

Amtsblatt

der Europäischen Union

C 97



Ausgabe
in deutscher Sprache

Mitteilungen und Bekanntmachungen

53. Jahrgang
16. April 2010

<u>Informationsnummer</u>	Inhalt	Seite
	IV <i>Informationen</i>	
	INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION	
	Europäische Kommission	
2010/C 97/01	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen ⁽¹⁾ (<i>Veröffentlichung der Titel und der Bezugsdaten der harmonisierten Normen im Sinne</i>)	1
2010/C 97/02	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 96/48/EG des Rates vom 23. Juli 1996 über die Interoperabilität des transeuropäischen Hochgeschwindigkeitsbahnsystems ⁽¹⁾ (<i>Veröffentlichung der Titel und der Bezugsdaten der harmonisierten Normen im Sinne</i>)	11
2010/C 97/03	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2001/16/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. März 2001 über die Interoperabilität des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems ⁽¹⁾ (<i>Veröffentlichung der Titel und der Bezugsdaten der harmonisierten Normen im Sinne</i>)	18

DE

Preis:
3 EUR

⁽¹⁾ Text von Bedeutung für den EWR

IV

(Informationen)

INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN
STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION

EUROPÄISCHE KOMMISSION

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

(Text von Bedeutung für den EWR)

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsdaten der harmonisierten Normen im Sinne)

(2010/C 97/01)

ENO ⁽¹⁾	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten - Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 1010-1:2004 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	30.11.2005		
CEN	EN 1010-2:2006 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe	20.7.2006		
CEN	EN 1127-1:2007 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik	11.4.2008	EN 1127-1:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken	20.8.2008	EN 1127-2:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken	20.8.2008	EN 1710:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Sicherheit von Flurförderzeugen - Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 1755:2000 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 1834-1:2000 Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Gasen und Dämpfen	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 2: Motoren der Gruppe I zur Verwendung in untertägigen Bergwerken, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet werden können	21.7.2001		
CEN	EN 1834-3:2000 Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 3: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Stäuben	21.7.2001		
CEN	EN 1839:2003 Bestimmung der Explosionsgrenzen von Gasen und Dämpfen	12.8.2004		
CEN	EN 12581:2005 Beschichtungsanlagen - Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen	9.3.2006		
CEN	EN 12621:2006 Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsstoffe unter Druck - Sicherheitsanforderungen	20.7.2006		
CEN	EN 12757-1:2005 Mischgeräte für Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung	9.3.2006		
CEN	EN 12874:2001 Flammendurchschlagsicherungen - Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und Einsatzgrenzen	7.9.2002		
CEN	EN 13012:2001 Tankstellen - Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von automatischen Zapfventilen für die Benutzung an Zapfsäulen	22.1.2002		
CEN	EN 13160-1:2003 Leckanzeigesysteme - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	14.8.2003		

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzten Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 13237:2003 Explosionsgefährdete Bereiche - Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	14.8.2003		
CEN	EN 13463-1:2009 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 13463-1:2001 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 13463-2:2004 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 2: Schutz durch schwadenhemmende Kapselung „fr“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 3: Schutz durch druckfeste Kapselung „d“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2003 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch Konstruktive Sicherheit „c“	12.8.2004		
CEN	EN 13463-6:2005 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung „b“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung „k“	12.8.2004		
CEN	EN 13616:2004 Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-2:2004 Tankstellen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abreißkupplungen für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen	30.11.2005		
CEN	EN 13617-3:2004 Tankstellen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abscherventilen	30.11.2005		
CEN	EN 13673-1:2003 Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe - Teil 1: Bestimmungsverfahren für den maximalen Explosionsdruck	14.8.2003		

