

**Komisijos komunikatas, parengtas įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/57/
EB dėl geležinkelių sistemos sąveikos Bendrijoje**

(Darnųjų standartų pavadinimų ir nuorodinių žymenų skelbimas pagal Sąjungos derinimo teisės aktus)

(Tekstas svarbus EEE)

(2016/C 249/04)

ESO ⁽¹⁾	Standarto nuoroda ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 3381:2011 Geležinkelio taikmenys. Akustika. Triukšmo matavimas bėginių trans- porto priemonių viduje (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12080:2007+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Ašidėžės. Riedėjimo guoliai		
CEN	EN 12081:2007+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Ašidėžės. Plastiškieji tepalai		
CEN	EN 12082:2007+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Ašidėžės. Eksploatacinių charakteristikų ban- dymai		
CEN	EN 12663-1:2010+A1:2014 Geležinkelio taikmenys. Konstrukciniai reikalavimai, keliamei geležinke- lio riedmenų kėbulams. 1 dalis. Lokomotyvai ir keleiviniai riedmenys (ir alternatyvusis prekių vagonų metodas)	EN 12663-1:2010 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 12663-2:2010 Geležinkelio taikmenys. Konstrukciniai geležinkelio riedmenų kėbulų reikalavimai. 2 dalis. Prekiniai vagonai		
CEN	EN 12665:2011 Šviesa ir apšvietimas. Pagrindiniai terminai ir apšvietimo reikalavimų apibrėžimo kriterijai		
CEN	EN 13103:2009+A2:2012 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Varomosios ašys. Projektavimo metodas	EN 13103:2009 +A1:2010 2.1 pastaba	2013 1 31
CEN	EN 13104:2009+A2:2012 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Varančiosios ašys. Projektavimo metodas	EN 13104:2009 +A1:2010 2.1 pastaba	2013 4 30
CEN	EN 13145:2001+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Mediniai pabėgiai		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13230-1:2009 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Gelžbetoniniai pabėgiai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai		
CEN	EN 13230-2:2009 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Gelžbetoniniai pabėgiai. 2 dalis. Įtemptieji vienblokliai pabėgiai		
CEN	EN 13230-3:2009 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Gelžbetoniniai pabėgiai. 3 dalis. Dviblokliai gelžbetoniniai pabėgiai		
CEN	EN 13230-4:2009 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Gelžbetoniniai pabėgiai. 4 dalis. Įtemptieji iešmų ir bėgių sankryžų pabėgiai		
CEN	EN 13232-2:2003+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 2 dalis. Geometrinės formos reikalavimai		
CEN	EN 13232-3:2003+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 3 dalis. Ratų ir bėgių sąveikos reikalavimai		
CEN	EN 13232-4:2005+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 4 dalis. Perjungimas, blokavimas ir kontrolė		
CEN	EN 13232-5:2005+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 5 dalis. Smailės		
CEN	EN 13232-6:2005+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 6 dalis. Paprastųjų ir bukųjų kryžmių šerdys su fiksuotomis smailėmis		
CEN	EN 13232-7:2006+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 7 dalis. Kryžmių šerdys su judamosiomis dalimis		
CEN	EN 13232-8:2007+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 8 dalis. Plečiamieji įtaisai		
CEN	EN 13232-9:2006+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 9 dalis. Iešmo sąranka		
CEN	EN 13260:2009+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Aširačiai. Gaminio reikalavimai		
CEN	EN 13261:2009+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Ašys. Gaminio reikalavimai		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13262:2004+A2:2011 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Ratai. Gaminio reikalavimai		
CEN	EN 13272:2012 Geležinkelio taikmenys. Viešojo transporto sistemų riedmenų elektrinis apšvietimas		
CEN	EN 13481-2:2012 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Sąvaržų eksploatacinių charakteristikų reikalavimai. 2 dalis. Gelžbetoninių pabėgių sąvaržos		
	EN 13481-2:2012/AC:2014		
