daļa: Veiktspējas un projektēšanas prasības temperatūras monitoringa sistēmām		
CEN	EN 15461:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Trokšņu emisija. Sliežu ceļa sekciju dinamisko īpašību raksturošana attiecībā uz ritošo sastāvu ar trokšņa mērījumiem		
CEN	EN 15528:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Līniju kategorijas saderībai starp ritekļu slodzes ierobežojumiem un infrastruktūru	EN 15528:2008 +A1:2012 2.1. piezīme	8.7.2016.
CEN	EN 15551:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritošais sastāvs. Buferi	EN 15551:2009 +A1:2010 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 15566:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritošais sastāvs. Vilces ierīces un skrūvveida sakabes	EN 15566:2009 +A1:2010 2.1. piezīme	Šis publikācijas datums
CEN	EN 15594:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Sliežu restaurēšana ar elektrolokmetināšanu		
CEN	EN 15595:2009+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzes. Aizsardzība pret riteņu slīdēšanu		
CEN	EN 15610:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Trokšņa emisija. Sliežu ceļa nelidzenuma mērīšana kopsakarā ar zvalstīšanās radīto troksni		
CEN	EN 15611:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzes. Relejevārsti	EN 15611:2008 2.1. piezīme	30.4.2011.
CEN	EN 15612:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzes. Bremžu gaisvada pātrinātājvārsts	EN 15612:2008 2.1. piezīme	30.4.2011.
CEN	EN 15624:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzes. Režīma pārslēdzēji "tukšs-piekrauts"	EN 15624:2008 2.1. piezīme	30.4.2011.
CEN	EN 15625:2008+A1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzes. Kravjutīgas automātiskās korekcijas ierīces	EN 15625:2008 2.1. piezīme	30.4.2011.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15663:2009 Dzelzceļa aprīkojums. Ritekļu etalonmasu definēšana		
CEN	EN 15686:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Testi raksturlielumu pieņemšanai gaitai dzelzceļa ritekļiem ar ārējās sliedes pacēluma deficīta kompensācijas sistēmu un/vai ritekļiem, kas paredzēti ekspluatācijai ar lielāku ārējās sliedes pacēluma deficītu, nekā norādīts EN 14363:2005 G pielikumā		
CEN	EN 15687:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Testi raksturlielumu pieņemšanai gaitai kravas ritekļiem ar statisko ass slodzi lielāku par 225 kN un līdz 250 kN		
CEN	EN 15723:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Derīgās kravas aizsargierīču pret apkārtējās vides ietekmi aizvēršanas un bloķētājierīces. Prasības izturīgumam, darbībai, statusa marķējumiem, uzturēšanai kārtībā un atkārtotai izmantošanai		
CEN	EN 15734-1:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Ātrvilcienu bremžu sistēmas. 1. daļa: Prasības un definīcijas		
CEN	EN 15734-2:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Ātrvilcienu bremžu sistēmas. 2. daļa: Testēšanas metodes		
CEN	EN 15746-1:2010+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Autoceļu-dzelzceļa mašīnas un to aprīkojums. 1. daļa: Ekspluatācijas tehniskās prasības	EN 15746-1:2010 2.1. piezīme	30.4.2011.
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Autoceļu-dzelzceļa mašīnas un to aprīkojums. 2. daļa: Vispārīgās drošuma prasības	EN 15746-2:2010 2.1. piezīme	30.4.2012.
CEN	EN 15806:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzes. Bremžu statiskā testēšana		
CEN	EN 15807:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Pneimatiskie pussavienotāji		
CEN	EN 15827:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Prasības balstratiņiem un ritošajām daļām		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15839:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Testi raksturlielumu pieņemšanai gaitai dzelzceļa ritekļiem. Kravas vagoni. Gaitas drošuma testēšana zem gareniskās spiedes spēkiem		

Datums, kurā atsauce uz šo novecojušo saskaņoto standartu tiks svītrotā no OV: 31.1.2018. Konkrētais standarts svītrots tāpēc, ka attiecīgā Eiropas standartizācijas organizācija to ir atsaukusi un tas vairs nav pieņemts Eiropas standarts Regulas (ES) Nr. 1025/2012 (OV L 316, 14.11.2012.) 2. panta 1. punkta c) apakšpunkta izpratnē.

