

	<p style="text-align: center;">DIN EN 60068-2-64 (VDE 0468-2-64)</p>	
<p style="font-size: 2em; transform: rotate(-15deg); opacity: 0.5;">Unverkäufliches Freiexemplar</p>	<p style="font-size: 0.8em;">Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Prasidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.</p>	
<p>Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.</p>		
<p>ICS 19.040</p>	<p>Ersatz für DIN EN 60068-2-64:1995-08 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p>	
<p>Umgebungseinflüsse – Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008</p> <p>Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance (IEC 60068-2-64:2008); German version EN 60068-2-64:2008</p> <p>Essais d'environnement – Partie 2-64: Essais – Essai Fh: Vibrations aléatoires à large bande et guide (CEI 60068-2-64:2008); Version allemande EN 60068-2-64:2008</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 38 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2008-07-01 angenommene EN 60068-2-64 gilt als DIN-Norm ab 2009-04-01.

Daneben darf DIN EN 60068-2-64:1995-08 noch bis 2011-07-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60068-2-64 (VDE 0468-2-64):2008-01.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 131 „Umgebungsbedingungen, Klassifizierung und Prüfungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 104 „Environmental conditions, classification and methods of test“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60068-2-64:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verfahren 1 und 2 wurden zur Untersuchung des Schwingungsverhaltens zu einem Verfahren zusammengefasst;
- b) Anhang A wurde durch Standard-Prüfspektren ersetzt;
- c) die Gegenüberstellung von Werten in % und dB ist entfallen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60068-2-64: 1995-08

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
–	IEC 60050-300:2001	N ¹⁾	–
–	IEC 60050-311	N ¹⁾	–
–	IEC 60050-312	N ¹⁾	–
–	IEC 60050-313	N ¹⁾	–
–	IEC 60050-314	N ¹⁾	–
EN 60068-1:1994	IEC 60068-1:1988 + Corrigendum:1988 + A1:1992	DIN EN 60068-1:1995-03	–
EN 60068-2-6:2008	IEC 60068-2-6:2007	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10	VDE 0468-2-6
EN 60068-2-47:2005	IEC 60068-2-47:2005	DIN EN 60068-2-47:2006-03	–
EN 60068-3-8:2003	IEC 60068-3-8:2004	DIN EN 60068-3-8:2004-09	–
EN 60068-5-2:1999	IEC 60068-5-2:1991	DIN EN 60068-5-2:2000-08	–
Normen der Reihe EN 60721-3	Normen der Reihe IEC 60721-3	Normen der Reihe DIN EN 60721-3	–
–	IEC Guide 104	–	–
EN 61373:1999	IEC 61373:1999	DIN EN 61373 (VDE 0115-106):1999-11	VDE 0115-106
EN ISO/IEC 17025:2005 EN ISO/IEC 17025:2005, Berichtigungen zu DIN EN ISO/IEC 17025: 2005-08	ISO/IEC 17025:2005 ISO/IEC 17025 Technical Corrigendum 1:2006-08	DIN EN ISO/IEC 17025:2005-08 DIN EN ISO/IEC 17025 Berichtigung 1:2007-01 DIN EN ISO/IEC 17025 Berichtigung 2:2007-05	–
–	ISO 2041:1990	Normen der Reihe DIN 1311 DIN 5483-1:1983-06 DIN 45661:1998-06	–

^{N1)} Nationale Fußnote: „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, im Rahmen der Datenbankanwendung DIN-TERM zu beziehen über Beuth Verlag.