CEN	EN 13481-3:2012 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Sąvaržų eksploatacinių charakteristikų reikalavimai. 3 dalis. Medinių pabėgių sąvaržos		
CEN	EN 13481-5:2012 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Sąvaržų eksploatacinių charakteristikų reikalavimai. 5 dalis. Plokščių su pritvirtintais bėgiais arba į kanalus įleistų bėgių sąvaržos		
CEN	EN 13481-7:2012 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Sąvaržų eksploatacinių charakteristikų reikalavimai. 7 dalis. Specialiosios iešmų, bėgių sankryžų ir gretbėgių sąvaržos		
CEN	EN 13674-1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgiai. 1 dalis. 46 kg/m ir didesnės ilginės masės plačiapadžiai geležinkelio bėgiai		
CEN	EN 13674-2:2006+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgiai. 2 dalis. Iešmų ir bėgių sankryžų bėgiai, naudojami kartu su 46 kg/m ir didesnės ilginės masės plačiapadžiais geležinkelio bėgiais		
CEN	EN 13674-3:2006+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgiai. 3 dalis. Gretbėgiai		
CEN	EN 13715:2006+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Ratai. Ratų riedėjimo paviršiaus profilis		
CEN	EN 13749:2011 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Vežimėlių rėmų konstrukcinių reikalavimų nustatymo metodas		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13803-1:2010 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Projektiniai tiesiamo kelio parametrai. 1 435 mm ir platesnės vėžės kelias. 1 dalis. Bėgių kelias		
CEN	EN 13803-2:2006+A1:2009 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Projektiniai tiesiamo kelio parametrai. 1 435 mm ir platesnės vėžės kelias. 2 dalis. Iešmų ir bėgių sankryžų bei kelio išlyginimas staigiai keičiantis kreivumo spinduliui		
CEN	EN 13848-5:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Geometrinė bėgių kelio kokybė. 5 dalis. Geometrinės kokybės lygmenys		
CEN	EN 13979-1:2003+A2:2011 Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Vientisi ratai. Techninė patvirtinimo procedūra. 1 dalis. Kaltiniai ir valcuoti ratai	EN 13979-1:2003 +A1:2009 2.1 pastaba	2011 9 30
CEN	EN 14033-1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 1 dalis. Eismo techniniai reikalavimai		
CEN	EN 14067-4:2005+A1:2009 Geležinkelio taikmenys. Aerodinamika. 4 dalis. Laisvo geležinkelio kelio aerodinamikos reikalavimai ir bandymo procedūros		
CEN	EN 14067-5:2006+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Aerodinamika. 5 dalis. Aerodinamikos tuneliuose reikalavimai ir bandymo procedūros		
CEN	EN 14067-6:2010 Geležinkelio taikmenys. Aerodinamika. 6 dalis. Šoninio vėjo įvertinimo reikalavimai ir bandymo procedūros		
CEN	EN 14531-1:2015 Geležinkelio taikmenys. Stabdymo bei lėtinimo kelių ir sustabdymo parametrų skaičiavimo metodai. 1 dalis. Bendrieji algoritmai taikant traukinių sąstatų arba pavienių riedmenų vidutinių verčių skaičiavimą	EN 14531-6:2009 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 14531-2:2015 Geležinkelio taikmenys. Stabdymo ir lėtinimo kelių bei sustabdymo parametrų skaičiavimo metodai. 2 dalis. Traukinių sąstatų arba pavienių riedmenų grandininis skaičiavimas	EN 14531-6:2009 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 14535-1:2005+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų stabdžių diskai. 1 dalis. Ant ašies arba varančiojo veleno šaltai arba karštai užspaustų stabdžių diskų matmenys ir kokybės reikalavimai		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14535-2:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų stabdžių diskai. 2 dalis. Stabdžių diskų, sumontuotų ant rato, matmenys ir kokybės reikalavimai		
CEN	EN 14535-3:2015 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų stabdžių diskai. 3 dalis. Stabdžių diskai, eksploatacinės disko charakteristikos ir trinties jėgos momentas, klasifikavimas		
CEN	EN 14587-2:2009 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgių kontaktinis sandūrinis aplydomasis suvirinimas. 2 dalis. Nauji R220, R260, R260Mn ir R350HT tipo bėgiai, suvirinti darbų atlikimo vietoje naudojant kilnojamąsias suvirinimo mašinas, kitokias nei stacionarieji įrenginiai		