CEN	EN 15877-1:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu marķēšana. 1. daļa: Kravas vagoni		
CEN	EN 15877-2:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu marķēšana. 2. daļa: Ārējie marķējumi uz pasažieru vagoniem, elektrovilcieniem, lokomotīvē un sliežu ceļu mašīnām		
CEN	EN 15892:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Trokšņu emisija. Emitētā trokšņa mērīšana mašīnistu kabīnēs		
CEN	EN 16019:2014 Dzelzceļa aprīkojums. Automātiskā sakabe. Veiktspējas prasības, specifiskā saskarnes ģeometrija un testēšanas metodes		
CEN	EN 16116-1:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšanas prasības kāpšļiem, margām un ar tām saistītajām darbinieku piekļuvēm. 1. daļa: Pasažieru vagoni, bagāžas vagoni un lokomotīves		
CEN	EN 16116-2:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšanas prasības kāpšļiem, margām un ar tām saistītajām darbinieku piekļuvēm. 2. daļa: Kravas vagoni		
CEN	EN 16185-1:2014 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzēšanas sistēmas vilcieniem ar vairākām sekcijām. 1. daļa: Prasības un definīcijas		
CEN	EN 16185-2:2014 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzēšanas sistēmas vilcieniem ar vairākām sekcijām. 2. daļa: Testa metodes		
CEN	EN 16186-3:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Vadītāja kabīne. 3. daļa: Displeju dizains		Šis publikācijas datums
CEN	EN 16207:2014 Dzelzceļa aprīkojums. Bremzēšana. Funkcionālās un veiktspējas kritēriji elektromagnētisko bremžu sistēmām dzelzceļa ritošajam sastāvam		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16235:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritošā sastāva gaitas raksturlielumu pieņemšanas testi. Kravas vagoni. Nosacījumi kravas vagonu izkraušanai ar noteiktiem parametriem uz sliedēm esošo sastāvu testiem, atbilstoši EN 14363		
CEN	EN 16241:2014+A1:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Pašregulēšanas mehānismi	EN 16241:2014 2.1. piezīme	Šīs publikācijas datums
CEN	EN 16286-1:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Pāreju sistēmas starp ritekļiem. 1. daļa: Galvenie noteikumi		
CEN	EN 16334:2014 Dzelzceļa aprīkojums. Trauksmes sistēma pasažieriem. Sistēmas prasības		
CEN	EN 16404:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Prasības dzelzceļu ritekļu uzvietošanai atpakaļ uz sliežu ceļa un atjaunošanai	EN 16404:2014 2.1. piezīme	Šīs publikācijas datums
CEN	EN 16494:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Prasības ERTMS dzelzceļa signālzīmēm		
CEN	EN 16584-1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Konstrukcija PRM lietošanai. Vispārējās prasības. 1. daļa: Kontrasts		
CEN	EN 16584-2:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Konstrukcija PRM lietošanai. Vispārējās prasības. 2. daļa: Informācija		
CEN	EN 16584-3:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšana PRM lietošanai. Vispārīgās prasības. 3. daļa: Optiskie un berzes raksturojumi		
CEN	EN 16585-1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Uz ritošā sastāva esošā aprīkojuma un komponentu, kas paredzētas lietošanai personām ar kustību traucējumiem, projektēšana. 1. daļa: Tualetes		
CEN	EN 16585-2:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšana lietošanai personām ar kustības traucējumiem. Ritošā sastāva aprīkojums un komponentes. 2. daļa: Elementi sēdēšanai, stāvēšanai un pārvietošanai		
CEN	EN 16585-3:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšana lietošanai personām ar kustības traucējumiem. Ritošā sastāva aprīkojums un komponentes. 3. daļa: Bezšķēršļu joslas un iekšējās durvis		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16586-1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšana lietošanai personām ar kustības traucējumiem. Ritošā sastāva pieejamība personām ar kustības traucējumiem. 1. daļa: Pakāpieni iekāpšanai un izkāpšanai		
CEN	EN 16586-2:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšana lietošanai personām ar kustības traucējumiem. Ritošā sastāva pieejamība personām ar kustības traucējumiem. 2. daļa: Palīglīdzekļi iekāpšanai		
CEN	EN 16587:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Projektēšana lietošanai personām ar kustības traucējumiem. Prasības bezšķēršļu ceļiem infrastruktūrai		
CEN	EN 16683:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Palīdzības izsaukšanas un komunikācijas ierīces. Prasības		
CEN	EN 16729-1:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Infrastruktūra. Nesagraujošās testēšanas uz sliežu ceļa. 1. daļa: Prasības ultraskaņas pārbaudei un novērtēšanas principiem		
CEN	EN 45545-1:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu uguns aizsardzība. 1. daļa: Vispārīgi		
CEN	EN 45545-2:2013+A1:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu uguns aizsardzība. 2. daļa: Elementu un materiālu ugunsreakcijas prasības	EN 45545-2:2013 2.1. piezīme	8.7.2016.
