



	<p>DIN EN 60695-11-20 (VDE 0471 Teil 11-20)</p>	
<p>Unverkäufliches Freiexemplar</p>	<p>Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des von VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.</p>	

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 13.220.40; 29.020

Ersatz für
DIN EN 60695-11-20
(VDE 0471 Teil 11-20):2000-01
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr —
Teil 11-20: Prüfflammen – Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme
(IEC 60695-11-20:1999 + A1:2003);
Deutsche Fassung EN 60695-11-20:1999 + A1:2003**

Fire hazard testing — Part 11-20: Test flames – 500 W flame test methods
(IEC 60695-11-20:1999 + A1:2003); German version EN 60695-11-20:1999 + A1:2003

Essais relatifs aux risques du feu — Partie 11-20: Flammes d'essai – Méthodes d'essai á la
flamme de 500 W (CEI 60695-11-20:1999 + A1:2003);
Version allemande EN 60695-11-20:1999 + A1:2003



050920032679

Gesamtumfang 24 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

2007年8月6日
2005年8月22日
2003年7月1日
2005年8月24日
11月8日

Beginn der Gültigkeit

Die EN 60695-11-20 wurde am 1999-04-01 angenommen.
Die Änderung A1 wurde am 2003-09-01 angenommen.

Daneben darf DIN EN 60695-11-20 (VDE 0471 Teil 11-20):2000-01 noch bis 2006-09-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Die Änderung A1 wurde durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand im Text gekennzeichnet.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 133 „Prüfverfahren zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Produkten und Isolierstoffen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 89 „Fire hazard testing“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2010 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60695-11-20 (VDE 0471 Teil 11-20):2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- die in DIN EN ISO 13943 festgelegte Terminologie wurde eingearbeitet;
- eine verbale Klarstellung und Konkretisierung des Prüfverfahrens wurde vorgenommen;
- Festlegungen zu international in Anwendung befindlichen Prüfungen wurden aufgenommen und damit untereinander ähnliche Prüfungen aus ISO-Publikationen harmonisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60695-11-20 (VDE 0471 Teil 11-20):2000-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60695-2-2:1994 EN 60695-2-2/ A1:1995	IEC 60695-2-2:1991	DIN EN 60695-2-2 (VDE 0471 Teil 2-2):1996-09	VDE 0471 Teil 2-2
–	IEC 60695-11-3:1986	DIN EN 60695-1-30 (VDE 0471 Teil 1-30):2003-06 *)	VDE 0471 Teil 1-30
–	IEC 60695-11-10:1999	DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471 Teil 11-10):2000-01	VDE 0471 Teil 11-10
–	IEC Guide 104:1997	–	–
–	ISO/IEC Guide 51:1990	DIN V 820-120:1994-10	–
EN ISO 291:1997	ISO 291:1997	DIN EN ISO 291:1997-11	–
–	ISO 293:1986	–	–
Normen der Reihe EN ISO 294	Normen der Reihe ISO 294	Normen der Reihe DIN EN ISO 294	–
EN ISO 295:1998	ISO 295:1991	DIN EN ISO 295:1998-10	–
EN ISO 845:1995	ISO 845:1988	DIN EN ISO 845:1995-06	–
–	ISO 9773:1998	–	–
*) Hat DIN VDE 0471-1-3 (VDE 0471 Teil 1-3):1987-08 ersetzt. Einzelheiten siehe Änderungen.			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60695-2-2 (VDE 0471 Teil 2-2), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2: Prüfverfahren; Hauptabschnitt 2: Prüfung mit der Nadelflamme (IEC 60695-2-2:1991 + A1:1994); Deutsche Fassung EN 60695-2-2:1994 + A1:1995.*

DIN EN 60695-1-30 (VDE 0471 Teil 1-30):2003-06, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 1-30: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektronischen Erzeugnissen - Anwendung von Vorauswahlverfahren (IEC 60695-1-30:2002); Deutsche Fassung EN 60695-1-30:2002.*

DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471 Teil 11-10), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-20: Prüfflammen – Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme (IEC 60695-11-20:1999); Deutsche Fassung EN 60695-11-20:1999.*

DIN V 820-120, *Normungsarbeit – Teil 120: Leitfaden für die Aufnahme von Sicherheitsaspekten in Normen (ISO/IEC Guide 51:1990); Deutsche Fassung CEN/CENELEC Memorandum Nr. 9.*

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe – Normalklimate für Konditionierung und Prüfung (ISO 291:1997); Deutsche Fassung EN ISO 291:1997.*

Normen der Reihe DIN EN ISO 294, *Kunststoffe – Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten.*

DIN EN ISO 295, *Kunststoffe – Pressen von Probekörpern aus duroplastischen Werkstoffen (ISO 295:1991); Deutsche Fassung EN ISO 295:1998.*