

**Comunicare a Comisiei în cadrul implementării Directivei 96/48/CE a Consiliului din 23 iulie 1996
privind interoperabilitatea sistemului european de transport feroviar de mare viteză**

(Text cu relevanță pentru SEE)

(Publicarea titlurilor și a referințelor standardelor armonizate în temeiul directivei)

(2010/C 97/02)

OES ⁽¹⁾	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit Nota 1
CEN	EN ISO 3095:2005 Aplicații feroviare. Acustică. Măsurarea zgomotului emis de vehicule care circulă pe șine (ISO 3095:2005)		
CEN	EN ISO 3381:2005 Aplicații feroviare. Acustică. Măsurarea zgomotului în interiorul vehiculelor care circulă pe șine (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12082:2007 Aplicații feroviare. Cutii de osii. Încercări de performanță		
CEN	EN 12663:2000 Aplicații feroviare. Cerințe de dimensionare a structurilor vehiculelor feroviare		
CEN	EN 13103:2009 Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Osii - axe purtătoare. Metodă de proiectare		
CEN	EN 13104:2009 Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Osii - axe motoare. Metodă de proiectare		
CEN	EN 13129-1:2002 Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant de lung parcurs. Partea 1: Parametri de confort		
CEN	EN 13129-2:2004 Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant de lung parcurs. Partea 2: Încercări de tip		
CEN	EN 13232-4:2005 Aplicații feroviare. Cale. Aparare de cale. Partea 4: Manevrare, blocare și control		
CEN	EN 13232-5:2005 Aplicații feroviare. Cale. Aparare de cale. Partea 5: Macazuri		
CEN	EN 13232-6:2005 Aplicații feroviare. Cale. Aparare de cale. Partea 6: Inimi de încrucișare și de traversare cu vârfuri fixe		
CEN	EN 13232-7:2006 Aplicații feroviare. Cale. Aparare de cale. Partea 7: Inimi cu părți mobile		

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit Nota 1
CEN	EN 13232-8:2007 Aplicații feroviare. Cale. Aparate de cale. Partea 8: Aparate de compensare		
CEN	EN 13232-9:2006 Aplicații feroviare. Cale. Aparate de cale. Partea 9: Ansamblu aparat de cale		
CEN	EN 13260:2009 Aplicații feroviare. Osii montate pe boghiuri. Osii montate. Cerințe pentru produs	EN 13260:2003 Nota 2.1	Data depășită (30.9.2009)
CEN	EN 13261:2009 Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Osii-axe. Cerințe pentru produs		
CEN	EN 13262:2004+A1:2008 Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Roți. Prescripții pentru produs	EN 13262:2004 Nota 2.1	Data depășită (31.5.2009)
CEN	EN 13272:2001 Aplicații feroviare. Iluminatul electric pentru materialul rulant din sistemele de transport public		
CEN	EN 13481-1:2002 Aplicații feroviare. Cale. Cerințe de performanță pentru sistemele de prindere. Partea 1: Definiții EN 13481-1:2002/A1:2006	Nota 3	Data depășită (28.2.2007)
CEN	EN 13481-2:2002 Aplicații feroviare. Cale. Cerințe de performanță pentru sistemele de prindere. Partea 2: Sisteme de prindere pentru traverse de beton EN 13481-2:2002/A1:2006	Nota 3	Data depășită (28.2.2007)
CEN	EN 13481-5:2002 Aplicații feroviare. Cale. Cerințe de performanță pentru sistemele de prindere. Partea 5: Sisteme de prindere pentru calea pe dală EN 13481-5:2002/A1:2006	Nota 3	Data depășită (28.2.2007)
CEN	EN 13674-1:2003+A1:2007 Aplicații feroviare. Cale. Șine. Partea 1: Șine Vignole cu masa mai mare sau egală cu 46 kg/m	EN 13674-1:2003 Nota 2.1	Data depășită (31.5.2008)
CEN	EN 13674-2:2006 Aplicații feroviare. Cale. Șine. Partea 2: Șine pentru aparate de cale utilizate în asociere cu șine Vignole cu masa mai mare sau egală cu 46 kg/m		