CEN	EN 45545-3:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu uguns aizsardzība. 3. daļa: Dūmu barjeru ugunsizturības prasības		
CEN	EN 45545-4:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu uguns aizsardzība. 4. daļa: Ugunsdrošības prasības dzelzceļa ritošajam sastāvam projektēšanā		
CEN	EN 45545-5:2013+A1:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu uguns aizsardzība. 5. daļa: Ugunsdrošības prasības elektroiekārtām dzelzceļa ritekļos, ieskaitot trolejbusus, vadīklautobusus un ritekļus uz magnētiskā spilvena	EN 45545-5:2013 2.1. piezīme	8.7.2016.
CEN	EN 45545-6:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu uguns aizsardzība. 6. daļa: Uguns aizsardzības kontroles un vadības sistēmas		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 45545-7:2013 Dzelzceļa aprīkojums. Dzelzceļa ritekļu uguns aizsardzība. 7. daļa: Ugunsdrošības prasības iekārtām ar uzliesmojošiem šķidrums un uzliesmojošām gāzēm		
Cenelec	EN 50122-1:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Stacionārās ierīces. Elektrodrošums, zemēšana un atgriezes ķēde. 1. daļa: Aizsargprasības pret elektrošoku		
	EN 50122-1:2011/AC:2012		
Cenelec	EN 50122-2:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Stacionārās ierīces. Elektrodrošums, zemēšana un atgriezes ķēde. 2. daļa: Aizsargpasākumi pret līdzstrāvas vilces sistēmu radīto parazitstrāvu ietekmi		
Cenelec	EN 50122-3:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Stacionārās ierīces. Elektrodrošums, zemējumi un atgriezes ķēdes. 3. daļa: Maiņstrāvas un līdzstrāvas vilces sistēmu savstarpējā mijiedarbība		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Dzelzceļa aprīkojums – Izolācijas saskaņošana – 1. daļa: Pamatprasības – Izolētājstarpes un noplūdes ceļa attālumi visām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām		
	EN 50124-1:2001/A1:2003	3. piezīme	1.10.2006.
	EN 50124-1:2001/A2:2005	3. piezīme	1.5.2008.
	EN 50124-1:2001/AC:2010		
	EN 50124-1:2001/AC:2007		
Cenelec	EN 50124-1:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Izolācijas saskaņošana. 1. daļa: Pamatprasības. Izolētājstarpes un noplūdes ceļa attālumi visām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām	EN 50124-1:2001 + A1:2003 + A2:2005 2.1. piezīme	6.2.2020.
Cenelec	EN 50124-2:2001 Dzelzceļa aprīkojums – Izolācijas saskaņošana – 2. daļa: Pārspriegumi un ar tiem saistītās aizsardzības		
	EN 50124-2:2001/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Cenelec</i>	EN 50124-2:2017 Dzelzceļa aprīkojums. Izolācijas koordinācija. 2. daļa: Pārspriegumi un ar tiem saistītā aizsardzība	EN 50124-2:2001 2.1. piezīme	6.2.2020.
