

	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2: Besondere Anforderungen für Ventilatoren (IEC 60335-2-80:1997) Deutsche Fassung EN 60335-2-80:1997	DIN EN 60335-2-80
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 0700 Teil 80
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 60335-2-80		
ICS 23.120		
Deskriptoren: Ventilator, Sicherheitsanforderung, Haushaltsgerät		
Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for fans (IEC 60335-2-80:1997); German version EN 60335-2-80:1997		
Ersatz für DIN VDE 0700-234 (VDE 0700 Teil 234):1992-06 und DIN VDE 0700-235 (VDE 0700 Teil 235):1992-10 (siehe Beginn der Gültigkeit)		
Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues – Partie 2: Règles particulières pour les ventilateurs (CEI 60335-2-80:1997); Version allemande EN 60335-2-80:1997		
Die Europäische Norm EN 60335-2-80:1997 hat den Status einer Deutschen Norm.		
Beginn der Gültigkeit		
Die EN 60335-2-80 wurde am 1. Juli 1997 angenommen.		
Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1):1995-10.		
Daneben gelten DIN VDE 0700-234 (VDE 0700 Teil 234):1992-06 und DIN VDE 0700-235 (VDE 0700 Teil 235):1992-10 in Verbindung mit DIN VDE 0700-1 (VDE 0700 Teil 1):1981-02 noch bis zum 1. April 2000.		
Für Ventilatoren, die vor dem 1. April 2000 DIN VDE 0700-234 (VDE 0700 Teil 234):1992-06 und/oder DIN VDE 0700-235 (VDE 0700 Teil 235):1992-10 entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, dürfen diese vorhergehenden Normen für die Fertigung bis zum 1. April 2005 noch weiter angewendet werden.		
Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 60335-2-80 (VDE 0700 Teil 80):1997-06.		
Fortsetzung Seite 2 und 3 und 8 Seiten EN		
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 511.11 „Motorische Geräte“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Diese Norm enthält den Text der IEC 60335-2-80:1997 ohne gemeinsame Abänderungen.

EN 60335-1:1994, im Normentext einfach „Teil 1“ genannt, entspricht DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1):1995-10.

Für die im Inhalt zitierten Europäischen und Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen.

Der Zusammenhang der zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage 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 oder anderen Unterlage.

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

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 werden jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden. In der folgenden Konkordanzliste sind bereits die neuen Normnummern angegeben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60335-1:1994	IEC 60335-1:1991	DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1):1995-10	VDE 0700 Teil 1
EN 60335-1/A11:1995	–	DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1):1995-10	VDE 0700 Teil 1
EN 60335-1/A1:1996	IEC 60335-1/A1:1994	DIN EN 60335-1/A1 (VDE 0700 Teil 1/A1):1997-08	VDE 0700 Teil 1/A1
EN 60335-1/A12:1996	–	DIN EN 60335-1/A12 (VDE 0700 Teil 1/A12):1997-08	VDE 0700 Teil 1/A12
EN 60529:1991	IEC 60529:1989	DIN VDE 0470-1 (VDE 0470 Teil 1):1992-11	VDE 0470 Teil 1
HD 441 S1:1983	IEC 60707:1981	DIN VDE 0304-3 (VDE 0304 Teil 3):1985-09	VDE 0304 Teil 3

Änderungen

Gegenüber DIN VDE 0700-234 (VDE 0700 Teil 234):1992-06 und DIN VDE 0700-235 (VDE 0700 Teil 235):1992-10 wurden folgende Änderungen durchgeführt:

- a) IEC 60335-2-80, 1. Ausgabe 1997, übernommen;
- b) EN 60335-2-80:1997 eingearbeitet;
- c) Bezug auf Teil 1 von der 1. Ausgabe auf die 2. Ausgabe von EN 60335-1:1994 (veröffentlicht als DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1):1995-10) geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 57730-2F (VDE 0730 Teil 2F):1981-06

DIN VDE 0700-234 (VDE 0700 Teil 234):1992-06

DIN VDE 0700-235 (VDE 0700 Teil 235):1992-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:1991, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:1994 und A11:1995
DIN EN 60335-1/A1 (VDE 0700 Teil 1/A1)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:1991/A1:1994, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1/A1:1996
DIN EN 60335-1/A12 (VDE 0700 Teil 1/A12)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60335-1/A12:1996
DIN VDE 0304-3 (VDE 0304 Teil 3)	Thermische Eigenschaften von Elektroisolierstoffen – Entflammbarkeit bei Einwirkung von Zündquellen; Prüfverfahren; Identisch mit IEC 60707, Ausgabe 1981
DIN VDE 0470-1 (VDE 0470 Teil 1)	Schutzarten durch Gehäuse (IP Code); (IEC 60529 (1989), 2. Ausgabe); Deutsche Fassung EN 60529:1991

Zurückgezogen: 2004-03