

A Bizottság közleménye a vasúti rendszer Közösségen belüli kölcsönös átjárhatóságáról szóló 2008/57/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv végrehajtása keretében

(Az uniós harmonizációs jogszabályok értelmében összehangolt szabványok címeinek és hivatkozásainak közzététele)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2017/C 435/04)

ESzSz ⁽¹⁾	A szabvány hivatkozási száma és címe (és a referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 3381:2011 Vasúti alkalmazások. Akusztika. Sínpályához kötött járművek belső zajának mérése (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12080:2007+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Tengelyágak. Gördülőcsapágak		
CEN	EN 12081:2007+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Tengelyágak. Kenőzsírok		
CEN	EN 12082:2007+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Tengelyágak. A teljesítőképesség vizsgálatai		
CEN	EN 12663-1:2010+A1:2014 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek kocsiszekrényeinek szerkezeti követelményei. 1. rész: Mozdonyok és személykocsik (és a teherkocsik alternatív módszere)	EN 12663-1:2010 2.1. megjegyzés	2016.7.8.
CEN	EN 12663-2:2010 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek kocsiszekrényeinek szerkezeti követelményei. 2. rész: Teherkocsik		
CEN	EN 12665:2011 Fény és világítás. A világítási követelmények előírásához szükséges alapfogalmak és kritériumok		
CEN	EN 13103:2009+A2:2012 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és futóművek. Futótengelyek. Tervezési módszer	EN 13103:2009 +A1:2010 2.1. megjegyzés	2013.1.31.
CEN	EN 13104:2009+A2:2012 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és futóművek. Hajtott tengelyek. Tervezési módszer	EN 13104:2009 +A1:2010 2.1. megjegyzés	2013.4.30.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13129:2016 Vasúti alkalmazások. Távolsági járatban közlekedő vasúti járművek légkondicionálása. Kényelmi jellemzők és típusvizsgálatok		
CEN	EN 13145:2001+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vasúti pálya. Sín- és váltóalj fából		
CEN	EN 13230-1:2016 Vasúti alkalmazások. Vágány. Beton sín- és váltóaljzat. 1. rész: Általános követelmények	EN 13230-1:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13230-2:2016 Vasúti alkalmazások. Vágány. Beton sín- és váltóaljzat. 2. rész: Feszített monoblokk-vágányaljzat	EN 13230-2:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13230-3:2016 Vasúti alkalmazások. Vágány. Beton sín- és váltóaljzat. 3. rész: Vasalt kettősblokk-vágányaljzat	EN 13230-3:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13230-4:2009 Vasúti alkalmazások. Vágány. Beton sín- és váltóaljzat. 4. rész: Feszített aljzat váltókhoz és kereszteződésekhez		
CEN	EN 13232-2:2003+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 2. rész: A geometriai tervekkel szemben támasztott követelmények		
CEN	EN 13232-3:2003+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 3. rész: A kerék-sín kölcsönhatás követelményei		
CEN	EN 13232-4:2005+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 4. rész: Működtetés, reteszelés és helyzetérzékelés		
CEN	EN 13232-5:2005+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 5. rész: Váltók		
CEN	EN 13232-6:2005+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 6. rész: Rögzített, egyszerű és kettős kereszteződések		
CEN	EN 13232-7:2006+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 7. rész: Kereszteződések mozgatható elemekkel		
CEN	EN 13232-8:2007+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 8. rész: Hosszirányú elmozdulást szabályozó szerkezetek		
CEN	EN 13232-9:2006+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Váltók és kereszteződések. 9. rész: Elrendezés		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13260:2009+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és futóművek. Kerékpárok. Termékkövetelmények		
CEN	EN 13261:2009+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és futóművek. Tengelyek. Termékkövetelmények		
CEN	EN 13262:2004+A2:2011 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és forgóvázak. Kerekek. Gyártási követelmények		
CEN	EN 13272:2012 Vasúttechnika. A tömegközlekedési vasúti járművek belső terének világítása		
CEN	EN 13481-2:2012+A1:2017 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. A sín rögzítésének követelményei. 2. rész: Rögzítés betonaljzathoz	EN 13481-2:2012 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13481-3:2012 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. A sín rögzítésének követelményei. 3. rész: Rögzítés faaljzathoz		
CEN	EN 13481-5:2012+A1:2017 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. A sín rögzítésének követelményei. 5. rész: Rögzítés betonlemezhez felületre fektetéssel vagy horonyba ágyazással	EN 13481-5:2012 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13481-7:2012 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. A sín rögzítésének követelményei. 7. rész: A vezetősínek, a váltók és a kereszteződések különleges rögzítései		
CEN	EN 13674-1:2011+A1:2017 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Sín. 1. rész: Legalább 46 kg/m-es nagyvasúti sín	EN 13674-1:2011 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13674-2:2006+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Sín. 2. rész: A 46 kg/m-es és e fölötti nagyvasúti sínekkel együtt használt váltók és kereszteződések		
CEN	EN 13674-3:2006+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Sín. 3. rész: Vezetősínek		
CEN	EN 13715:2006+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és futóművek. Kerekek. Kerékprofilok		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13749:2011 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és futóművek. A forgóvázkeretek szilárdsági követelményeinek előírásmódjai		
CEN	EN 13803-1:2010 Vasúti alkalmazások. A vágányok vonalvezetése. 1 435 mm-es és nagyobb nyomtávolságú vágányok. 1. rész: Fővonalak		
CEN	EN 13803-2:2006+A1:2009 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Vágányvonal-tervezés. 1 435 mm és nagyobb nyomtávolság. 2. rész: Váltók és kereszteződések és hasonló nyomvonalelemek a kanyarulat hirtelen változásával		
CEN	EN 13848-5:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. A vágánygeometria minősége. 5. rész: Geometriai minőségszintek. Vágány		
CEN	EN 13979-1:2003+A2:2011 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok és forgóvázak. Monoblokk-kerekek. Műszaki jóváhagyási eljárás. 1. rész: Kovácsolt és hengerelt kerekek	EN 13979-1:2003 +A1:2009 2.1. megjegyzés	2011.9.30.
CEN	EN 14033-1:2017 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Sínkötő és karbantartó gépek. 1. rész: Futási műszaki követelmények	EN 14033-1:2011 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 14067-4:2005+A1:2009 Vasúti alkalmazások. Aerodinamikai menettulajdonságok. 4. rész: Aerodinamikai követelmények és vizsgálati módszerek nyílt pályán		
CEN	EN 14067-5:2006+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Aerodinamikai menettulajdonságok. 5. rész: Aerodinamikai követelmények és vizsgálati módszerek alagutakban		
CEN	EN 14067-6:2010 Vasúti alkalmazások. Aerodinamikai menettulajdonságok. 6. rész: Követelmények és vizsgálati módszerek az oldalszél hatásának értékeléséhez		
CEN	EN 14198:2016 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Mozdonnyal vontatott vonatszerelvény fékrendszerének követelményei		
CEN	EN 14531-1:2015 Vasúti alkalmazások. A megállási távolság, a lassulási távolság és a rögzítőfékezés számítási módszerei. 1. rész: Általános algoritmusok felhasználásával a középérték kiszámítása a vonatszerelvényeknél vagy egyedi járműveknél	EN 14531-6:2009 2.1. megjegyzés	2016.7.8.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14531-2:2015 Vasúti alkalmazások. A megállási távolság, a lassulási távolság és a rögzítőfékezés számítási módszerei. 2. rész: Vonatszerelvények és egyedi járművek számítása lépésről lépésre	EN 14531-6:2009 2.1. megjegyzés	2016.7.8.
CEN	EN 14535-1:2005+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek féktárcsái. 1. rész: Tengelyre vagy hajtótengelyre sajtolt vagy zsugorított féktárcsák, méretek és minőségi követelmények		
CEN	EN 14535-2:2011 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek féktárcsái. 2. rész: Kerékre szerelt féktárcsák, méretek és minőségi követelmények		
CEN	EN 14535-3:2015 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek féktárcsái. 3. rész: Féktárcsák, a tárcsák és a súrlódó pár teljesítménye. Osztályozás		
CEN	EN 14587-2:2009 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. A sínek leolvasztó tompahegesztése. 2. rész: Az R220, R260, R260Mn és az R350HT minőségű új sínek leolvasztó tompahegesztése mobil hegesztőgéppel a helyszínen vagy egy megállapított helyen		
CEN	EN 14601:2005+A1:2010 Vasúti alkalmazások. A fékcsövek és a főlégtartály csöveinek egyenes és szöget bezáró elzárócsapjai		
CEN	EN 14752:2015 Vasúti járművek oldalsó beszállórendszerei		
CEN	EN 14813-1:2006+A1:2010 Vasúti alkalmazások. A vezetőfülkék légkondicionálása. 1. rész: Kényelmi jellemzők		
CEN	EN 14813-2:2006+A1:2010 Vasúti alkalmazások. A vezetőfülkék légkondicionálása. 2. rész: Típusvizsgálatok		
CEN	EN 14865-1:2009+A1:2010 Vasúti alkalmazások. A tengelyág kenőzsírijai. 1. rész: A kenőképesség vizsgálati módszere		
CEN	EN 14865-2:2006+A2:2010 Vasúti alkalmazások. A tengelyág kenőzsírijai. 2. rész: A legfeljebb 200 km/h sebességű vasúti járművek mechanikus stabilitásának vizsgálati módszere		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15020:2006+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Mentési vontatókapcsoló. Kialakítási követelmények, különleges illesztőalak és vizsgálati módszerek		
CEN	EN 15153-1:2013+A1:2016 Vasúti alkalmazások. A vonatok külső fény- és hangjelző berendezései. 1. rész: Fényszórók, jelzőlámpák és zárójelző lámpák	EN 15153-1:2013 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 15153-2:2013 Vasúti alkalmazások. A vonatok külső fény- és hangjelző berendezései. 2. rész: Jelzőkürtök		
CEN	EN 15220:2016 Vasúti alkalmazások. Fékezésjelzők	EN 15220-1:2008 +A1:2011 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 15227:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. A vasúti járművek kocsiszekrényeinek ütközésbiztonsági követelményei		
CEN	EN 15273-2:2013+A1:2016 Vasúti alkalmazások. Űrszelvények. 2. rész: A gördülőállomány Űrszelvénye	EN 15273-2:2013 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 15273-3:2013+A1:2016 Vasúti alkalmazások. Űrszelvények. 3. rész: A felépítmény Űrszelvényei	EN 15273-3:2013 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 15302:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Az egyenértékű kúposág meghatározási módszere		
CEN	EN 15313:2016 Vasúti alkalmazások. Kerékpárok üzem közbeni működési követelményei. Kerékpár-karbantartás beépített és kiszerezett állapotban	EN 15313:2010 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 15355:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Vezérlőselepek és fékelzáró váltók		
CEN	EN 15427:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. A kerék/sín súrlódás kezelése. Peremkenés		
CEN	EN 15437-1:2009 Vasúti alkalmazások. Tengelyágak állapotának ellenőrzése. Illesztési és tervezési követelmények. 1. rész: Vágányoldali berendezések és a gördülőállomány tengelyágai		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15437-2:2012 Vasúti alkalmazások. Tengelyágak állapotának ellenőrzése. Illesztési és tervezési követelmények. 2. rész: Fedélzeti rendszerek hőmérséklet-monitorozásának működési és tervezési követelményei		
CEN	EN 15461:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Zajkibocsátás. A vágányszakaszok dinamikus tulajdonságainak jellemzése elhaladásizaj-mérésekhez		
CEN	EN 15528:2015 Vasúti alkalmazások. Vonalkategóriák a jármű terhelhetősége és az infrastruktúra közötti kapcsolat (interfész) kezeléséhez	EN 15528:2008 +A1:2012 2.1. megjegyzés	2016.7.8.
CEN	EN 15551:2017 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek. Ütközők	EN 15551:2009 +A1:2010 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 15566:2016 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek. Vonó- és kapcsolókészülék	EN 15566:2009 +A1:2010 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 15594:2009 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Sínek helyreállítása villamos ívhegesztéssel		
CEN	EN 15595:2009+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Kerékcúszás-védelem		
CEN	EN 15610:2009 Vasúti alkalmazások. Zajkibocsátás. Sínérdesség mérése a gördülési zajjal összefüggésben		
CEN	EN 15611:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Relészelepek	EN 15611:2008 2.1. megjegyzés	2011.4.30.
CEN	EN 15612:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Fékgyorsító szelep	EN 15612:2008 2.1. megjegyzés	2011.4.30.
CEN	EN 15624:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Üres-terhelt állapotnak megfelelő átállítószervezetek	EN 15624:2008 2.1. megjegyzés	2011.4.30.
CEN	EN 15625:2008+A1:2010 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Automatikus, változtatható terhelésérzékelő szerkezetek	EN 15625:2008 2.1. megjegyzés	2011.4.30.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15663:2009 Vasúti alkalmazások. A jármű referenciatömegének meghatározása		
	EN 15663:2009/AC:2010		
CEN	EN 15686:2010 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek futásjellemzőinek átvételi vizsgálatai dőlésselgtelenség-kiegyenlítő rendszerrel és/vagy a járművek szándékolt működtetése az EN 14363:2005 G mellékletében foglaltnál nagyobb mértékű dőlésselgtelenség esetén		
CEN	EN 15687:2010 Vasúti alkalmazások. A 225 kN feletti, de legfeljebb 250 kN statikus tengelyterhelésű teherjárművek futásjellemzőinek átvételi vizsgálatai		
CEN	EN 15723:2010 Vasúti alkalmazások. A környezeti hatások elleni rakományvédő eszközök rögzítő- és biztosítószerelvényei. A tartósság, a kezelhetőség, a jelölés, a karbantartás és az újrahasznosítás követelményei		
CEN	EN 15734-1:2010 Vasúti alkalmazások. A nagy sebességű vonatok fékrendszerei. 1. rész: Követelmények és fogalommeghatározások		
CEN	EN 15734-2:2010 Vasúti alkalmazások. A nagy sebességű vonatok fékrendszerei. 2. rész: Vizsgálati módszerek		
	EN 15734-2:2010/AC:2012		
CEN	EN 15746-1:2010+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Közúti-vasúti gépek és felszereléseik. 1. rész: A futás és munkavégzés műszaki követelményei	EN 15746-1:2010 2.1. megjegyzés	2011.4.30.
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Vasúti alkalmazások. Vágányfektetés. Közúti-vasúti gépek és felszereléseik. 2. rész: Általános biztonsági követelmények	EN 15746-2:2010 2.1. megjegyzés	2012.4.30.
CEN	EN 15806:2010 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Statikus fékvizsgálatok		
CEN	EN 15807:2011 Vasúti alkalmazások. Pneumatikus tengelykapcsolófék		
CEN	EN 15827:2011 Vasúti alkalmazások. Forgóvázak és futóművek követelményei		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15839:2012 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek üzemi jelleggörbéinek megfelelőségvizsgálata. Teherkocsik. A futásbiztonság vizsgálata hosszanti nyomóerők hatása közben		

Az elavult harmonizált szabvány Hivatalos Lapból való törlésének dátuma: 2018.1.31. A törlés oka, hogy a szabványt az érintett szabványügyi szerv visszavonta, ezért az többé nem minősül az 1025/2012/EU rendelet (HL L 316., 2012.11.14.) 2. cikke 1. fogalommeghatározásának c) pontja szerinti elfogadott európai szabványnak.

CEN	EN 15877-1:2012 Vasúti alkalmazások. A vasúti járművek megjelölése. 1. rész: Teher- vagonok		
CEN	EN 15877-2:2013 Vasúti alkalmazások. A vasúti járművek megjelölése. 2. rész: Külső jelölések a személykocsikon, a motorkocsikon, a mozdonyokon és a pályaépítő gépeken		
CEN	EN 15892:2011 Vasúti alkalmazások. Zajkibocsátás. Zajmérés a vezetőfülkében		
CEN	EN 16019:2014 Vasúti alkalmazások. Automatikus kapcsolókészülék. Teljesítménykö- vetelmények, különleges illesztőgeometria és vizsgálati módszerek.		