<i>Cenelec</i>	EN 50125-2:2002 Dzelzceļa aprīkojums – Elektroiekārtām izvirzāmās videsprasības – 2. daļa: Stacionāras elektroietais		
	EN 50125-2:2002/AC:2010		
<i>Cenelec</i>	EN 50125-3:2003 Dzelzceļa aprīkojums – Elektroiekārtām izvirzāmās videsprasības – 3. daļa: Signalizācijas un telekomunikāciju iekārtas		
	EN 50125-3:2003/AC:2010		
<i>Cenelec</i>	EN 50126-1:1999 Dzelzceļa aprīkojums – Drošuma, darbgatavības, uzturamības un drošības (RAMS) specificēšana un pierādīšana – 1. daļa: Pamatprasības un vispārīgais process		
	EN 50126-1:1999/AC:2012		
	EN 50126-1:1999/AC:2010		
	EN 50126-1:1999/AC:2006		
<i>Cenelec</i>	EN 50129:2003 Dzelzceļa aprīkojums – Sakaru, signalizācijas un datu apstrādes sistēmas – Ar drošību saistītas elektroniskās signalizācijas sistēmas		
	EN 50129:2003/AC:2010		
<i>Cenelec</i>	EN 50151:2003 Dzelzceļa aprīkojums. Stacionārās ietaises. Elektrovilce. Speciālās prasības kombinētajiem izolatoriem		
	EN 50151:2003/AC:2010		
<i>Cenelec</i>	EN 50155:2007 Dzelzceļa aprīkojums – Ritošā sastāva elektroniskās iekārtas	EN 50155:2001 2.1. piezīme	
	EN 50155:2007/AC:2012		
	EN 50155:2007/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Cenelec</i>	EN 50159:2010 Dzelzceļa aprīkojums. Sakaru, signalizācijas un datu apstrādes sistēmas. Ar drošumu saistītu datu pārraide raidsistēmās	EN 50159-1:2001 EN 50159-2:2001 2.1. piezīme	1.9.2013.
<i>Cenelec</i>	EN 50163:2004 Dzelzceļa aprīkojums – Vilces sistēmu barošanas spriegumi		
	EN 50163:2004/A1:2007	3. piezīme	1.3.2010.
	EN 50163:2004/AC:2013		
	EN 50163:2004/AC:2010		
<i>Cenelec</i>	EN 50238-1:2003 Dzelzceļa aprīkojums – Ritošā sastāva un vilciena tuvošanās brīdinājuma sistēmu savietojamība		
	EN 50238-1:2003/AC:2014		
<i>Cenelec</i>	EN 50317:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Strāvas noņēmējsistēmas. Prasības un mērījumu apstiprināšana dinamiskajai mijiedarbībai starp pantogrāfu un kontakttīklu	EN 50317:2002 + A1:2004 + A2:2007 2.1. piezīme	26.12.2014.
	EN 50317:2012/AC:2012		
<i>Cenelec</i>	EN 50367:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Strāvas noņēmējsistēmas. Tehniskie kritēriji mijiedarbībai starp pantogrāfu un kontakttīklu (lai nodrošinātu brīvu piekļuvi)		
	EN 50367:2012/AC:2013		
	EN 50367:2012/A1:2016	3. piezīme	25.7.2019.
<i>Cenelec</i>	EN 50388:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Vilces energoapgāde un ritošais sastāvs. Tehniskie kritēriji, pēc kuriem sadarbības nodrošināšanai vilces energoapgādi (apakšstaciju) koordinēt ar ritošo sastāvu	EN 50388:2005 2.1. piezīme	13.2.2015.