CEN	EN 14601:2005+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Tiesieji ir kampu lenkti stabdžių ir pagrindinio rezervuaro vamzdyno uždarymo čiaupai		
CEN	EN 14752:2015 Geležinkelio taikmenys. Riedmenų šoninių durų sistemos		
CEN	EN 14813-1:2006+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Mašinisto kabinos oro kondicionavimas. 1 dalis. Patogumo parametrai		
CEN	EN 14813-2:2006+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Mašinisto kabinos oro kondicionavimas. 2 dalis. Tipo bandymai		
CEN	EN 14865-1:2009+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Ašidėžių plastiškieji tepalai. 1 dalis. Tepumo bandymo metodas		
CEN	EN 14865-2:2006+A2:2010 Geležinkelio taikmenys. Ašidėžių plastiškieji tepalai. 2 dalis. Riedmenų, kurių greičiai iki 200 km/h, mechaninio stabilumo bandymo metodas		
CEN	EN 15020:2006+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Sukabinimo įtaisai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, specifinės jungties geometrija ir bandymo metodai		
CEN	EN 15153-1:2013 Geležinkelio taikmenys. Traukinių išoriniai išpėjamieji regimieji ir garsiniai įtaisai. 1 dalis. Švaitai, signaliniai ir galiniai žibintai		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15153-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Traukinių išoriniai įspėjamieji regimieji ir garsiniai įtaisai. 2 dalis. Įspėjamieji švilpukai		
CEN	EN 15220-1:2008+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Stabdžių būsenos rodytuvai. 1 dalis. Pneumatiniai stabdžių būsenos rodytuvai		
CEN	EN 15227:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio transporto priemonių kėbulų atsparumo smūginėms apkrovoms reikalavimai		
CEN	EN 15273-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Gabaritai. 2 dalis. Riedmenų gabaritas	EN 15273-2:2009 2.1 pastaba	2013 11 30
CEN	EN 15273-3:2013 Geležinkelio taikmenys. Gabaritai. 3 dalis. Konstrukcijų artumo gabaritai	EN 15273-3:2009 2.1 pastaba	2013 11 30
CEN	EN 15302:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Ekvivalenčiojo kūgiškumo nustatymo metodas		
CEN	EN 15313:2010 Geležinkelio taikmenys. Naudojamų aširačių eksploatavimo reikalavimai. Naudojamų ir nenaudojamų aširačių techninė priežiūra		
CEN	EN 15355:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Skirstomieji vožtuvai ir skirstomieji skiriamieji įtaisai		
CEN	EN 15427:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Rato ir bėgio trinties techninė priežiūra. Ratų antbriaunių tepimas		
CEN	EN 15437-1:2009 Geležinkelio taikmenys. Ašidėžių būsenos stebėjimas. Sietuvo ir konstrukciniai reikalavimai. 1 dalis. Bėgių kelio įranga ir riedmenų ašidėžės		
CEN	EN 15437-2:2012 Geležinkelio taikmenys. Ašidėžių būsenos stebėjimas. Sietuvo ir konstrukciniai reikalavimai. 2 dalis. Riedmenyse įrengtų temperatūros stebėjimo sistemų eksploatacinių charakteristikų ir projektavimo reikalavimai		
CEN	EN 15461:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Triukšmo spinduliavimas. Kelio ruožų dinaminį savybių, skirtų pravažiuojančio traukinio spinduliuojamam triukšmui matuoti, apibūdinimas		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15528:2015 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio linijų kategorijos, skirtos riedmenų apkrovų ribinių verčių ir geležinkelio infrastruktūros sąsajai valdyti	EN 15528:2008 +A1:2012 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 15551:2009+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenys. Taukšai		
CEN	EN 15566:2009+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenys. Traukimo įtaisai ir sraigtinės sąvaržos		
CEN	EN 15594:2009 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgių atnaujinimas, taikant elektrinį lankinį suvirinimą		
CEN	EN 15595:2009+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Apsaugos nuo ratų slydimo sistema		
CEN	EN 15610:2009 Geležinkelio taikmenys. Triukšmo spinduliavimas. Bėgių šiurkštumo, susijusio su riedėjimo triukšmo kūrimu, matavimas		
