

	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2: Besondere Anforderungen für Nähmaschinen (IEC 335-2-28:1994, modifiziert) Deutsche Fassung EN 60335-2-28:1996	DIN EN 60335-2-28
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 28
ICS 61.080 Deskriptoren: Haushaltgerät, Sicherheitsanforderung, Nähmaschine, elektrisches Gerät, Anforderung Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for sewing machines (IEC 335-2-28:1994, modified); German version EN 60335-2-28:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues – Partie 2: Règles particulières pour les machines à coudre (CEI 335-2-28:1994, modifiée); Version allemande EN 60335-2-28:1996 Die Europäische Norm EN 60335-2-28:1996 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60335-2-28 wurde am 2. Juli 1996 angenommen. Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1):1995-10. Daneben gilt DIN EN 60335-2-28 (VDE 0700 Teil 28):1993-06 in Verbindung mit DIN VDE 0700-1 (VDE 0700 Teil 1):1990-11 und DIN VDE 0700-1/A6 (VDE 0700 Teil 1/A6):1992-12 noch bis zum 1. Januar 1999. Für Nähmaschinen, die vor dem 1. Januar 1999 der DIN EN 60335-2-28 (VDE 0700 Teil 28):1993-06 entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, darf diese vorhergehende Norm für die Fertigung bis 1. Januar 2004 noch weiter angewendet werden. Ersatz für DIN EN 60335-2-28 (VDE 0700 Teil 28):1993-06 Siehe jedoch Übergangsfrist! Fortsetzung Seite 2 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 335-2-28:1994 mit gemeinsamen Abänderungen.

EN 60335-1:1994, im Normtext 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.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60335-1:1994	IEC 335-1:1991	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 60320-2-1:1986	IEC 320-2-1:1984	DIN VDE 0625-2-1 (VDE 0625 Teil 2-1):1987-11	VDE 0625 Teil 2-1

Die in Abschnitt 25.7 aufgeführte Leitung ist in der folgenden DIN-VDE-Norm abgehandelt:

Kurzbezeichnung		Deutsche Norm
IEC	CENELEC	
227 IEC 52	H03VV-F	DIN VDE 0281-5 (VDE 0281 Teil 5)

Frühere Ausgaben

DIN 57730 (VDE 0730 Teil 2 C):1979-02

DIN 57700-28 (VDE 0700 Teil 28):1984-08

DIN VDE 0700-28 (VDE 0700 Teil 28):1988-05

DIN EN 60335-2-28 (VDE 0700 Teil 28):1993-06

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60335-2-28 (VDE 0700 Teil 28):1993-06 wurden folgende Änderungen durchgeführt:

- a) IEC 335-2-28, 3. Ausgabe 1994, übernommen,
- b) EN 60335-2-28:1996 eingearbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN VDE 0281-5 (VDE 0281 Teil 5)	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 5: Flexible Leitungen (IEC 227-5:1979, modifiziert); Deutsche Fassung HD 21.5 S3:1994
DIN VDE 0625-2-1 (VDE 0625 Teil 2-1)	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Nähmaschinen-Steckvorrichtungen (IEC 320-2-1 (1984 – 1. Ausgabe) modifiziert); Deutsche Fassung EN 60320 Teil 2-1, Ausgabe 1986
DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 335-1:1991, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:1994 und A11:1995

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 60335-2-28

Juli 1996

ICS 61.080

Ersatz für EN 60335-2-28:1990

Deskriptoren: Elektrisches Gerät für den Hausgebrauch, Nähmaschine, Sicherheitsanforderung, Schutz gegen elektrischen Schlag, Schutz gegen Brandgefahr, Schutz gegen mechanische Gefahr

Deutsche Fassung

**Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch
und ähnliche Zwecke**

Teil 2: Besondere Anforderungen für Nähmaschinen
(IEC 335-2-28:1994, modifiziert)

Safety of household and similar electrical
appliances
Part 2: Particular requirements for sewing
machines
(IEC 335-2-28:1994, modified)

Sécurité des appareils électrodomestiques et
analogues
Partie 2: Règles particulières pour les machines
à coudre
(CEI 335-2-28:1994, modifiée)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-07-02 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel