

	DIN EN 50116 (VDE 0805-116)	DIN
	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.	VDE
ICS 35.020; 35.260 Ersatz für DIN EN 50116 (VDE 0805-116):1997-06 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Einrichtungen der Informationstechnik – Stückprüfungen für die Fertigung in Bezug auf elektrische Sicherheit; Deutsche Fassung EN 50116:2006 Information technology equipment – Routine electrical safety testing in production; German version EN 50116:2006 Matériel de traitement de l'information – Essais individuels de série, en production, pour la vérification de la sécurité électrique; Version allemande EN 50116:2006 Gesamtumfang 10 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-10-01 angenommene EN 50116 gilt als DIN-Norm ab 2007-04-01.

Daneben darf **DIN EN 50116 (VDE 0805-116):1997-06** noch bis 2009-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50116 (VDE 0805-116):2006-10.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 711 „Sicherheit elektronischer Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50116 (VDE 0805-116):1997-06** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) CCA 201 wurde durch CIG 021 ersetzt.
- b) Verweist auf CIG 021 nur im informativen Text.
- c) Stellt klar, dass die Prüfung auf Unterbaugruppen und Komponenten angewandt werden kann, aber nur, falls die Prüfung der gesamten Einrichtung nicht praktikabel ist.
- d) Gleicht die Prüfverfahren an die der EN 60950-1 an:
 - Löschen unwichtiger Abweichungen von Einzelheiten;
 - Sicherstellung, dass Einrichtungen die TYPPRÜFUNGEN bestehen, nicht bei Stückprüfungen durchfallen;
 - Klärung des Entfernens von Komponenten in den Prüfungen.
- e) Angleichung der Prüfdauer (zwischen 1 s und 4 s) an die EN 50333, der entsprechenden Norm für Geräte der Unterhaltungselektronik.
- f) Legt die Prüfspannungen für die Spannungsfestigkeit als benötigte Werte und nicht als Mindestwerte fest.
- g) Stellt klar, dass die Führung von Aufzeichnungen vorgeschrieben ist.
- h) Klärt Details der Anforderungen an die Aufzeichnungen.

Frühere Ausgaben

DIN 57804 d / VDE 0804 d:1980-02

DIN 57804 / VDE 0804:1983-01

DIN VDE 0804:1989-05

DIN VDE 0804/A1:1992-10

DIN EN 50116 (VDE 0805-116):1997-06

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 50333:2001	–	DIN EN 50333 (VDE 0860-100):2001-10	VDE 0860-100
EN 60950:2000	IEC 60950:1999 + Corrigendum 2000-01, modifiziert	–	VDE 0805
EN 60950-1:2001	IEC 60950-1:2001, modifiziert	DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2003-03	VDE 0805-1
Wurde ersetzt durch: EN 60950-1:2006	Wurde ersetzt durch: IEC 60950-1:2005, modifiziert	Wurde ersetzt durch: DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2006-11	VDE 0805-1

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50333 (VDE 0860-100):2001-10, Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Stückprüfung der elektrischen Sicherheit in der Fertigung; Deutsche Fassung EN 50333:2001.

DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2006-11, Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2006.