



	<b>DIN EN 50155 (VDE 0115-200)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<p>ICS 45.060.01</p> <p>Ersatz für <b>DIN EN 50155</b> <b>(VDE 0115-200):2004-01</b> Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p><b>Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2007</b></p> <p>Railway applications – Electronic equipment used on rolling stock; German version EN 50155:2007</p> <p>Applications ferroviaires – Equipements électroniques utilisés sur le matériel roulant; Version allemande EN 50155:2007</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 51 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

## DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

### Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-03-01 angenommene EN 50155 gilt als DIN-Norm ab 2008-03-01.

Daneben darf **DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2004-01** noch bis 2010-03-01 angewendet werden.

### Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2006-10.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 351.1 „Fahrzeuge“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

### Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2004-01** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Anforderungen zur Gewährleistung der funktionellen Sicherheit bezüglich EN 50126 und EN 50128 wurden präzisiert;
- die Norm wurde an die Normenreihe EN 50121 angepasst;
- Ergänzung einer Erläuterung der unterschiedlichen Angaben in Tabelle 1 und EN 50125-1:1999, Tabelle 2, zur inneren Schranktemperatur.

### Frühere Ausgaben

**DIN EN 50155 (VDE 0115-200): 1996-05, 2002-11, 2004-01**

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

**Tabelle NA.1**

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50121-3-1:2000 zurückgezogen, ersetzt durch:	–	<b>DIN EN 50121-3-1</b> <b>(VDE 0115-121-3-1):2001-05</b> zurückgezogen, ersetzt durch:	VDE 0115-121-3-1
EN 50121-3-1:2006	–	<b>DIN EN 50121-3-1</b> <b>(VDE 0115-121-3-1):2007-07</b>	VDE 0115-121-3-1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50121-3-2:2000 zurückgezogen, ersetzt durch: EN 50121-3-2:2006	–	DIN EN 50121-3-2 (VDE 0115-121-3-2):2001-05 zurückgezogen, ersetzt durch: DIN EN 50121-3-2 (VDE 0115-121-3-2):2007-07	VDE 0115-121-3-2  VDE 0115-121-3-2
EN 50125-1:1999	–	DIN EN 50125-1 (VDE 0115-108-1):2000-05	VDE 0115-108-1
Normen der Reihe EN 50126	–	Normen der Reihe DIN EN 50126 (VDE 0115-103)	VDE 0115-103
EN 50128:2001	–	DIN EN 50128 (VDE 0831-128):2001-11	VDE 0831-128
EN 50129:2003	–	DIN EN 50129 (VDE 0831-129):2003-12	VDE 0831-129
EN 50163:1995 zurückgezogen, ersetzt durch: EN 50163:2004	–  –	DIN EN 50163 (VDE 0115-102):1996-05 zurückgezogen, ersetzt durch: DIN EN 50163 (VDE 0115-102):2005-07	VDE 0115-102  VDE 0115-102
EN 50207:2000 zurückgezogen, ersetzt durch: EN 61287-1:2006	–  IEC 61287-1:2005	DIN EN 50207 (VDE 0115-410):2001-03 zurückgezogen, ersetzt durch: DIN EN 61287-1 (VDE 0115-410):2007-08	VDE 0115-410  VDE 0115-410
Normen der Reihe EN 55016	–	Normen der Reihe DIN EN 55016 (VDE 0876-16)	VDE 0876-16
Normen der Reihe EN 60068	Normen der Reihe IEC 60068	Normen der Reihe DIN EN 60068	–
EN 60068-2-1:1993 zurückgezogen, ersetzt durch: EN 60068-2-1:2007	IEC 60068-2-1:1990 zurückgezogen, ersetzt durch: IEC 60068-2-1:2007	DIN EN 60068-2-1:1995-03  –	–  –
EN 60068-2-2:1993 + A1:1993 + A2:1994	IEC 60068-2-2:1974 + A1:1993 + A2:1994	DIN EN 60068-2-2:1994-08	–
EN 60068-2-30:2005	IEC 60068-2-30:2005	DIN EN 60068-2-30:2006-06	–
Normen der Reihe EN 60077	Normen der Reihe IEC 60077	Normen der Reihe DIN EN 60077 (VDE 0115-460)	VDE 0115-460
EN 60249-2-15:1994 + A1:1994	IEC 60249-2-15:1987 + A1:1993	DIN EN 60249-2-15:1994-09	–
Normen der Reihe EN 60297	Normen der Reihe IEC 60297	Normen der Reihe DIN EN 60297	–
Normen der Reihe EN 60352	Normen der Reihe IEC 60352	Normen der Reihe DIN EN 60352	–
EN 60352-1:1997	IEC 60352-1:1997	DIN EN 60352-1:1998-04	–
EN 60352-2:2006	IEC 60352-2:2006	DIN EN 60352-2:2006-11	–