

**Instandsetzung, Änderung und Prüfung
elektrischer Geräte**Herde, Tischkochgeräte, Backöfen und ähnliche
Geräte für den Hausgebrauch**DIN**
VDE 0701
Teil 13

Diese auch von Vorstand des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE) e.V. genehmigte Norm ist damit zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist unter obenstehender Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.

Repair, modification and inspection of electrical appliances;
Cooking ranges, cooking tables, ovens and similar appliances for household use

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm (VDE-Bestimmung) gilt nur zusammen mit DIN VDE 0701 Teil 1.

Sie gilt ab 1. November 1989.

Entwurf war veröffentlicht als DIN VDE 0701 Teil 13/02.88.

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	2
3 Anforderungen	2
4 Prüfung	2
5 Durchführung und Auswertung der Prüfung	2

Fortsetzung Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt im Rahmen von DIN VDE 0701 Teil 1 für

- Herde
- Tischkochgeräte
- Backöfen und
- ähnliche Geräte

für den Hausgebrauch nach DIN VDE 0700 Teil 6.

2 Begriffe

Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

3 Anforderungen

3.1 Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

3.2 Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

3.3 Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

3.4 Nach DIN VDE 0701 Teil 1, wobei zusätzlich gilt:

Ist das Typschild unleserlich oder fehlt es ganz, muß ein Ersatz-Typschild mit mindestens folgenden Angaben in die Gebrauchsanweisung an exponierter Stelle (z.B. auf dem Deckblatt oder der Rückseite) eingetragen oder am Gerät angebracht werden:

- Nennspannung(en) oder Nennspannungsbereich(e) in V;
- Zeichen für die Stromart, falls zutreffend;
- Nennaufnahme in W oder kW;
- Name des Herstellers oder des verantwortlichen Händlers, Warenzeichen oder Herkunft-Kennzeichnung;
- Modell- oder Typzeichen des Herstellers.

4 Prüfung

4.1 Sichtprüfung

Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

4.2 Anschlußleitung

Nach DIN VDE 0701 Teil 1, wobei zusätzlich gilt:

Diese Prüfung entfällt für Einbaugeräte.

4.3 Schutzleiter

Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

4.4 Isolationswiderstand

Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

4.5 Ersatz-Ableitstrommessung

Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

4.6 Funktionsprüfung

Nach DIN VDE 0701 Teil 1, wobei zusätzlich gilt:

Im Zweifelsfall oder nach dem Austausch dieser Teile sind zu überprüfen:

- Abschaltwerte von Temperaturreglern und Schutztemperaturreglern (z.B. bei Glaskeramik-Kochfeldern); bei Verwendung von Ersatzteilen, die vom Hersteller angegeben wurden, genügt eine Überprüfung der Funktion;
- Funktion von Kühleinrichtungen und deren Schaltorganen;
- Funktion von Sicherheitseinrichtungen (z.B. bei Herden mit pyrolytischer Selbstreinigung).

4.7 Aufschriften

Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

5 Durchführung und Auswertung der Prüfung

Nach DIN VDE 0701 Teil 1.

Zitierte Normen

DIN VDE 0700 Teil 6 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke; Herde, Tischkochgeräte, Backöfen und ähnliche Geräte für den Hausgebrauch; IEC 335-2-6 Ausgabe 1982 modifiziert

DIN VDE 0701 Teil 1 Instandsetzung, Änderung und Prüfung elektrischer Geräte; Allgemeine Anforderungen

Erläuterungen

Diese Norm wurde vom Unterkomitee 511.2 „Herde und Mikrowellengeräte“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) erarbeitet.

Internationale Patentklassifikation

F24C7/08
G09F3/00
G09F7/00
H05B1/02