OES ⁽¹⁾	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit Nota 1
CEN	EN 13674-3:2006 Aplicații feroviare. Cale. Șine. Partea 3: Contrașine		
CEN	EN 13715:2006 Aplicații feroviare. Osii montate și boghiuri. Roți. Profil de rulare		
CEN	EN 13848-1:2003+A1:2008 Aplicații feroviare. Cale. Calitatea geometriei căii. Partea 1: Caracterizarea geometriei căii	EN 13848-1:2003 Nota 2.1	Data depășită (31.1.2009)
CEN	EN 13848-5:2008 Aplicații feroviare. Cale. Calitatea geometriei căii. Partea 5: Nivele de calitate a geometriei căii		
CEN	EN 14067-5:2006 Aplicații feroviare. Aerodinamică. Partea 5: Cerințe și proceduri de încercare pentru aerodinamica în tunel		
CEN	EN 14363:2005 Aplicații feroviare. Încercări pentru omologarea caracteristicilor de comportare dinamică ale vehiculelor feroviare. Încercări statice și în circulație		
CEN	EN 14531-1:2005 Aplicații feroviare. Metode de calcul al distanțelor de oprire și de încetinire. Metode de calcul al frânării de imobilizare. Partea 1: Algoritmi generali		
CEN	EN 14535-1:2005 Aplicații feroviare. Discuri de frână pentru material rulant feroviar. Partea 1: Discuri de frână montate prin presare la cald sau la rece pe osie purtătoare sau motoare, dimensiuni și cerințe de calitate		
CEN	EN 14601:2005 Aplicații feroviare. Robinete frontale drepte și înclinate pentru conductele generale de frânare și conductele principale		
CEN	EN 14752:2005 Aplicații feroviare. Sisteme de acces lateral		
CEN	EN 14813-1:2006 Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru cabine de conducere. Partea 1: Parametri de confort		
CEN	EN 14813-2:2006 Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru cabine de conducere. Partea 2: Încercări de tip		
CEN	EN 15020:2006 Aplicații feroviare. Cuplă pentru situații de urgență. Cerințe de performanță, geometria specifică interfeței și metode de încercare		
CEN	EN 15152:2007 Aplicații feroviare. Geamuri frontale pentru cabine de tren		

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit Nota 1
CEN	EN 15153-1:2007 Aplicații feroviare. Dispozitive externe de avertizare optică și acustică pentru trenurile de mare viteză. Partea 1: Proiectoare, faruri și lămpi finale		
CEN	EN 15153-2:2007 Aplicații feroviare. Dispozitive de avertizare luminoasă și acustică pentru trenurile de mare viteză. Partea 2: Avertizoare sonore		
CEN	EN 15220-1:2008 Aplicații feroviare. Avertizoare de frânare. Partea 1: Avertizoare pneumatice de frânare		
CEN	EN 15227:2008 Aplicații feroviare. Cerințe de securitate pasivă contra coliziunii pentru structurile cutiilor de vehicule feroviare		
CEN	EN 15302:2008 Aplicații feroviare. Metodă de determinare a conicității echivalente		
CEN	EN 15327-1:2008 Aplicații feroviare. Subsistemul semnal de alarmă. Partea 1: Cerințe generale și interfața utilizată de călători a dispozitivului semnal de alarmă		
CEN	EN 15355:2008 Aplicații feroviare. Frânare. Distribuitor și robinete de izolare		
CEN	EN 15427:2008 Aplicații feroviare. Controlul frecării roată/șină. Lubrifierea buzei roții		
CEN	EN 15551:2009 Aplicații feroviare. Material rulant feroviar. Tampoane		
CEN	EN 15566:2009 Aplicații feroviare. Material rulant feroviar. Aparare de tracțiune și aparare de legare		
CEN	EN 15595:2009 Aplicații feroviare. Frânare. Protecție împotriva alunecării roții		
CEN	EN 15611:2008 Aplicații feroviare. Frânare. Relee pneumatice		
CEN	EN 15612:2008 Aplicații feroviare. Frânare. Ventil accelerator de golire		
CEN	EN 15625:2008 Aplicații feroviare. Frânare. Dispozitive de cântărire variabilă automate		

OES ⁽¹⁾	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit Nota 1
Cenelec	EN 50119:2001 Aplicații feroviare. Instalații fixe. Linii aeriene de contact pentru tracțiunea electrică		
Cenelec	EN 50122-1:1997 Aplicații feroviare. Instalații fixe. Partea 1: Măsurile de protecție referitoare la securitatea electrică și la legarea la pământ		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Aplicații feroviare. Coordonarea izolației. Partea 1: Prescripții fundamentale. Distanțe de izolare prin aer și distanțe de izolare pe suprafață pentru toate echipamentele electrice și electronice EN 50124-1:2001/A1:2003 EN 50124-1:2001/A2:2005	Nota 3 Nota 3	Data depășită (1.10.2006) Data depășită (1.5.2008)
Cenelec	EN 50124-2:2001 Aplicații feroviare. Coordonarea izolației. Partea 2: Supratensiuni și protecțiile asociate		
Cenelec	EN 50125-1:1999 Aplicații feroviare. Condiții de mediu pentru echipamente. Partea 1: Echipament la bordul materialului rulant		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Aplicații feroviare. Condiții de mediu pentru echipamente. Partea 3: Echipament pentru semnalizare și telecomunicații		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Aplicații feroviare. Specificarea și demonstrarea fiabilității, disponibilității, mentenanței și siguranței (FDMS)		
Cenelec	EN 50128:2001 Aplicații feroviare. Sisteme de semnalizare, telecomunicații și de prelucrare de date. Software pentru sisteme de comandă și de protecție feroviare		
Cenelec	EN 50129:2003 Aplicații feroviare. Sisteme de semnalizare, telecomunicații și de prelucrare de date. Sisteme electronice de siguranță pentru semnalizare		
Cenelec	EN 50149:2001 Aplicații feroviare. Instalații fixe. Tracțiune electrică. Fire de contact renurite de cupru și aliaje de cupru		
Cenelec	EN 50155:2001 Aplicații feroviare. Echipamente electronice utilizate pe materialul rulant		