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 13673-2:2005 Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe - Teil 2: Bestimmungsverfahren für den maximalen zeitlichen Druckanstieg	30.11.2005		
CEN	EN 13760:2003 Füllsysteme an Autogasanlagen für leichte und schwere Fahrzeuge - Anschlussstutzen, Prüfanforderungen und Abmessungen	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Bestimmung der Mindestzündenergie von Staub/Luft-Gemischen	20.5.2003		
CEN	EN 13980:2002 Explosionsgefährdete Bereiche - Anwendung von Qualitätsmanagementsystemen	20.5.2003		
CEN	EN 14034-1:2004 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 1: Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes p_{max} von Staub/Luft-Gemischen	30.11.2005		
CEN	EN 14034-2:2006 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 2: Bestimmung des maximalen zeitlichen Druckanstiegs $(dp/dt)_{max}$ von Staub/Luft-Gemischen	15.12.2006		
CEN	EN 14034-3:2006 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen	15.12.2006		
CEN	EN 14034-4:2004 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 4: Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration SGK von Staub/Luft-Gemischen	30.11.2005		
CEN	EN 14373:2005 Explosions-Unterdrückungssysteme	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Explosionsfeste Geräte	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2006 Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen	15.12.2006		
	EN 14491:2006/AC:2008			
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 1: Kraftgetriebene Winden	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 14492-1:2006 Anmerkung 2.1	30.4.2010

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 14492-2:2006 Anmerkung 2.1	31.3.2010
CEN	EN 14522:2005 Bestimmung der Zündtemperatur von Gasen und Dämpfen	30.11.2005		
CEN	EN 14591-1:2004 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 1: 2-bar-Wetterbauwerk	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 2: Passive Wassertrogsperren	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 4: Automatische Explosionslöschanlagen für Teilschnittmaschinen	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Sicherheit von Maschinen- Sekundärmetallurgie - Maschinen und Anlagen zur Behandlung von Flüssigstahl	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2006+A1:2009 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Bau- und Arbeitsweise von Flüssiggas-Geräten für Autogas-Tankstellen - Teil 1: Zapfsäulen	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 14678-1:2006 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 14681:2006 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen für Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Stahl mittels Elektrolichtbogenofen	15.12.2006		
CEN	EN 14756:2006 Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration (SGK) für brennbare Gase und Dämpfe	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Einrichtungen zur Explosionsdruckentlastung	12.12.2007		
CEN	EN 14983:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Geräte und Schutzsysteme zur Absaugung von Grubengas	12.12.2007		

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 14986:2007 Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Schutzsysteme zur Druckentlastung von Gasexplosionen	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Explosions-Entkopplungssysteme	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 15188:2007 Bestimmung des Selbstentzündungsverhaltens von Staubschüttungen	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Methodik zur Risikobewertung für nicht-elektrische Geräte und Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	12.12.2007		
CEN	EN 15233:2007 Methodik zur Bewertung der funktionalen Sicherheit von Schutzsystemen für explosionsgefährdete Bereiche	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Tankstellen - Sicherheitstechnische Anforderungen an die Bauweise von Tauchpumpen-Baugruppen	27.1.2009		
CEN	EN 15794:2009 Bestimmung von Explosionspunkten brennbarer Flüssigkeiten	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Cenelec	EN 50050:2006 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Elektrostatische Handsprüheinrichtungen	20.8.2008		
Cenelec	EN 50104:2002 Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren	12.8.2004	EN 50104:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.2.2005)
	EN 50104:2002/A1:2004	12.8.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.8.2004)
Cenelec	EN 50176:2009 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen - Sicherheitsanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Cenelec	EN 50177:2009 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern - Sicherheitsanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
Cenelec	EN 50241-1:1999 Anforderungen an Geräte mit offener Messstrecke für die Detektion brennbarer oder toxischer Gase und Dämpfe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	6.11.1999		
	EN 50241-1:1999/A1:2004	12.8.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.8.2004)
Cenelec	EN 50241-2:1999 Anforderungen an Geräte mit offener Meßstrecke für Detektion brennbarer oder toxischer Gase und Dämpfe - Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Detektion brennbarer Gase	6.11.1999		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub Teil 2-1: Untersuchungsverfahren - Verfahren zur Bestimmung der Mindestzündtemperatur von Staub	6.11.1999		
Cenelec	EN 50303:2000 Gruppe I, Kategorie M1 Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind	7.9.2002		
Cenelec	EN 50381:2004 Transportable ventilierte Räume mit oder ohne innere Freisetzungsstelle	9.3.2006		
Cenelec	EN 60079-0:2009 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen IEC 60079-0:2007	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Anmerkung 2.1	1.6.2012
Cenelec	EN 60079-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“ IEC 60079-1:2007	11.4.2008	EN 60079-1:2004 Anmerkung 2.1	1.7.2010
Cenelec	EN 60079-2:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung „p“ IEC 60079-2:2007	20.8.2008	EN 60079-2:2004 Anmerkung 2.1	1.11.2010
Cenelec	EN 60079-5:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung „q“ IEC 60079-5:2007	20.8.2008	EN 50017:1998 Anmerkung 2.1	1.11.2010
Cenelec	EN 60079-6:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung „o“ IEC 60079-6:2007	20.8.2008	EN 50015:1998 Anmerkung 2.1	1.5.2010