CEN	EN 15611:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Pneumatinės relės	EN 15611:2008 2.1 pastaba	2011 4 30
CEN	EN 15612:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Stabdžių vamzdyno greitinimo įtaiso vožtuvas	EN 15612:2008 2.1 pastaba	2011 4 30
CEN	EN 15624:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Tuščias-pakrautas režimo perjungikliai	EN 15624:2008 2.1 pastaba	2011 4 30
CEN	EN 15625:2008+A1:2010 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Automatiniai kintamosios apkrovos jutikliai	EN 15625:2008 2.1 pastaba	2011 4 30
CEN	EN 15663:2009 Geležinkelio taikmenys. Riedmenų masės apibrėžtys		
	EN 15663:2009/AC:2010		
CEN	EN 15686:2010 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų su vėžės pakylės stygiaus kompensavimo sistema ir (arba) riedmenų, kurie numatomi eksploatuoti su didesniu pakylės stygiu nei nurodyta EN 14363:2005 G priede, priimamieji eismo charakteristikų bandymai		
CEN	EN 15687:2010 Geležinkelio taikmenys. Prekinių vagonų, kurių ašies statinės apkrovos yra nuo 225 kN iki 250 kN, priimamieji eismo charakteristikų bandymai		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15723:2010 Geležinkelio taikmenys. Naudingojo krovinio apsaugų nuo aplinkos poveikių uždaramieji įtaisai ir fiksatoriai. Ilgalaikiškumo, eksploataavimo, žymėjimo, techninės priežiūros ir perdirbimo reikalavimai		
CEN	EN 15734-1:2010 Geležinkelio taikmenys. Greitųjų traukinių stabdymo sistemos. 1 dalis. Reikalavimai ir apibrėžtys		
CEN	EN 15734-2:2010 Geležinkelio taikmenys. Greitųjų traukinių stabdymo sistemos. 2 dalis. Bandymo metodai		
	EN 15734-2:2010/AC:2012		
CEN	EN 15746-1:2010+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 1 dalis. Važiavimo ir eksploataavimo techniniai reikalavimai	EN 15746-1:2010 2.1 pastaba	2011 4 30
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai	EN 15746-2:2010 2.1 pastaba	2012 4 30
CEN	EN 15806:2010 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Statinių stabdžių bandymai		
CEN	EN 15807:2011 Geležinkelio taikmenys. Pneumatinės pusmovės		
CEN	EN 15827:2011 Geležinkelio taikmenys. Reikalavimai, keliami vežimėliams ir važiuoklėms		
CEN	EN 15839:2012 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio transporto priemonių eismo charakteristikų priimamieji bandymai. Krovininiai vagonai. Eismo saugos bandymai veikiant išilginėms gniuždymo jėgoms		
CEN	EN 15877-1:2012 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio transporto priemonių ženklinimas. 1 dalis. Prekiniai vagonai		
CEN	EN 15877-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio transporto priemonių ženklinimas. 2 dalis. Išorinis keleivinių vagonų, dyzelinių traukinių, lokomotyvų ir kelių tiesimo bei techninės priežiūros mašinų ženklinimas		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15892:2011 Geležinkelio taikmenys. Triukšmo spinduliavimas. Triukšmo mašinisto kabinoje matavimas		
CEN	EN 16019:2014 Geležinkelio taikmenys. Automatinė sankaba. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, specifinė sietuvo geometrija ir bandymo metodas		
CEN	EN 16116-1:2013 Geležinkelio taikmenys. Laiptelių, turėklų ir personalui skirtų prieigų projektavimo reikalavimai. 1 dalis. Keleiviniai ir bagažo vagonai bei lokomotyvai		
CEN	EN 16116-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Laiptelių, turėklų ir personalui skirtų prieigų projektavimo reikalavimai. 2 dalis. Prekiniai vagonai		
CEN	EN 16185-1:2014 Geležinkelio taikmenys. Traukinių, sudarytų iš variklinių vagonų, stabdymo sistemos. 1 dalis. Reikalavimai ir apibrėžtys		
CEN	EN 16185-2:2014 Geležinkelio taikmenys. Traukinių, sudarytų iš variklinių vagonų, stabdymo sistemos. 2 dalis. Bandymo metodai		
CEN	EN 16207:2014 Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Geležinkelio riedmenų elektromagnetinių stabdymo sistemų funkciniai ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai		
CEN	EN 16235:2013 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio transporto priemonių eismo charakteristikų priimamieji bandymai. Prekiniai vagonai. Atleidimo nuo bandymų linijoje pagal EN 14363 sąlygos, taikomos apibrėžtų charakteristikų prekiniams vagonams		
