

	<p align="center">Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke</p> <p align="center">Teil 2: Besondere Anforderungen für Fritiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte (IEC 335-2-13:1993 + A1:1993, modifiziert) Deutsche Fassung EN 60335-2-13:1995</p>	<p align="center">DIN</p> <p align="center">EN 60335-2-13</p>
<p align="center">VDE</p>	<p>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.</p>	<p align="center">Klassifikation VDE 0700 Teil 13</p>
<p>ICS 97.040.20</p> <p>Deskriptoren: Fritiergerät, Haushaltgerät, Sicherheitsanforderung, Bratpfanne</p> <p>Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances (IEC 335-2-13:1993 + A1:1993, modified); German version EN 60335-2-13:1995</p> <p>Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues – Partie 2: Règles particulières pour les friteuses, les poêles à frire et appareils analogues (CEI 335-2-13:1993 + A1:1993, modifiée); Version allemande EN 60335-2-13:1995</p> <p>Die Europäische Norm EN 60335-2-13:1995 hat den Status einer Deutschen Norm.</p> <p>Beginn der Gültigkeit</p> <p>Die EN 60335-2-13 wurde am 1995-07-04 angenommen.</p> <p>Daneben gelten DIN VDE 0700-13 (VDE 0700 Teil 13):1991-10 und DIN EN 60335-2-13/A1 (VDE 0700 Teil 13/A1):1993-11 noch bis zum 1998-03-01.</p> <p>Für Geräte nach dieser Norm, die vor 1998-03-01 vorstehenden Normen entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, dürfen die Festlegungen dieser jeweils ersetzten Normen für die Fertigung bis 2003-03-01 noch weiter angewendet werden. Nach 1998-03-01 ist jedoch der Abschnitt 19.Z101 für die Fertigung aller Geräte anzuwenden.</p> <p>Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0700-13/A4 (VDE 0700 Teil 13/A4):1992-05.</p> <p align="right">Fortsetzung Seite 2 bis 3 und 8 Seiten EN</p> <p align="center">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p>		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung EN 60335-2-13 „Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Besondere Anforderungen für Fritiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte“, Ausgabe 1995-11, in die die Internationale Norm IEC 335-2-13:1993 + A1:1993 mit gemeinsamen Abänderungen übernommen worden ist.

Die gemeinsamen CENELEC-Abänderungen sind am Rande mit einer senkrechten Linie gekennzeichnet.

Die Internationale Norm IEC 335-2-13:1993 + A1:1993 wurde vom Technischen Komitee (TC) 61 „Safety of household and similar electrical appliances“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das nationale Arbeitsgremium UK 511.10 „Wärme-Kleingeräte“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Der Zusammenhang der zitierten Normen und anderer 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 eine 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 Unterlagen.

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

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
Siehe Normen der Reihe EN 60320	IEC 320	Siehe Normenreihe DIN EN 60320 (VDE 0625)	VDE 0625
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 60335-2-37:1989	IEC 335-2-37:1986	DIN VDE 0700-37 (VDE 0700 Teil 37):1992-03	VDE 0700 Teil 37
EN 60335-2-39:1989 EN 60335-2-39/A51:1989	IEC 335-2-39:1986	DIN VDE 0700-39 (VDE 0700 Teil 39):1992-03	VDE 0700 Teil 39

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

Kurzbezeichnung		Deutsche Norm
IEC	CENELEC	
245 IEC 57	H05 RN-F	DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4)

Änderungen

Gegenüber DIN VDE 0700-13 (VDE 0700 Teil 9):1991-10 und

DIN EN 60335-2-13/A1 (VDE 0700 Teil 13/A1):1993-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- IEC 335-2-13:1993, vierte Ausgabe, und Änderung A1:1993 übernommen;
- EN 60335-2-13:1995 eingearbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0700-13 (VDE 0700 Teil 13):1986-11

DIN VDE 0700-13 (VDE 0700 Teil 13):1991-10

DIN EN 60335-2-13/A1 (VDE 0700 Teil 13/A1):1993-11

VDE 0720 Teil 2 B:1973-07

DIN 57720 Teil 2 B/A3 (VDE 0720 Teil 2 B/A3):1984-06

VDE 0720 Teil 2 M:1971-09:1971-09

VDE 0720 Teil 2 Mb:1978-04

DIN 57727 Teil 202 (VDE 0727 Teil 2 B):1976-11

DIN 57727 Teil 202 A2 (VDE 0727 Teil 2B A2):1983-03

DIN 57727 Teil 213 (VDE 0727 Teil 2 M):1976-11

DIN 57727 Teil 213 A2 (VDE 0727 Teil 2 M/A2):1983-03

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 335-1:1991, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:1994 und A11:1995
DIN VDE 0700-37 (VDE 0700 Teil 37)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Friteusen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 335-2-37:1986, 2. Ausgabe, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-37:1989
DIN VDE 0700-39 (VDE 0700 Teil 39)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Besondere Anforderungen für Mehrzweck-Koch- und Bratpfannen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 335-2-39:1986, 2. Ausgabe, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-39:1989 + A51:1991
Normen der Reihe DIN EN 60320 (VDE 0625)	Gerätesteckverbinder für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4)	Gummi-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 4: Flexible Leitungen (IEC 245-4:1994, modifiziert); Deutsche Fassung HD 22.4 S3:1995

– Leerseite –