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
Cenelec	EN 60079-7:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“ IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“ IEC 60079-11:2006	11.4.2008	EN 50020:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-15:2005 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 15: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Zündschutzart „n“ IEC 60079-15:2005	20.7.2006	EN 60079-15:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.6.2008)
Cenelec	EN 60079-18:2004 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 18: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel mit der Schutzart Vergusskapselung „m“ IEC 60079-18:2004	20.7.2006		
Cenelec	EN 60079-25:2004 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 25: Eigensichere Systeme IEC 60079-25:2003	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-26:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-27:2008 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 27: Konzept für eigensichere Feldbussysteme (FISCO) IEC 60079-27:2008	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 60079-27:2006 Anmerkung 2.1	1.4.2011
Cenelec	EN 60079-28:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase IEC 60079-29-1:2007 (modifiziert)	20.8.2008	EN 61779-1:2000 und deren Änderung + EN 61779-2:2000 + EN 61779-3:2000 + EN 61779-4:2000 + EN 61779-5:2000 Anmerkung 2.1	1.11.2010

ENO ⁽¹⁾	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung im Amtsblatt	Referenz der ersetzten Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		
Cenelec	EN 61241-1:2004 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 1: Schutz durch Gehäuse „tD“ IEC 61241-1:2004	20.8.2008	EN 50281-1-1:1998 + A1:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2008)
Cenelec	EN 61241-4:2006 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 4: Zündschutzart „pD“ IEC 61241-4:2001	20.8.2008		
Cenelec	EN 61241-11:2006 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 11: Schutz durch Eigensicherheit „iD“ IEC 61241-11:2005	11.4.2008		
Cenelec	EN 61241-18:2004 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 1: Schutz durch Vergusskapselung „mD“ IEC 61241-18:2004	11.4.2008		
Cenelec	EN 62013-1:2006 Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko IEC 62013-1:2005	20.8.2008	EN 62013-1:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.2.2009)

(¹) ENO: Europäische Normungsorganisation:

- 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>)

Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow“), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, daß dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.

Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzten Normen. Zum festgelegten Datum besteht für die ersetzten Normen nicht mehr die Annahme der Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.

Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen geringeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum besteht für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie für jene Produkte, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie für Produkte, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3: Wenn es Änderungen gibt, dann besteht die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden und der zitierten neuen Änderung. Die ersetzte Norm (Spalte 3) besteht folglich aus der EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, aber ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Konformitätsvermutung mit den grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie.

HINWEIS:

- Alle Anfragen zur Lieferung der Normen müssen an eine dieser europäischen Normenorganisationen oder an eine Nationalnormenorganisation gerichtet werden, deren Liste sich im Anhang der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates⁽¹⁾ befindet, welche durch die Richtlinie 98/48/EG⁽²⁾ geändert wurde.

- Harmonisierte Normen werden von den europäischen Normungsgremien auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der harmonisierten Normen von den nationalen Normungsgremien in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.

- Die Veröffentlichung der Bezugsdaten im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Sprachen der Gemeinschaft verfügbar sind.

- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.

- Mehr Information unter: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ Abl. L 204 vom 21.7.1998, S. 37.