	EN 50388:2012/AC:2013		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50405:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Strāvnoņēmes sistēmas. Pantogrāfi, kontaktuzliktņu testēšanas metodes		
	EN 50405:2015/A1:2016	3. piezīme	Šīs publikācijas datums
Cenelec	EN 50463-1:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Energomērījumi ritošajā sastāvā. 1. daļa: Vispārīgi		
Cenelec	EN 50463-2:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Energomērījumi ritošajā sastāvā. 2. daļa: Enerģijas mērīšana		
Cenelec	EN 50463-3:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Energomērījumi ritošajā sastāvā. 3. daļa: Datu apstrāde		
Cenelec	EN 50463-4:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Energomērījumi ritošajā sastāvā. 4. daļa: Sakaru līdzekļi		
Cenelec	EN 50463-5:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Energomērījumi ritošajā sastāvā. 5. daļa: Atbilstības novērtēšana		
Cenelec	EN 50533:2011 Dzelzceļa aprīkojums. Vilciena trīsfāzu līnijas sprieguma raksturlielumi		
	EN 50533:2011/A1:2016	3. piezīme	Šīs publikācijas datums
Cenelec	EN 50553:2012 Dzelzceļa aprīkojums. Prasības attiecībā uz ritošā sastāva pārvietošanās spēju ugunsgrēka gadījumā		
	EN 50553:2012/AC:2013		
	EN 50553:2012/A1:2016	3. piezīme	15.2.2019.
Cenelec	EN 50592:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Ritošā sastāva un asu skaitītāju elektromagnētiskās saderības testēšana		
Cenelec	EN 50617-1:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Pamatparametri vilciena tuvošanās brīdinājuma sistēmām. 1. daļa: Sliežu ķēdes		

(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Cenelec</i>	EN 50617-2:2015 Dzelzceļa aprīkojums. Tehniskie parametri vilciena tuvošanās brīdinājuma sistēmām. 2. daļa: Asu skaitītāji		
	EN 50617-2:2015/AC:2016		
<i>Cenelec</i>	EN 61375-1:2012 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Vilciena sakaru tīkls (TCN). 1. daļa: Vispārīgā arhitektūra IEC 61375-1:2012		
<i>Cenelec</i>	EN 61375-2-1:2012 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Vilciena sakaru tīkls (TCN). 2-1. daļa: Vilciena kopņvads (WTB) IEC 61375-2-1:2012		
<i>Cenelec</i>	EN 61375-2-2:2012 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Vilciena sakaru tīkls (TCN). 2-2. daļa: Vilciena kopņvada atbilstības testēšana IEC 61375-2-2:2012		
<i>Cenelec</i>	EN 61375-2-5:2015 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Vilciena sakaru tīkls (TCN). 2-5. daļa: Vilciena maģistrāles IEC 61375-2-5:2014		
<i>Cenelec</i>	EN 61375-3-1:2012 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Vilciena sakaru tīkls (TCN). 3-1. daļa: Daudzfunkcionālā vagona kopne (MVB) IEC 61375-3-1:2012		
<i>Cenelec</i>	EN 61375-3-2:2012 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Vilciena sakaru tīkls (TCN). 3-2. daļa: Daudzfunkcionālās vagona kopnes (MVB) atbilstības testēšana IEC 61375-3-2:2012		
<i>Cenelec</i>	EN 61375-3-3:2012 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Vilciena sakaru tīkls (TCN). 3-3. daļa: Vilciena CANopen tīkls (CCN) IEC 61375-3-3:2012		
<i>Cenelec</i>	EN 62580-1:2016 Dzelzceļa elektroniskās iekārtas. Iebūvētās dzelzceļa multimediju un telemātikas apakšsistēmas. 1. daļa: Vispārīgā arhitektūra IEC 62580-1:2015		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 62621:2016 Dzelzceļa aprīkojums. Stacionārās ietaises. Elektrovilce. Speciālas prasības kombinētajiem izolatoriem gaisvadu kontakttīklu sistēmās IEC 62621:2011	EN 50151:2003 2.1. piezīme	21.12.2018.
	EN 62621:2016/A1:2016	3. piezīme	21.12.2018.

