

	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren (IEC 60695-2-10:2000) Deutsche Fassung EN 60695-2-10:2001	DIN EN 60695-2-10
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 bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0471 Teil 2-10
ICS 13.220.40; 29.020 Fire hazard testing Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods Glow-wire apparatus and common test procedure (IEC 60695-2-10:2000); German version EN 60695-2-10:2001 Essais relatifs aux risques du feu Partie 2-10: Essais au fil incandescent/chauffant Appareillage et méthode commune d'essai (CEI 60695-2-10:2000); Version allemande EN 60695-2-10:2001 Die Europäische Norm EN 60695-2-10:2001 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60695-2-10 wurde am 2000-11-01 angenommen. Daneben darf DIN EN 60695-2-1/0 (VDE 0471 Teil 2-1/0):1997-04 noch bis 2003-11-01 angewendet werden. Nationales Vorwort 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 Reihe IEC 60695-2 besteht aus folgenden Normen: IEC 60695-2-10: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht – Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren IEC 60695-2-11: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen IEC 60695-2-12: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-12: Prüfungen mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen Ersatz für DIN EN 60695-2-1/0 (VDE 0471 Teil 2-1/0):1997-04 Siehe Beginn der Gültigkeit Fortsetzung Seite 2 und 3 und 15 Seiten EN DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

IEC 60695-2-13: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 89/283/CD (VDE 0471 Teil 2-10):1998-08.

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 2006 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 60695-2-1/0 (VDE 0471 Teil 2-1/0):1997-04** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Abschnitt „Begriffe“ aufgenommen,
- Beschreibung der Prüfeinrichtung überarbeitet,
- Inhalt neu gegliedert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60695-2-1/0 (VDE 0471 Teil 2-1/0):1997-04

DIN IEC 695-2-1 (VDE 0471 Teil 2-1): 1984-03

DIN 57471-2 (VDE 0471 Teil 2): 1975-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm 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.

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60584-1:1995	IEC 60584-1:1995	DIN EN 60584-1:1996-10	–
EN 60584-2:1993	IEC 60584-2:1982 + A1:1989	DIN EN 60584-2:1994-10	–
EN 60695-2-11:2001	IEC 60695-2-11:2000	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 Teil 2-11):2001-09	VDE 0471 Teil 2-11

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60695-2-12:2001	IEC 60695-2-12:2000	DIN EN 60695-2-12 (VDE 0471 Teil 2-12):2001-09	VDE 0471 Teil 2-12
EN 60695-2-13:2001	IEC 60695-2-13:2000	DIN EN 60695-2-13 (VDE 0471 Teil 2-13):2001-09	VDE 0471 Teil 2-13
–	ISO 4046:1978	–	–
EN ISO 13943:2000	ISO/IEC 13943:2000	DIN EN ISO 13943:2000-10	–

Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise

DIN EN 60584-1, *Thermopaare – Teil 1: Grundwerte der Thermospannungen* (IEC 60584-1:1995); Deutsche Fassung EN 60584-1:1995.

DIN EN 60584-2, *Thermopaare – Teil 2: Grenzabweichungen der Thermospannungen* (IEC 60584-2:1982 + A1:1989); Deutsche Fassung EN 60584-2:1993.

DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 Teil 2-11), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Endprodukten* (IEC 60695-2-11:2000); Deutsche Fassung EN 60695-2-11:2001.

DIN EN 60695-2-12 (VDE 0471 Teil 2-12), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-12: Prüfungen mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen* (IEC 60695-2-12:2000); Deutsche Fassung EN 60695-2-12:2001.

DIN EN 60695-2-13 (VDE 0471 Teil 2-13), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht – Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen* (IEC 60695-2-13:2000); Deutsche Fassung EN 60695-2-13:2001.

DIN EN ISO 13943, *Brandschutz – Vokabular* (ISO 13943:2000); Dreisprachige Fassung EN ISO 13943:2000.

- Leerseite -

Deutsche Fassung

**Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr
Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht –
Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren
(IEC 60695-2-10:2000)**

Fire hazard testing
Part 2-10: Glowing/hot-wire based
test methods –
Glow-wire apparatus and common test
procedure
(IEC 60695-2-10:2000)

Essais relatifs aux risques du feu
Partie 2-10: Essais au fil incandescent/
chauffant –
Appareillage et méthode commune d'essai
(CEI 60695-2-10:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2000-11-01 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, Tschechische Republik 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

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 89/412/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 60695-2-10, ausgearbeitet von dem IEC TC 89 „Fire hazard testing“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2000-11-01 als EN 60695-2-10 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 60695-2-1/0:1996.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2001-08-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2003-11-01

Die Normen **EN 60695-2-11**, **EN 60695-2-12** und **EN 60695-2-13** müssen in Verbindung mit dieser Norm angewendet werden.

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt.
Anhänge, die als „informativ“ bezeichnet sind, enthalten nur Informationen.
In dieser Norm ist Anhang ZA normativ und ist Anhang A informativ.
Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60695-2-10:2000 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.