⁽²⁾ Abl. L 217 vom 5.8.1998, S. 18.

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 96/48/EG des Rates vom 23. Juli 1996 über die Interoperabilität des transeuropäischen Hochgeschwindigkeitsbahnsystems

(Text von Bedeutung für den EWR)

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsdaten der harmonisierten Normen im Sinne)

(2010/C 97/02)

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzten Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN ISO 3095:2005 Bahnanwendungen - Akustik - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3095:2005)		
CEN	EN ISO 3381:2005 Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschemessungen in spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12082:2007 Bahnanwendungen - Radsatzlager - Prüfung des Leistungsvermögens		
CEN	EN 12663:2000 Bahnanwendungen - Festigkeitsanforderungen an Wagenkästen von Schienenfahrzeugen		
CEN	EN 13103:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Laufradsatzwellen - Konstruktions- und Berechnungsrichtlinie		
CEN	EN 13104:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Treibradsatzwellen - Konstruktionsverfahren		
CEN	EN 13129-1:2002 Bahnanwendungen - Luftbehandlung in Schienenfahrzeugen des Fernverkehrs - Teil 1: Behaglichkeitsparameter		
CEN	EN 13129-2:2004 Bahnanwendungen - Luftbehandlung in Schienenfahrzeugen des Fernverkehrs - Teil 2: Typprüfungen		
CEN	EN 13232-4:2005 Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 4: Umstellung, Verriegelung und Lageprüfung		
CEN	EN 13232-5:2005 Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 5: Zungen- vorrichtungen		
CEN	EN 13232-6:2005 Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 6: Starre einfache und doppelte Herzstücke		
CEN	EN 13232-7:2006 Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 7: Herzstücke mit beweglichen Bauteilen		

ENO (*)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 13232-8:2007 Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 8: Auszugsvorrichtungen		
CEN	EN 13232-9:2006 Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 9: Weichenanlagen		
CEN	EN 13260:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsätze - Produktanforderungen	EN 13260:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2009)
CEN	EN 13261:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsatzwellen - Produktanforderungen		
CEN	EN 13262:2004+A1:2008 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Räder - Produktanforderungen	EN 13262:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2009)
CEN	EN 13272:2001 Bahnanwendungen - Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs		
CEN	EN 13481-1:2002 Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 1: Definitionen EN 13481-1:2002/A1:2006	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.2.2007)
CEN	EN 13481-2:2002 Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 2: Befestigungssysteme für Betonschwellen EN 13481-2:2002/A1:2006	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.2.2007)
CEN	EN 13481-5:2002 Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 5: Befestigungssysteme für feste Fahrbahnen EN 13481-5:2002/A1:2006	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.2.2007)
CEN	EN 13674-1:2003+A1:2007 Bahnanwendungen - Oberbau - Schienen - Teil 1: Vignolschienen ab 46 kg/m	EN 13674-1:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2008)
CEN	EN 13674-2:2006 Bahnanwendungen - Oberbau - Schienen - Teil 2: Schienen für Weichen und Kreuzungen, die in Verbindung mit Vignolschienen ab 46 kg/m verwendet werden		