CEN	EN 16116-1:2013 Vasúti alkalmazások. A lépcsők, kapaszkodók és a közlekedők kapaszkodóinak tervezési követelményei. 1. rész: Személykocsik, poggyáskocsik és mozdonyok		
CEN	EN 16116-2:2013 Vasúti alkalmazások. A lépcsők, kapaszkodók és a közlekedők kapaszkodóinak tervezési követelményei. 2. rész: Teherkocsik		
CEN	EN 16185-1:2014 Vasúti alkalmazások. Sokelemes vonatok fékrendszerei. 1. rész: Általános követelmények és fogalommeghatározások		
CEN	EN 16185-2:2014 Vasúti alkalmazások. Sokelemes vonatok fékrendszerei. 2. rész: Vizsgálati módszerek		
CEN	EN 16186-3:2016 Vasúti alkalmazások. Vezetőfülke. 3. rész: Kijelzők tervezése		Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 16207:2014 Vasúti alkalmazások. Fékezés. Elektromágneses pályás fékrendszerek funkcionális és teljesítmény kritériuma a vasúti járműveknél.		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16235:2013 Vasúti alkalmazások. A vasúti járművek menettulajdonságait jóváhagyó vizsgálatok. Teherkocsik. Meghatározott jellemzőjű teherkocsik EN 14363 szerinti pályavizsgálatainak döntési feltételei		
CEN	EN 16241:2014+A1:2016 Vasúti alkalmazások. Hézagállító	EN 16241:2014 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 16286-1:2013 Vasúti alkalmazások. Átjárók a járművek között. 1. rész: Elsődleges alkalmazások		
CEN	EN 16334:2014 Vasúti alkalmazások. Az utas riasztási rendszere. A rendszer követelményei		
CEN	EN 16404:2016 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek sínre visszahelyezésének és helyreállításának követelményei	EN 16404:2014 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 16494:2015 Vasúti alkalmazások. ERTMS pályamenti boardok követelményei		
CEN	EN 16584-1:2017 Vasúti alkalmazások. PRM használat tervezése. Általános követelmények. 1. rész: Kontraszt		
CEN	EN 16584-2:2017 Vasúti alkalmazások. PRM használat tervezése. Általános követelmények. 2. rész: Információ		
CEN	EN 16584-3:2017 Vasúti alkalmazások. Tervezés PRM használatra. Általános követelmények. 3. rész: Optikai és súrlódási jellemzők		
CEN	EN 16585-1:2017 Vasúti alkalmazások. A gördülőállomány fedélzetén lévő berendezések és alkatrészek tervezése PRM használatra. 1. rész: WC-k		
CEN	EN 16585-2:2017 Vasúti alkalmazások. Tervezés PRM használatra. Berendezések és alkatrészek a gördülőállomány fedélzetén. 2. rész: Ülés, állás és mozgás elemei		
CEN	EN 16585-3:2017 Vasúti alkalmazások. Tervezés PRM használatra. Berendezések és alkatrészek a gördülőállomány fedélzetén. 3. rész: Átjárók és belső ajtók		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16586-1:2017 Vasúti alkalmazások. Tervezés PRM használatra. Csökkent mozgásképességű személyek hozzáférhetősége a vasúti járművekhez. 1. rész: Elérés és kijárat lépései		
CEN	EN 16586-2:2017 Vasúti alkalmazások. Tervezés PRM használatra. Csökkent mozgásképességű személyek hozzáférhetősége a vasúti járművekhez. 2. rész: Be-/Leszállástsegítő		
CEN	EN 16587:2017 Vasúti alkalmazások. PRM használókra tervezés. Akadálymentes útvoal infrastruktúra követelményei		
CEN	EN 16683:2015 Vasúti alkalmazások. Hívás támogatása és kommunikációs eszközök. Követelmények		
CEN	EN 16729-1:2016 Vasúti alkalmazások. Infrastruktúra. A vágánysín roncsolásmentes vizsgálatai. 1. rész: Az ultrahangos vizsgálat követelményei és értékelési elvei		
CEN	EN 45545-1:2013 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek tűz elleni védelme. 1. rész: Általános előírások		
CEN	EN 45545-2:2013+A1:2015 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek tűz elleni védelme. 2. rész: Anyagok és részegységek tűzállósági követelményei	EN 45545-2:2013 2.1. megjegyzés	2016.7.8.
CEN	EN 45545-3:2013 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek tűz elleni védelme. 3. rész: A tűzakadályok tűzállósági követelményei		
CEN	EN 45545-4:2013 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek tűz elleni védelme. 4. rész: A gördülőállomány kialakításának tűzvédelmi követelményei		
CEN	EN 45545-5:2013+A1:2015 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek tűzvédelme. 5. rész: Villamos felszerelések tűzvédelmi követelményei ideértve trolibuszokét, sínautóbuszokét és mágneses lebegtetésű járművekét	EN 45545-5:2013 2.1. megjegyzés	2016.7.8.