- (¹) ESO: Eiropas standartizācijas organizācijas:
— CEN: Avenue Marnix 17, 1000, Bruxelles, BELGIQUE, tālr. +32 25500811; fakss +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000, Bruxelles, BELGIQUE, tālr. +32 25196871; fakss +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
— ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, tālr. +33 492944200; fakss +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

1. piezīme: Parasti atbilstības prezumpcijas beigu datums ir atsaukšanas datums (“*dow*” – *date of withdrawal*), ko noteikusi Eiropas standartizācijas organizācija, bet standartu lietotājiem jāievēro, ka dažos izņēmuma gadījumos var būt citādi.
- 2.1. piezīme: Jaunajam (vai grozītajam) standartam ir tāda pati darbības joma kā aizstātajam standartam. Norādītajā datumā aizstātais standarts zaudē atbilstības prezumpciju attiecībā uz attiecīgo Savienības tiesību aktu pamatprasībām vai citām prasībām.
- 2.2. piezīme: Jaunajam standartam ir plašāka darbības joma, salīdzinot ar aizstāto standartu. Norādītajā datumā aizstātais standarts zaudē atbilstības prezumpciju attiecībā uz attiecīgo Savienības tiesību aktu pamatprasībām vai citām prasībām.
- 2.3. piezīme: Jaunajam standartam ir šaurāka darbības joma, salīdzinot ar aizstāto standartu. Norādītajā datumā (daļēji) aizstātais standarts zaudē prezumpciju par atbilstību attiecīgo Savienības tiesību aktu pamatprasībām un citām prasībām attiecībā uz tiem ražojumiem vai pakalpojumiem, uz ko attiecas jaunais standarts. Prezumpcija par atbilstību attiecīgo Savienības tiesību aktu pamatprasībām vai citām prasībām attiecībā uz tiem ražojumiem vai pakalpojumiem, uz ko joprojām attiecas (daļēji) aizstātais standarts, bet uz ko neattiecas jaunais standarts, paliek nemainīga.
3. piezīme: Grozījumu gadījumā atsaucis standarta numurs ir EN CCCC:YYYY, iepriekšējie grozījumi, ja tādi bijuši, un attiecīgie jaunie grozījumi. Aizstātais standarts ir attiecīgi EN CCCC:YYYY un tā iepriekšējie grozījumi, ja tādi bijuši, bet bez jaunā grozījuma. Norādītajā datumā aizstātais standarts zaudē atbilstības prezumpciju attiecībā uz attiecīgo Savienības tiesību aktu pamatprasībām vai citām prasībām.

PIEZĪME:

- Informāciju, kas attiecas uz standartu pieejamību, var iegūt no Eiropas standartizācijas organizācijām vai no valstu standartizācijas organizācijām, kuru saraksts ir publicēts *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* atbilstoši Regulas (ES) Nr. 1025/2012 (¹) 27. pantam.
- Eiropas standartizācijas organizācijas standartus pieņem angļu valodā (CEN un Cenelec standartus publicē arī franču un vācu valodā). Pēc tam valsts standartizācijas iestādes standartu nosaukumus tulko visās attiecīgajās Eiropas Savienības oficiālajās valodās. Eiropas Komisija neuzņemas atbildību par to nosaukumu pareizību, kuri iesniegti publicēšanai *Oficiālajā Vēstnesī*.
- Atsaucis uz labojumiem “.../AC:YYYY” publicē tikai informācijai. Ar labojumu standarta tekstā novērš drukas, valodas vai līdzīgas kļūdas, un tas var attiekties uz Eiropas standartizācijas organizācijas pieņemtā standarta vienu vai vairākām valodu versijām (angļu, franču un/vai vācu valodu).

(¹) OV C 338, 27.9.2014., 31. lpp.

-
- Atsauces numuru publikācija *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* nenozīmē, ka standarti ir pieejami visās Eiropas Savienības oficiālajās valodās.
 - Ar šo sarakstu aizstāj visus iepriekšējos sarakstus, kas publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*. Eiropas Komisija nodrošina šā saraksta atjaunināšanu.
 - Sīkāka informācija par saskaņotajiem standartiem un citiem Eiropas standartiem ir pieejama:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-