ENO ⁽¹⁾	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 13674-3:2006 Bahnanwendungen - Oberbau - Schienen - Teil 3: Radlenkerschienen		
CEN	EN 13715:2006 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Räder - Radprofile		
CEN	EN 13848-1:2003+A1:2008 Bahnanwendungen - Oberbau - Gleislagequalität - Teil 1: Beschreibung der Gleisgeometrie	EN 13848-1:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2009)
CEN	EN 13848-5:2008 Bahnanwendungen - Oberbau - Qualität der Gleisgeometrie - Teil 5: Geo- metrische Qualitätsstufen		
CEN	EN 14067-5:2006 Bahnanwendungen - Aerodynamik - Teil 5: Anforderungen und Prüfverfahren für Aerodynamik im Tunnel		
CEN	EN 14363:2005 Bahnanwendungen - Fahrtechnische Prüfung für die fahrtechnische Zulassung von Eisenbahnfahrzeugen - Prüfung des Fahrverhaltens und stationäre Ver- suche		
CEN	EN 14531-1:2005 Bahnanwendungen - Verfahren zur Berechnung der Anhalte- und Verzöge- rungsbremswege und der Feststellbremsung - Teil 1: Grundlagen		
CEN	EN 14535-1:2005 Bahnanwendungen - Bremscheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 1: Wellen- bremscheiben, aufgepresst oder geschrumpft, Abmessungen und Qualitäts- anforderungen		
CEN	EN 14601:2005 Bahnanwendungen - Gerade und abgewinkelte Luftabsperrhähne für die Hauptluftleitung und Hauptbehälterleitung		
CEN	EN 14752:2005 Bahnanwendungen - Seiteneinstiegssysteme		
CEN	EN 14813-1:2006 Bahnanwendungen - Luftbehandlung in Führerräumen - Teil 1: Behaglichkeits- parameter		
CEN	EN 14813-2:2006 Bahnanwendungen - Luftbehandlung in Führerräumen - Teil 2: Typprüfungen		
CEN	EN 15020:2006 Bahnanwendungen - Abschleppkupplung - Leistungsanforderungen, spezi- fische Schnittstellegeometrie und Prüfverfahren		
CEN	EN 15152:2007 Bahnanwendungen - Frontscheiben von Führerräumen		

ENO (*)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 15153-1:2007 Bahnanwendungen - Optische und akustische Warneinrichtungen für Hochgeschwindigkeitszüge - Teil 1: Fernlicht, Spitzensignal und Zugschlussignal		
CEN	EN 15153-2:2007 Bahnanwendungen - Optische und akustische Warneinrichtungen für Hochgeschwindigkeitszüge - Teil 2: Signalhörner		
CEN	EN 15220-1:2008 Bahnanwendungen - Bremsanzeigevorrichtungen - Teil 1: Pneumatische Bremsanzeiger		
CEN	EN 15227:2008 Bahnanwendungen - Anforderungen an die Kollisionssicherheit von Schienenfahrzeugkästen		
CEN	EN 15302:2008 Bahnanwendungen - Verfahren zur Bestimmung der äquivalenten Konizität		
CEN	EN 15327-1:2008 Bahnanwendungen - Fahrgastnotrufsystem - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Schnittstellen für das Fahrgastnotbremssystem		
CEN	EN 15355:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Steuerventile und Bremsabsperreinrichtungen		
CEN	EN 15427:2008 Bahnanwendungen - Behandlung der Reibung zwischen Rad und Schiene - Spurkranzschmierung		
CEN	EN 15551:2009 Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Puffer		
CEN	EN 15566:2009 Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Zugeinrichtung und Schraubenkupplung		
CEN	EN 15595:2009 Bahnanwendungen - Bremse - Gleitschutz		
CEN	EN 15611:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Relaisventile		
CEN	EN 15612:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Schnellbremsbeschleunigungsventil		
CEN	EN 15625:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Automatisch kontinuierlich wirkende Lasterfassungseinrichtungen		

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
Cenelec	EN 50119:2001 Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Oberleitungen für den elektrischen Zugbetrieb		
Cenelec	EN 50122-1:1997 Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen Teil 1: Schutzmaßnahmen in bezug auf elektrische Sicherheit und Erdung		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Bahnanwendungen - Isolationskoordination Teil 1: Grundlegende Anforderun- gen - Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Be- triebsmittel EN 50124-1:2001/A1:2003 EN 50124-1:2001/A2:2005	Anmerkung 3 Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.10.2006) Datum abgelaufen (1.5.2008)
Cenelec	EN 50124-2:2001 Bahnanwendungen - Isolationskoordination Teil 2: Überspannungen und ge- eignete Schutzmaßnahmen		
Cenelec	EN 50125-1:1999 Bahnanwendungen - Umweltbedingungen für Betriebsmittel Teil 1: Betriebs- mittel auf Bahnfahrzeugen		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Bahnanwendungen - Umweltbedingungen für Betriebsmittel Teil 3: Umwelt- bedingungen für Signal- und Telekommunikationseinrichtungen		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis der Zuverlässigkeit, Verfüg- barkeit, Instandhaltbarkeit, Sicherheit (RAMS) Teil 1: Grundlegende Anforde- rungen und genereller Prozess		
Cenelec	EN 50128:2001 Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Daten- verarbeitungssysteme - Software für Eisenbahnsteuerungs- und Überwachungs- systeme		
Cenelec	EN 50129:2003 Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Daten- verarbeitungssysteme - Sicherheitsrelevante elektronische Systeme für Signal- technik		
Cenelec	EN 50149:2001 Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrischer Zugbetrieb - Rillenfah- rdrähte aus Kupfer und Kupferlegierung		
Cenelec	EN 50155:2001 Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen		

