



	DIN EN 60705 (VDE 0705-705)	
	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.	
<p>ICS 97.040.20</p> <p>Ersatz für DIN EN 60705 (VDE 0705-705):2013-02 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit (IEC 60705:2010 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 60705:2015, mit CD-ROM</p> <p>Household microwave ovens – Methods for measuring performance (IEC 60705:2010 + A1:2014); German version EN 60705:2015, with CD-ROM</p> <p>Fours à micro-ondes à usage domestique – Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction (IEC 60705:2010 + A1:2014); Version allemande EN 60705:2015, avec CD-ROM</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 49 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-03-11 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2015-11-01.

Für **DIN EN 60705 (VDE 0705-705):2013-02** besteht eine Übergangsfrist bis 2015-09-11.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60705/A1 (VDE 0705-705/A1):2013-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 513.2 „Herde, Mikrowellengeräte und Dunstabzugshauben“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 59K „Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

A1 | In dieser Norm sind die eingearbeiteten Änderungen der Änderung A1 mit einem senkrechten Strich und der Kennzeichnung „A1“ am linken Rand des Textes gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60705 (VDE 0705-705):2013-02** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Umbenennung des nutzbaren Volumens in errechnetes Volumen und Überarbeitung des für das errechnete Volumen erforderlichen Messverfahrens (siehe 7.2), welches in Übereinstimmung mit **IEC 60350-1** ist;
- b) neue Begriffe für Mikrowellenfunktion, Mikrowellenkombinationsfunktion, Setzen in den Aus-Zustand, Setzen in den Bereitschaftszustand, Abkühlphase und Gargutträger in Abschnitt 3;
- c) ein Verfahren zum Messen des Energieverbrauchs für Mikrowellenfunktion in Abschnitt 14;
- d) genauere Anforderungen an Messgeräte und Messungen in Tabelle 2;
- e) zusätzliche produktspezifische Anforderungen an die Energieverbrauchsmessung der Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme in Abschnitt 15;
- f) ein Verfahren zum Messen des Energieverbrauchs während der Abkühlphase in Anhang F (informativ).

Frühere Ausgaben

DIN 44566-1: 1983-01, 1989-11

DIN 44566-2: 1983-01, 1989-11

DIN 44566-3: 1989-11

DIN EN 60705: 1996-10, 2000-07, 2005-08, 2006-10

DIN EN 60705 Berichtigung 1: 2004-04

DIN EN 60705 (VDE 0705-705): 2013-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60335-2-25:2002 ersetzt durch: EN 60335-2-25:2012	IEC 60335-2-25:2002 ersetzt durch: IEC 60335-2-25:2010, mod.	DIN EN 60335-2-25 (VDE 0700-25):2003-07 DIN EN 60335-2-25 (VDE 0700-25):2012-10	VDE 0700-25 VDE 0700-25
EN 60335-2-90:2006 + A1:2010	IEC 60335-2-90:2006 + A1:2010	DIN EN 60335-2-90 (VDE 0700-90):2011-05	VDE 0700-90
EN 60350-1:2013	IEC 60350-1:2011, mod. + Cor. Feb. 2012	DIN EN 60350-1 (VDE 0705-350-1):2014-04	VDE 0705-350-1
EN 60350-2	IEC 60350-2	DIN EN 60350-2	VDE 0705-350-2
EN 60584-2	IEC 60584-2 + A1	DIN EN 60584-2	–
EN 50564:2011	IEC 62301:2011, mod.	DIN EN 50564 (VDE 0705-2301):2011-12	VDE 0705-2301
EN ISO 80000-1:2013	ISO 80000-1:2009 + Cor. 1:2011	DIN EN ISO 80000-1:2013-04	–
EN 55011:2009, mod. + A1:2010	IEC CISPR 11:2009, mod. + A1:2010	DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2011-04	VDE 0875-11

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50564 (VDE 0705-2301):2011-12, *Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte – Messung niedriger Leistungsaufnahmen (IEC 62301:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 50564:2011*