CEN	EN 45545-6:2013 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek tűz elleni védelme. 6. rész: Tűzellenőrzés és irányítási rendszerek		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 45545-7:2013 Vasúti alkalmazások. Vasúti járművek tűz elleni védelme. 7. rész: Éghető folyadékokkal és éghető gázokkal üzemelő berendezések tűzbiztonsági követelményei		
Cenelec	EN 50122-1:2011 Vasúti alkalmazások. Telepített berendezések. Villamos biztonság, földelés és visszavezetés. 1. rész: Védőintézkedések a villamos áramütés ellen		
	EN 50122-1:2011/AC:2012		
Cenelec	EN 50122-2:2010 Vasúti alkalmazások. Telepített berendezések. Villamos biztonság, földelés és visszavezetés. 2. rész: Az egyenáramú vontatási rendszerek okozta kóboráramok hatása elleni védelmi intézkedések		
Cenelec	EN 50122-3:2010 Vasúti alkalmazások. Telepített berendezések. Villamos biztonság, földelés és visszavezetés. 3. rész: Az egyenfeszültségű és váltakozó feszültségű vontatási rendszerek egymásra hatása		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Vasúti alkalmazások. Szigeteléskoordináció. 1. rész: Alapkövetelmények. Léghőzők és kúszóáramutak az összes villamos és elektronikus berendezéshez		
	EN 50124-1:2001/A1:2003	3. megjegyzés	2006.10.1.
	EN 50124-1:2001/A2:2005	3. megjegyzés	2008.5.1.
	EN 50124-1:2001/AC:2010		
	EN 50124-1:2001/AC:2007		
Cenelec	EN 50124-1:2017 Vasúti alkalmazások. Szigeteléskoordináció. 1. rész: Alapkövetelmények. Léghőzők és kúszóáramutak az összes villamos és elektronikus berendezéshez	EN 50124-1:2001 + A1:2003 + A2:2005 2.1. megjegyzés	2020.2.6.
Cenelec	EN 50124-2:2001 Vasúti alkalmazások. Szigeteléskoordináció. 2. rész: Túlfeszültségek és a vonatkozó védelem		
	EN 50124-2:2001/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50124-2:2017 Vasúti alkalmazások. Szigeteléskoordináció. 2. rész: Túlfeszültségek és a vonatkozó védelem	EN 50124-2:2001 2.1. megjegyzés	2020.2.6.
Cenelec	EN 50125-2:2002 Vasúti alkalmazások. A berendezések környezeti feltételei. 2. rész: Telepített villamos berendezések		
	EN 50125-2:2002/AC:2010		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Vasúti alkalmazások. A berendezések környezeti feltételei. 3. rész: Jelző- és távközlő berendezések		
	EN 50125-3:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Vasúti alkalmazások. A megbízhatóság, az üzemkésztség, a karbantarthatóság és a biztonság (RAMS) előírása és bizonyítása. 1. rész: Alapvető követelmények és az általános folyamat		
	EN 50126-1:1999/AC:2012		
	EN 50126-1:1999/AC:2010		
	EN 50126-1:1999/AC:2006		
Cenelec	EN 50129:2003 Vasúti alkalmazások. Távközlési, biztosítóberendezési és adatfeldolgozó rendszerek. Biztonsági elektronikai rendszerek biztosítóberendezésekhez		
	EN 50129:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50151:2003 Vasúti alkalmazások. Telepített berendezések. Villamos vontatás. Kompozit szigetelők különleges követelményei		
	EN 50151:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50155:2007 Vasúti alkalmazások. A gördülőállományon használt elektronikus berendezések	EN 50155:2001 2.1. megjegyzés	
	EN 50155:2007/AC:2012		
	EN 50155:2007/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50159:2010 Vasúti alkalmazások. Távközlő-, jelző- és adatfeldolgozó rendszerek. Biztonsági távközlés átviteli rendszerekben	EN 50159-1:2001 EN 50159-2:2001 2.1. megjegyzés	2013.9.1.
Cenelec	EN 50163:2004 Vasúti alkalmazások. A vontatási rendszerek tápfeszültségei		
	EN 50163:2004/A1:2007	3. megjegyzés	2010.3.1.