ENO ⁽¹⁾	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
	EN 50155:2001/A1:2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.9.2005)
Cenelec	EN 50155:2007 Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	EN 50155:2001 und deren Änderung Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.3.2010)
Cenelec	EN 50159-1:2001 Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme Teil 1: Sicherheitsrelevante Kommunikation in geschlossenen Übertragungssystemen		
Cenelec	EN 50159-2:2001 Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme Teil 2: Sicherheitsrelevante Kommunikation in offenen Übertragungssystemen		
Cenelec	EN 50163:2004 Bahnanwendungen - Speisespannungen von Bahnnetzen EN 50163:2004/A1:2007	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.3.2010)
Cenelec	EN 50206-1:1998 Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Merkmale und Prüfungen von Stromabnehmern Teil 1: Stromabnehmer für Vollbahnfahrzeuge		
Cenelec	EN 50238:2003 Bahnanwendungen - Kompatibilität zwischen Fahrzeugen und Gleisfreimeldesystemen		
Cenelec	EN 50317:2002 Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme - Anforderungen und Validierung von Messungen des dynamischen Zusammenwirkens zwischen Stromabnehmer und Oberleitung EN 50317:2002/A1:2004 EN 50317:2002/A2:2007	Anmerkung 3 Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.10.2007) Datum abgelaufen (1.2.2010)
Cenelec	EN 50367:2006 Bahnanwendungen - Zusammenwirken der Systeme - Technische Kriterien für das Zusammenwirken zwischen Stromabnehmer und Oberleitung für einen freien Zugang		
Cenelec	EN 50388:2005 Bahnanwendungen - Bahnenergieversorgung und Fahrzeuge - Technische Kriterien für die Koordination zwischen Anlagen der Bahnenergieversorgung und Fahrzeugen zum Erreichen der Interoperabilität		

⁽¹⁾ ENO: Europäische Normungsorganisation:

— 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>)

- Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow“), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, daß dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.
- Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.
- Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzten Normen. Zum festgelegten Datum besteht für die ersetzten Normen nicht mehr die Annahme der Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.
- Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen geringeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum besteht für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie für jene Produkte, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie für Produkte, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.
- Anmerkung 3: Wenn es Änderungen gibt, dann besteht die betroffene Norm aus EN CCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden und der zitierten neuen Änderung. Die ersetzte Norm (Spalte 3) besteht folglich aus der EN CCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, aber ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Konformitätsvermutung mit den grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie.

HINWEIS:

- Alle Anfragen zur Lieferung der Normen müssen an eine dieser europäischen Normenorganisationen oder an eine Nationalnormenorganisation gerichtet werden, deren Liste sich im Anhang der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates⁽¹⁾ befindet, welche durch die Richtlinie 98/48/EG⁽²⁾ geändert wurde.
- Harmonisierte Normen werden von den europäischen Normungsgremien auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der harmonisierten Normen von den nationalen Normungsgremien in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
- Die Veröffentlichung der Bezugsdaten im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Sprachen der Gemeinschaft verfügbar sind.
- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
- Mehr Information unter: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ ABl. L 204 vom 21.7.1998, S. 37.

⁽²⁾ ABl. L 217 vom 5.8.1998, S. 18.

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2001/16/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. März 2001 über die Interoperabilität des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems

(Text von Bedeutung für den EWR)

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsdaten der harmonisierten Normen im Sinne)

(2010/C 97/03)

ENO (1)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 12080:2007 Bahnanwendungen - Radsatzlager - Wälzlager		
CEN	EN 12081:2007 Bahnanwendungen - Radsatzlager - Schmierfette		
CEN	EN 12082:2007 Bahnanwendungen - Radsatzlager - Prüfung des Leistungsvermögens		
CEN	EN 13103:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Laufradsatzwellen - Konstruktions- und Berechnungsrichtlinie		
CEN	EN 13104:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Treibradsatzwellen - Konstruktionsverfahren		
CEN	EN 13260:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsätze - Produktanforderungen		
CEN	EN 13261:2009 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsatzwellen - Produktanforderungen		
CEN	EN 13262:2004+A1:2008 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Räder - Produktanforderungen		
CEN	EN 13715:2006 Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Räder - Radprofile		
CEN	EN 13848-1:2003+A1:2008 Bahnanwendungen - Oberbau - Gleislagequalität - Teil 1: Beschreibung der Gleisgeometrie		
CEN	EN 14531-1:2005 Bahnanwendungen - Verfahren zur Berechnung der Anhalte- und Verzögerungsbremswege und der Feststellbremsung - Teil 1: Grundlagen		
CEN	EN 14535-1:2005 Bahnanwendungen - Brems Scheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 1: Wellenbrems Scheiben, aufgepresst oder geschrumpft, Abmessungen und Qualitätsanforderungen		
CEN	EN 14601:2005 Bahnanwendungen - Gerade und abgewinkelte Luftabsper rhähne für die Hauptluftleitung und Hauptbehälterleitung		
CEN	EN 14865-1:2009 Bahnanwendungen - Schmierfette für Radsatzlager - Teil 1: Prüfung der Schmierfähigkeit von Radsatzlagern von Schienenfahrzeugen für normale Geschwindigkeiten bis 200 km/h und für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge bis 300 km/h		
CEN	EN 14865-2:2006+A1:2009 Bahnanwendungen - Schmierfette für Radsatzlager - Teil 2: Prüfverfahren für mechanische Stabilität bei Schienenfahrzeugen bis zu Geschwindigkeiten von 200 km/h		

ENO ⁽¹⁾	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
CEN	EN 15220-1:2008 Bahnanwendungen - Bremsanzeigevorrichtungen - Teil 1: Pneumatische Bremsanzeiger		
CEN	EN 15355:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Steuerventile und Bremsabsperreinrichtungen		
CEN	EN 15461:2008 Bahnanwendungen - Schallemission - Charakterisierung der dynamischen Eigenschaften von Gleisabschnitten für Vorbeifahrtgeräuschmessungen		
CEN	EN 15528:2008 Bahnanwendungen - Klasseneinteilung der Strecken - Zugehörige Lastgrenzen für Schienenfahrzeuge und Nutzlast für Güterwagen		
CEN	EN 15551:2009 Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Puffer		
CEN	EN 15566:2009 Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Zugeinrichtung und Schraubenkupplung		
CEN	EN 15595:2009 Bahnanwendungen - Bremse - Gleitschutz		
CEN	EN 15611:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Relaisventile		
CEN	EN 15612:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Schnellbremsbeschleunigungsventil		
CEN	EN 15624:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Leer-beladen-Umstellvorrichtungen		
CEN	EN 15625:2008 Bahnanwendungen - Bremse - Automatisch kontinuierlich wirkende Lasterfassungseinrichtungen		

⁽¹⁾ ENO: Europäische Normungsorganisation:

- 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>)

Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow“), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, daß dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1: , Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.

Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzten Normen. Zum festgelegten Datum besteht für die ersetzten Normen nicht mehr die Annahme der Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.

Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen geringeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum besteht für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie für jene Produkte, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie für Produkte, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3: Wenn es Änderungen gibt, dann besteht die betroffene Norm aus EN CCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden und der zitierten neuen Änderung. Die ersetzte Norm (Spalte 3) besteht folglich aus der EN CCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, aber ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Konformitätsvermutung mit den grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie.