CEN	EN 16286-1:2013 Geležinkelio taikmenys. Keleivinių vagonų perėjų sistemos. 1 dalis. Pagrindiniai taikmenys		
CEN	EN 16334:2014 Geležinkelio taikmenys. Keleivio pavojaus signalizavimo sistemos. Sistemos reikalavimai		
CEN	EN 16404:2014 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio transporto priemonių užkėlimo ant bėgių ir atstatymo darbų reikalavimai		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16494:2015 Geležinkelio taikmenys. Reikalavimai, keliami Europos geležinkelių eismo valdymo sistemos (ERTMS) palei bėgių kelią esantiems signaliniams skydams		
CEN	EN 16683:2015 Geležinkelio taikmenys. Pagalbos iškviatimo ir ryšio įtaisas. Reikalavimai		
CEN	EN 45545-1:2013 Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 1 dalis. Bendrieji dalykai		
CEN	EN 45545-2:2013+A1:2015 Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 2 dalis. Medžiagų ir komponentų elgsenos ugnyje reikalavimai	EN 45545-2:2013 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 45545-3:2013 Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 3 dalis. Priešgaisrinių užtvarų atsparumo ugniai reikalavimai		
CEN	EN 45545-4:2013 Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 4 dalis. Priešgaisrinės saugos reikalavimai projektuojant geležinkelio riedmenis		
CEN	EN 45545-5:2013+A1:2015 Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 5 dalis. Priešgaisrinės saugos reikalavimai, keliami elektros įrangai, įskaitant troleibusų, bėginių autobusų ir transporto priemonių su magnetine pagalve elektros įrangą	EN 45545-5:2013 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 45545-6:2013 Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 6 dalis. Priešgaisrinės ir gaisro gesinimo sistemos		
CEN	EN 45545-7:2013 Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 7 dalis. Priešgaisrinės saugos reikalavimai, keliami degių skysčių ir dujų įrenginiams		
Cenelec	EN 50122-1:2011 Geležinkelio taikmenys. Stacionarieji įrenginiai. Apsauga nuo elektros, įžeminimas ir grįžtamoji grandinė. 1 dalis. Apsaugos nuo elektros smūgio priemonės		
	EN 50122-1:2011/AC:2012		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50122-2:2010 Geležinkelio taikmenys. Stacionarieji įrenginiai. Apsauga nuo elektros, užžeminimas ir grįžtamoji grandinė. 2 dalis. Apsaugos nuo klaidžiojančiųjų srovių, kurias sukelia nuolatinės srovės traukos sistemos, poveikio priemonės		
Cenelec	EN 50122-3:2010 Geležinkelio taikmenys. Stacionarieji įrenginiai. Apsauga nuo elektros, užžeminimas ir grįžtamoji grandinė. 3 dalis. Kintamosios ir nuolatinės srovės traukos sistemų sąveika		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Geležinkelio taikmenys. Izoliacijos derinimas. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai. Elektrinės ir elektroninės įrangos oro tarpai ir paviršinio nuotėkio keliai		
	EN 50124-1:2001/A1:2003	3 pastaba	2006 10 1
	EN 50124-1:2001/A2:2005	3 pastaba	2008 5 1
	EN 50124-1:2001/AC:2007		
	EN 50124-1:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 50124-2:2001 Geležinkelio taikmenys. Izoliacijos derinimas. 2 dalis. Viršįtampiai ir naudojama apsauga		
	EN 50124-2:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 50125-2:2002 Geležinkelio taikmenys. Aplinkos poveikis įrenginiams. 2 dalis. Stacionarioji elektros įranga		
	EN 50125-2:2002/AC:2010		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Geležinkelio taikmenys. Aplinkos poveikis įrenginiams. 3 dalis. Signalizavimo ir telekomunikacijų įrenginiai		
	EN 50125-3:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Geležinkelio taikmenys. Patikimumo, parengties, priežiūros ir saugos (PPPS) aprašas bei demonstravimas. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai ir bendrieji procesai		
	EN 50126-1:1999/AC:2012		
	EN 50126-1:1999/AC:2006		
	EN 50126-1:1999/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50129:2003 Geležinkelio taikmenys. Ryšių, signalizavimo ir duomenų apdorojimo sistemos. Su sauga susijusios elektroninės signalizavimo sistemos		