OES ⁽¹⁾	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit Nota 1
	EN 50155:2001/A1:2002	Nota 3	Data depășită (1.9.2005)
Cenelec	EN 50155:2007 Aplicații feroviare. Echipamente electronice utilizate pe materialul rulant	EN 50155:2001 și modificarea sa Nota 2.1	Data depășită (1.3.2010)
Cenelec	EN 50159-1:2001 Aplicații feroviare. Sisteme de semnalizare, telecomunicații și prelucrare de date. Partea 1: Comunicații de siguranță prin sisteme de transmisie închise		
Cenelec	EN 50159-2:2001 Aplicații feroviare. Sisteme de semnalizare, telecomunicații și prelucrare de date. Partea 2: Comunicații de siguranță prin sisteme de transmisie deschise		
Cenelec	EN 50163:2004 Aplicații feroviare. Tensiuni de alimentare a rețelilor de tracțiune electrică EN 50163:2004/A1:2007	Nota 3	Data depășită (1.3.2010)
Cenelec	EN 50206-1:1998 Aplicații feroviare. Material rulant. Pantografe: Caracteristici și încercări. Partea 1: Pantografe pentru vehicule de linii magistrale și principale		
Cenelec	EN 50238:2003 Aplicații feroviare. Compatibilitatea între materialul rulant și sistemele de detectare a trenului		
Cenelec	EN 50317:2002 Aplicații feroviare. Sisteme de captare a curentului. Prescripții pentru măsurări și validarea măsurărilor interacțiunii dinamice dintre pantograf și linia aeriană de contact EN 50317:2002/A1:2004 EN 50317:2002/A2:2007	Nota 3 Nota 3	Data depășită (1.10.2007) Data depășită (1.2.2010)
Cenelec	EN 50367:2006 Aplicații feroviare. Sisteme de captare a curentului. Criterii tehnice pentru interacțiunea dintre pantograf și linia aeriană de contact (realizarea accesului liber)		
Cenelec	EN 50388:2005 Aplicații feroviare. Alimentare cu energie electrică și material rulant. Criterii tehnice pentru coordonarea între sistemul de alimentare (substații) și materialul rulant pentru realizarea interoperabilității		

⁽¹⁾ OES: Organismul european de standardizare:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels BELGIUM, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

- Nota 1: În general, data încetării prezumției de conformitate va fi data retragerii („dow”) stabilită de către Organismul european de standardizare, însă se atrage atenția utilizatorilor acestor standarde asupra faptului că aceasta poate diferi în anumite cazuri excepționale.
- Nota 2.1: Standardul nou (sau modificat) are aceeași sferă de aplicare ca standardul înlocuit. La data menționată standardul înlocuit încetează să confere prezumția de conformitate cu cerințele esențiale ale directivei.
- Nota 2.2: Noul standard are o sferă de aplicare mai extinsă decât standardul înlocuit. La data menționată standardul înlocuit încetează să confere prezumția de conformitate cu cerințele esențiale ale directivei.
- Nota 2.3: Noul standard are o sferă de aplicare mai restrânsă decât standardul înlocuit. La data menționată standardul înlocuit (parțial) încetează să confere prezumția de conformitate cu cerințele esențiale ale directivei pentru acele produse care intră în sfera de aplicare a noului standard. Prezumția de conformitate cu cerințele esențiale ale directivei pentru produsele care rămân în sfera de aplicare a standardului înlocuit (parțial), dar nu intră în sfera de aplicare a noului standard, nu este afectată.
- Nota 3: În cazul modificărilor, standardul de referință este EN CCCC:YYYY, modificările sale anterioare, dacă există, și noua modificare menționată. Prin urmare, standardul înlocuit (coloana 3) se compune din EN CCCC:YYYY și modificările sale anterioare, dacă există, însă fără noua modificare menționată. La data menționată standardul înlocuit încetează să confere prezumția de conformitate cu cerințele esențiale ale directivei.

NOTĂ:

- Informații cu privire la disponibilitatea standardelor se pot obține fie de la organismele europene de standardizare, fie de la organismele naționale de standardizare, a căror listă este anexată la Directiva 98/34/CE a Parlamentului European și Consiliului ⁽¹⁾, modificată prin Directiva 98/48/CE ⁽²⁾.
- Standardele armonizate sunt adoptate de către organizațiile europene pentru standardizare în limba engleză (CEN și CENELEC le publică, de asemenea, în franceză și germană). Prin urmare, titlurile standardelor armonizate sunt traduse în toate celelalte limbi oficiale ale Uniunii Europene de către organismele naționale pentru standardizare. Comisia Europeană nu este responsabilă de corectitudinea titlurilor care au fost prezentate pentru publicarea în Jurnalul Oficial.
- Publicarea referințelor în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* nu implică faptul că standardele sunt disponibile în toate limbile comunitare.
- Această listă înlocuiește toate listele anterioare publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*. Comisia asigură actualizarea acestei liste.
- Mai multe informații despre standardele armonizate se găsesc pe internet la http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO L 204, 21.7.1998, p. 37.

⁽²⁾ JO L 217, 5.8.1998, p. 18.