HINWEIS:

- Alle Anfragen zur Lieferung der Normen müssen an eine dieser europäischen Normenorganisationen oder an eine Nationalnormenorganisation gerichtet werden, deren Liste sich im Anhang der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates ⁽¹⁾ befindet, welche durch die Richtlinie 98/48/EG ⁽²⁾ geändert wurde.
 - Harmonisierte Normen werden von den europäischen Normungsgremien auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der harmonisierten Normen von den nationalen Normungsgremien in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
 - Die Veröffentlichung der Bezugsdaten im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Sprachen der Gemeinschaft verfügbar sind.
 - Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
 - Mehr Information unter:
http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-

⁽¹⁾ ABl. L 204 vom 21.7.1998, S. 37.

⁽²⁾ ABl. L 217 vom 5.8.1998, S. 18.

Abonnementpreise 2010 (ohne MwSt., einschl. Portokosten für Normalversand)

Amtsblatt der EU, Reihen L + C, nur Papierausgabe	22 EU-Amtssprachen	1 100 EUR pro Jahr
Amtsblatt der EU, Reihen L + C, Papierausgabe + jährliche CD-ROM	22 EU-Amtssprachen	1 200 EUR pro Jahr
Amtsblatt der EU, Reihe L, nur Papierausgabe	22 EU-Amtssprachen	770 EUR pro Jahr
Amtsblatt der EU, Reihen L + C, monatliche (kumulative) CD-ROM	22 EU-Amtssprachen	400 EUR pro Jahr
Supplement zum Amtsblatt (Reihe S), öffentliche Aufträge und Ausschreibungen, CD-ROM, 2 Ausgaben pro Woche	Mehrsprachig: 23 EU-Amtssprachen	300 EUR pro Jahr
Amtsblatt der EU, Reihe C — Auswahlverfahren	Sprache(n) gemäß Auswahlverfahren	50 EUR pro Jahr

Das *Amtsblatt der Europäischen Union*, das in allen EU-Amtssprachen erscheint, kann in 22 Sprachfassungen abonniert werden. Es umfasst die Reihen L (Rechtsvorschriften) und C (Mitteilungen und Bekanntmachungen).

Ein Abonnement gilt jeweils für eine Sprachfassung.

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 920/2005 des Rates, veröffentlicht im Amtsblatt L 156 vom 18. Juni 2005, die besagt, dass die Organe der Europäischen Union ausnahmsweise und vorübergehend von der Verpflichtung entbunden sind, alle Rechtsakte in irischer Sprache abzufassen und zu veröffentlichen, werden die Amtsblätter in irischer Sprache getrennt verkauft.

Das Abonnement des Supplements zum Amtsblatt (Reihe S — Bekanntmachungen öffentlicher Aufträge) umfasst alle Ausgaben in den 23 Amtssprachen auf einer einzigen mehrsprachigen CD-ROM.

Das Abonnement des *Amtsblatts der Europäischen Union* berechtigt auf einfache Anfrage hin zu dem Bezug der verschiedenen Anhänge des Amtsblatts. Die Abonnenten werden durch einen im Amtsblatt veröffentlichten „Hinweis für den Leser“ über das Erscheinen der Anhänge informiert.

Im Laufe des Jahres 2010 wird das Format CD-ROM durch das Format DVD ersetzt.

Verkauf und Abonnements

Abonnements von Periodika unterschiedlicher Preisgruppen, darunter auch Abonnements des *Amtsblatts der Europäischen Union*, können über die Vertriebsstellen bezogen werden. Die Liste der Vertriebsstellen findet sich im Internet unter:

http://publications.europa.eu/others/agents/index_de.htm

EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) bietet einen direkten und kostenlosen Zugang zum EU-Recht. Die Site ermöglicht die Abfrage des *Amtsblatts der Europäischen Union* und enthält darüber hinaus die Rubriken Verträge, Gesetzgebung, Rechtsprechung und Vorschläge für Rechtsakte.

Weitere Informationen über die Europäische Union finden Sie unter: <http://europa.eu>