	EN 50129:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50151:2003 Geležinkelio taikmenys. Stacionarioji įranga. Elektrinė trauka. Specialieji kompozicinių izoliatorių reikalavimai		
	EN 50151:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50155:2007 Geležinkelio taikmenys. Elektroninė geležinkelio riedmenų įranga	EN 50155:2001 2.1 pastaba	
	EN 50155:2007/AC:2012		
	EN 50155:2007/AC:2010		
Cenelec	EN 50159:2010 Geležinkelio taikmenys. Ryšių, signalizavimo ir duomenų apdorojimo sistemos. Su sauga susiję ryšiai, naudojami perdavimo sistemose	EN 50159-1:2001 EN 50159-2:2001 2.1 pastaba	2013 9 1
Cenelec	EN 50163:2004 Geležinkelio taikmenys. Traukos sistemų maitinimo įtampa		
	EN 50163:2004/AC:2013		
	EN 50163:2004/A1:2007	3 pastaba	2010 3 1
	EN 50163:2004/AC:2010		
Cenelec	EN 50238-1:2003 Geležinkelio taikmenys. Riedmenų ir traukinio aptikimo sistemų suderinamumas		
	EN 50238-1:2003/AC:2014		
Cenelec	EN 50317:2012 Geležinkelio taikmenys. Srovės ėmimo sistemos. Pantografo ir orinės kontaktinės linijos dinaminės sąveikos matavimų reikalavimai ir patvirtinimas	EN 50317:2002 + A1:2004 + A2:2007 2.1 pastaba	2014 12 26
	EN 50317:2012/AC:2012		
Cenelec	EN 50367:2012 Geležinkelio taikmenys. Srovės ėmimo sistemos. Techniniai pantografo ir kontaktinės oro linijos sąveikos kriterijai (laisvosios prieigos sudarymas)		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 50367:2012/AC:2013		
Cenelec	EN 50388:2012 Geležinkelio taikmenys. Maitinimo šaltiniai ir riedmenys. Maitinimo šaltinių (pastočių) ir riedmenų koordinavimo, užtikrinančio abipusio jų veikimo suderinamumą, techniniai kriterijai	EN 50388:2005 2.1 pastaba	2015 2 13
	EN 50388:2012/AC:2013		
Cenelec	EN 50463-1:2012 Geležinkelio taikmenys. Energijos matavimas traukiniuose. 1 dalis. Bendrieji dalykai		
Cenelec	EN 50463-2:2012 Geležinkelio taikmenys. Energijos matavimas traukiniuose. 2 dalis. Energijos matavimas		
Cenelec	EN 50463-3:2012 Geležinkelio taikmenys. Energijos matavimas traukiniuose. 3 dalis. Duomenų apdorojimas		
Cenelec	EN 50463-4:2012 Geležinkelio taikmenys. Energijos matavimas traukiniuose. 4 dalis. Ryšiai		
Cenelec	EN 50463-5:2012 Geležinkelio taikmenys. Energijos matavimas traukiniuose. 5 dalis. Atitikties įvertinimas		
Cenelec	EN 50553:2012 Geležinkelio taikmenys. Reikalavimai, keliami geležinkelio riedmens tinkamumui eksploatuoti įvykus gaisrui jo viduje		
	EN 50553:2012/AC:2013		
	EN 50553:2012/A1:2016	3 pastaba	2019 2 15
Cenelec	EN 50617-1:2015 Geležinkelio taikmenys. Traukinių aptikimo sistemų techniniai parametrai, skirti transeuropinės geležinkelių sistemos sąveikumui. 1 dalis. Elektrinės bėgių grandinės		
Cenelec	EN 50617-2:2015 Geležinkelio taikmenys. Traukinių aptikimo sistemų techniniai parametrai, skirti transeuropinės geležinkelių sistemos sąveikumui. 2 dalis. Ašių skaitikliai		
Cenelec	EN 61375-1:2012 Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 1 dalis. Bendroji architektūra IEC 61375-1:2012		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61375-2-1:2012 Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 2-1 dalis. Laidinė traukinio magistralė (WTB) IEC 61375-2-1:2012		
Cenelec	EN 61375-2-2:2012 Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 2-2 dalis. Laidinės traukinio magistralės atitikties bandymai IEC 61375-2-2:2012		
Cenelec	EN 61375-2-5:2015 Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 2-5 dalis. Ethernetas - pagrindinis traukinio tinklas IEC 61375-2-5:2014		
Cenelec	EN 61375-3-1:2012 Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 3-1 dalis. Daugiafunkcė vagono magistralė (MVB) IEC 61375-3-1:2012		
Cenelec	EN 61375-3-2:2012 Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 3-2 dalis. Daugiafunkcės vagono magistralės (MVB) atitikties bandymai IEC 61375-3-2:2012		
Cenelec	EN 61375-3-3:2012 Elektroninė geležinkelio įranga. Traukinio ryšio tinklas (TCN). 3-3 dalis. „CANopen“ darnaus tinklo (CCN) magistralė IEC 61375-3-3:2012		

