



	DIN EN 50155 (VDE 0115-200)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung 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 DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 und DIN EN 50155 Berichtigung 1 (VDE 0115-200 Berichtigung 1):2010-11 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2017</p> <p>Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment; German version EN 50155:2017</p> <p>Applications ferroviaires – Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant; Version allemande EN 50155:2017</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 110 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2017-05-08 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-05-01.

Für **DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03** und **DIN EN 50155 Berichtigung 1 (VDE 0115-200 Berichtigung 1):2010-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2020-10-13.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2016-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 351.1 „Fahrzeuge“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03** und **DIN EN 50155 Berichtigung 1 (VDE 0115-200 Berichtigung 1):2010-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) inhaltliche Anpassung an die neue Normenreihe EN 50126 sowie die Norm **EN 50657**;
- b) Überarbeitung der Struktur der Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50155 (VDE 0115-200): 1996-05, 2002-11, 2004-01, 2008-03
DIN EN 50155 Berichtigung 1 (VDE 0115-200 Berichtigung 1): 2010-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

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

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

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 45545 (alle Teile)	–	DIN EN 45545 (alle Teile)	–
EN 45545-2:2013 + A1:2015	–	DIN EN 45545-2:2016-02	–
EN 50121-3-1	–	DIN EN 50121-3-1 (VDE 0115-121-3-1)	VDE 0115-121-3-1
EN 50121-3-2:2016	–	DIN EN 50121-3-2 (VDE 0115-121-3-2):2017-11	VDE 0115-121-3-2
EN 50124-1:2017	–	DIN EN 50124-1 (VDE 0115-107-1):2017-12	VDE 0115-107-1
EN 50125-1:2014	–	DIN EN 50125-1 (VDE 0115-108-1):2014-11	VDE 0115-108-1
EN 50126-1:2017	–	DIN EN 50126-1 (VDE 0115-103-1)	VDE 0115-103-1
EN 50153:2014	–	DIN EN 50153 (VDE 0115-2):2014-09	VDE 0115-2
EN 50163:2004	–	DIN EN 50163 (VDE 0115-102):2005-07	VDE 0115-102
EN 50343	–	DIN EN 50343 (VDE 0115-130)	VDE 0115-130
EN 50657:2017	–	DIN EN 50657 (VDE 0831-657):2017-11	VDE 0831-657
EN 60068-2-1:2007	IEC 60068-2-1:2007	DIN EN 60068-2-1 (VDE 0468-2-1):2008-01	VDE 0468-2-1
EN 60068-2-2:2007	IEC 60068-2-2:2007	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05	VDE 0468-2-2
EN 60068-2-11:1999	IEC 60068-2-11:1981	DIN EN 60068-2-11:2000-02	–
EN 60068-2-30:2005	IEC 60068-2-30:2005	DIN EN 60068-2-30:2006-06	–
EN 60077-1	IEC 60077-1 (mod.)	DIN EN 60077-1 (VDE 0115-460-1)	VDE 0115-460-1
EN 60297 (alle Teile)	IEC 60297 (alle Teile)	DIN EN 60297 (alle Teile)	–
EN 60300-3-2	IEC 60300-3-2	DIN EN 60300-3-2	–
EN 60352-1:1997	IEC 60352-1:1997	DIN EN 60352-1:1998-04	–
EN 60352-2:2006 + A1:2013	IEC 60352-2:2006 + A1:2013	DIN EN 60352-2:2014-04	–
EN 60384-14	IEC 60384-14	DIN EN 60384-14 (VDE 0565-1-1)	VDE 0565-1-1
EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09	VDE 0470-1
EN 60721-3-5	IEC 60721-3-5	DIN EN 60721-3-5	–
EN 60950 (alle Teile)	IEC 60950 (alle Teile)	DIN EN 60950 (VDE 0805) (alle Teile)	VDE 0805 (alle Teile)