	EN 50163:2004/AC:2013		
	EN 50163:2004/AC:2010		
Cenelec	EN 50238-1:2003 Vasúti alkalmazások. A gördülőállomány és a szerelvényérzékelő rendszerek közötti összeférhetőség		
	EN 50238-1:2003/AC:2014		
Cenelec	EN 50317:2012 Vasúti alkalmazások. Áramszedő-rendszerek. Az áramszedő és a felsővezeték közötti dinamikus kölcsönhatás méréseinek követelményei és érvényesítése (validálása)	EN 50317:2002 + A1:2004 + A2:2007 2.1. megjegyzés	2014.12.26.
	EN 50317:2012/AC:2012		
Cenelec	EN 50367:2012 Vasúti alkalmazások. Áramszedő rendszerek. Az áramszedő és a felsővezeték közötti kölcsönhatás műszaki ismérvei (a szabad hozzáférés megvalósítására)		
	EN 50367:2012/AC:2013		
	EN 50367:2012/A1:2016	3. megjegyzés	2019.7.25.
Cenelec	EN 50388:2012 Vasúti alkalmazások. Az energiaellátás és a gördülőállomány. Az együttműködő képesség eléréséhez szükséges, az energiaellátás (alállomás) és a gördülőállomány közötti koordináció műszaki ismérvei	EN 50388:2005 2.1. megjegyzés	2015.2.13.
	EN 50388:2012/AC:2013		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50405:2015 Vasúti alkalmazások. Áramszedő rendszerek. Áramszedők, érintkezőbetétek vizsgálati módszerei		
	EN 50405:2015/A1:2016	3. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
Cenelec	EN 50463-1:2012 Vasúti alkalmazások. Fogyasztásmérés vasúti járműveken. 1. rész: Általános előírások		
Cenelec	EN 50463-2:2012 Vasúti alkalmazások. Fogyasztásmérés vasúti járműveken. 2. rész: Fogyasztásmérés		
Cenelec	EN 50463-3:2012 Vasúti alkalmazások. Fogyasztásmérés vasúti járműveken. 3. rész: Adatkezelés		
Cenelec	EN 50463-4:2012 Vasúti alkalmazások. Fogyasztásmérés vasúti járműveken. 4. rész: Kommunikáció		
Cenelec	EN 50463-5:2012 Vasúti alkalmazások. Fogyasztásmérés vasúti járműveken. 5. rész: Megfelelőségértékelés		
Cenelec	EN 50533:2011 Vasúti alkalmazások. A fedélzeti háromfázisú tápfeszültség jellemzői		
	EN 50533:2011/A1:2016	3. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
Cenelec	EN 50553:2012 Vasúti alkalmazások. Menetképeségi követelmények a gördülőállományon támadt tűz esetén		
	EN 50553:2012/AC:2013		
	EN 50553:2012/A1:2016	3. megjegyzés	2019.2.15.
Cenelec	EN 50592:2016 Vasúti alkalmazások. Gördülő állomány tengelyszámlálókkal való elektromágneses összeférhetőségének vizsgálata		
Cenelec	EN 50617-1:2015 Vasúti alkalmazások. Vonatérzékelő rendszerek alapparaméterei. 1. rész: Vágányérzékelő áramkörök		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50617-2:2015 Vasúti alkalmazások. Vonatérzékelő rendszerek alapparaméterei. 2. rész: Tengelyszámlálók		
	EN 50617-2:2015/AC:2016		
Cenelec	EN 61375-1:2012 Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti távközlő hálózat. 1. rész: A vasúti távközlő hálózat (TCN, Train Communication Network) általános felépítése IEC 61375-1:2012		
Cenelec	EN 61375-2-1:2012 Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti távközlő hálózat. 2-1. rész: Vezetékes vonat-bus (WTB, Wire Train Bus) IEC 61375-2-1:2012		
Cenelec	EN 61375-2-2:2012 Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti távközlő hálózat. 2-2. rész: Vezetékes vonat-bus (WTB, Wire Train Bus) megfelelőségi vizsgálata IEC 61375-2-2:2012		
Cenelec	EN 61375-2-5:2015 Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti jármű kommunikációs hálózata (TCN). 2-5. rész: Vasúti Ethernet gerinchálózat IEC 61375-2-5:2014		
Cenelec	EN 61375-3-1:2012 Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti távközlő hálózat. 3-1. rész: Többcélú jármű-bus (MVB, Multipurpose Vehicle Bus) IEC 61375-3-1:2012		
Cenelec	EN 61375-3-2:2012 Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti távközlő hálózat. 3-2. rész: Többcélú jármű-bus (MVB, Multipurpose Vehicle Bus) megfelelőségi vizsgálata IEC 61375-3-2:2012		
Cenelec	EN 61375-3-3:2012 //Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti távközlő hálózat. 3-3. rész: CANopen tartalmú hálózati busz (CCN – CANopen Consist Network bus)// IEC 61375-3-3:2012		
Cenelec	EN 62580-1:2016 Elektronikus vasúti berendezések. Vasúti fedélzeti multimédia és telematika alrendszerek. 1. rész: Általános felépítés. IEC 62580-1:2015		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 62621:2016 Vasúti alkalmazások. Telepített berendezések. Villamos vontatás. Felsővezetékhez használt kompozit szigetelők különleges követelményei IEC 62621:2011	EN 50151:2003 2.1. megjegyzés	2018.12.21.