- (¹) ESO: Europos standartizacijos organizacijos:
— CEN: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, tel. + 32 25500811; faks + 32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
— CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, tel. + 32 25196871; faks. + 32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. + 33 492944200; faks. + 33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

1 pastaba: Paprastai atitikties prielaidos galiojimo pasibaigimo data – tai panaikinimo data (angl. „dow“), kurią nustato Europos standartizacijos organizacija, tačiau šių standartų naudotojų dėmesys atkreipiamas į tai, kad tam tikrais išimtiniais atvejais data gali būti ir kita.

2.1 pastaba: Naujo (arba iš dalies pakeisto) standarto ir pakeisto standarto taikymo sritis yra ta pati. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų.

2.2 pastaba: Naujo standarto taikymo sritis yra platesnė nei pakeisto standarto. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų.

2.3 pastaba: Naujo standarto taikymo sritis yra siauresnė nei pakeisto standarto. Produktų arba paslaugų, kuriems taikomas naujasis standartas, atveju nurodytą dieną pagal (iš dalies) pakeistą standartą nebedaroma prielaidai, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų. Tai neturi poveikio prielaidai, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų, nustatytų produktams arba paslaugoms, kuriems vis dar taikomas (iš dalies) pakeistas standartas, bet netaikomas naujas standartas.

- 3 pastaba: Jei daromi pakeitimai, pamatinis standartas yra EN CCCCC:YYYY, jo ankstesni pakeitimai, jei jų buvo, ir naujas cituojamas pakeitimas. Todėl pakeistas standartas susideda iš EN CCCCC:YYYY ir jo ankstesnių pakeitimų, jei jų buvo, išskyrus naują cituojamą pakeitimą. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų.

PASTABA.

- Visą informaciją apie esamus standartus gali suteikti Europos standartizacijos organizacijos arba nacionalinės standartizacijos organizacijos, kurių sąrašas paskelbtas Oficialiajame leidinyje pagal Reglamento (ES) Nr. 1025/2012 ⁽¹⁾ 27 straipsnį.
- Standartus priima Europos standartizacijos organizacijos anglų kalba (CEN ir CENELEC juos taip pat skelbia prancūzų ir vokiečių kalbomis). Po to nacionalinės standartizacijos organizacijos standartų pavadinimus verčia į visas kitas reikiamas oficialias Europos Sąjungos kalbas. Europos Komisija neatsako už pavadinimų, pateiktų skelbti Oficialiajame leidinyje, teisingumą.
- Nuorodos į klaidų ištaisymus „.../AC: YYYY“ skelbiamos tik informacijos tikslais. Klaidų ištaisyme iš standarto teksto pašalinamos spausdinimo, kalbos ar panašios klaidos ir klaidų ištaisymas gali būti aktualus tik vienai ar kelioms Europos standartizacijos organizacijos priimto standarto kalbinėms versijoms.
- Nuorodinių žymenų skelbimas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* nereiškia, kad standartai parengti visomis Europos Sąjungos oficialiomis kalbomis.
- Šis sąrašas pakeičia visus ankstesnius sąrašus, skelbtus *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*. Europos Komisija užtikrina, kad šis sąrašas bus atnaujinamas.
- Daugiau informacijos apie darniuosius standartus ir kitus Europos standartus rasite internete adresu:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ OL L 316, 2012 11 14, p. 12.