

	Bahnanwendungen Prüfung von Bahnfahrzeugen nach Fertigstellung und vor Indienststellung Deutsche Fassung EN 50215:1999	DIN EN 50215
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0115 Teil 101
<p>ICS 29.280; 45.060.01</p> <p>Railway applications – Testing of rolling stock after completion of construction and before entry into service; German version EN 50215:1999</p> <p>Applications ferroviaires – Essais sur matériel roulant après achèvement et avant mise en service; Version allemande EN 50215:1999</p> <p>Die Europäische Norm EN 50215:1999 hat den Status einer Deutschen Norm.</p> <p>Beginn der Gültigkeit Die EN 50215 wurde am 1. April 1999 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50215 (VDE 0115 Teil 101):1995-07.</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2 und 3 und 34 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuß Schienenfahrzeuge (FSF)</p>		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung EN 50215 „Bahnanwendungen – Prüfung von Bahnfahrzeugen nach Fertigstellung und vor Indienststellung“, Ausgabe 1999-04.

Zuständig für diese Norm sind in Deutschland das UK 351.1 „Fahrzeuge“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) und der Normenausschuß Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN.

Der Anwendungsbereich dieser Norm schließt sämtliche Bahnfahrzeuge ein. Der Normtext ist für die verschiedenen Fahrzeugarten jedoch nicht ausreichend differenziert, so daß für nicht angetriebene Fahrzeuge übermäßig hohe Anforderungen gestellt werden könnten, die die Beschaffung dieser Fahrzeuge ohne erkennbaren Vorteil erheblich verteuern würde.

Das CEN/TC 256 hat diesen Sachverhalt in seiner 17. Sitzung am 10./11. November 1998 durch seine Resolution Nr. 21/98 festgestellt und mit der Resolution Nr. 28/98 den Einsatz einer Ad-hoc-Gruppe beschlossen, die ermitteln soll, welche Änderungen notwendig sind, damit die EN 50215 vom CLC/TC 9X und CEN/TC 256 baldmöglichst überarbeitet werden kann.

Das CLC/TC 9X hat dieses Vorgehen in seiner Sitzung am 1./2. Dezember 1998 gebilligt.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50121-3-1*)	–	–	–
EN 50121-3-2*)	–	–	–
EN 50126*)	–	–	–
EN 50128*)	–	–	–
EN 50153:1996	–	DIN EN 50153 (VDE 0115 Teil 2):1996-12	VDE 0115 Teil 2
EN 50155:1995	–	DIN EN 50155 (VDE 0115 Teil 200):1996-05	VDE 0115 Teil 200
EN 50163:1995	–	DIN EN 50163 (VDE 0115 Teil 102):1996-05	VDE 0115 Teil 102
EN 50207*)	–	–	–
EN 50238*)	–	–	–
EN ISO 9001:1994	ISO 9001:1994	DIN EN ISO 9001:1994-08	–
EN ISO 9002:1994	ISO 9002:1994	DIN EN ISO 9002:1994-08	–
EN ISO 9003:1994	ISO 9003:1994	DIN EN ISO 9003:1994-08	–
–	IEC 61133:1992	–	–
EN 61373:1999	IEC 61373:1999	DIN EN 61373 (VDE 0115 Teil 106):1999-11	VDE 0115 Teil 106
–	ISO 3095	–	–

*) in Vorbereitung

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50153 (VDE 0115 Teil 2)	Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Schutzmaßnahmen in bezug auf elektrische Gefahren; Deutsche Fassung EN 50153:1996
DIN EN 50155 (VDE 0115 Teil 200)	Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:1995
DIN EN 50163 (VDE 0115 Teil 102)	Bahnanwendungen – Speisespannungen von Bahnnetzen; Deutsche Fassung EN 50163:1995
DIN EN 61373 (VDE 0115 Teil 106)	Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:1999); Deutsche Fassung EN 61373:1999
DIN EN ISO 9001	Qualitätsmanagementsysteme – Modell zur Qualitätssicherung/QM-Darlegung in Design/Entwicklung, Produktion, Montage und Wartung (ISO 9001:1994); Dreisprachige Fassung EN ISO 9001:1994
DIN EN ISO 9002	Qualitätsmanagementsysteme – Modell zur Qualitätssicherung/QM-Darlegung in Produktion, Montage und Wartung (ISO 9002:1994); Dreisprachige Fassung EN ISO 9002:1994
DIN EN ISO 9003	Qualitätsmanagementsysteme – Modell zur Qualitätssicherung/QM-Darlegung bei der Endprüfung (ISO 9003:1994); Dreisprachige Fassung EN ISO 9003:1994