	EN 62621:2016/A1:2016	3. megjegyzés	2018.12.21.

⁽¹⁾ ESzSz:

- 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>)

1. megjegyzés: A megfelelőségre vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja általában megegyezik az európai szabványügyi szervezet által meghatározott visszavonás időpontjával, azonban felhívjuk e szabványok használoinak a figyelmét arra, hogy bizonyos kivételes esetekben ez másképpen lehet.
- 2.1. megjegyzés: Az új (vagy módosított) szabvány ugyanazzal az alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.
- 2.2. megjegyzés: Az új szabvány szélesebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.
- 2.3. megjegyzés: Az új szabvány szűkebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a (részben) helyettesített szabvány esetében a szabvány alkalmazási körébe eső termékekre vagy szolgáltatásokra megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem. Azon termékek és szolgáltatások esetében azonban, amelyek továbbra is (a részben) helyettesített szabvány alkalmazási területéhez tartoznak, de nem tartoznak az új szabvány alkalmazási területéhez, a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelőség vélelme nem változik.
3. megjegyzés: Módosítások esetén a hivatkozott szabvány EN CCCC:YYYY, a korábbi módosításai, amennyiben van olyan, és az újak pedig idézett módosítások. A helyettesített szabvány ennek értelmében az EN CCCC:YYYY-ből valamint annak korábbi módosításaiból áll, de ebbe nem tartoznak az idézett módosítások. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.

MEGJEGYZÉS:

- A szabványok hozzáférhetőségével kapcsolatos bármilyen információ az európai szabványügyi szervezeteknél vagy a nemzeti szabványügyi testületeknél kérhető, ez utóbbiak listája az 1025/2012/EU ⁽¹⁾ rendelet 27. cikkének megfelelően kihirdetésre kerül az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*.
- A harmonizált szabványokat az európai szabványügyi szervezetek angol nyelven fogadják el (a CEN és a CENELEC a francia és a német nyelvet is használja). Ezután a harmonizált szabványok címét a nemzeti szabványügyi testületek fordítják le az Európai Unió összes többi hivatalos nyelvére. Az Európai Bizottság nem vállal felelősséget a Hivatalos Lapban közzétételre szánt címek helyes fordításáért.
- A helyesbítésekre való hivatkozások („... / AC: YYYY”) csak a tájékoztatás céljából kerülnek közzétételre. A helyesbítés eltávolítja a nyomtatási, nyelvi vagy hasonló hibákat a szabvány szövegéből, és egy európai szabványügyi szervezet által elfogadott szabvány egy vagy több nyelvi változatára is vonatkozhat (angol, francia és/vagy német).

⁽¹⁾ HL C 338., 2014.9.27., 31. o.

- A hivatkozások közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* nem vonja maga után azt, hogy a szabványok az Európai Unió összes hivatalos nyelvén elérhetők.
 - Ez a lista az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* korábbiakban közzétett minden listát helyettesít. Az Európai Bizottság biztosítja ennek a listának a frissítését.
 - Az összehangolt szabványokról és más európai szabványokról további információk az interneten:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-