

	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr Teil 2: Prüfverfahren Hauptabschnitt 2: Prüfung mit der Nadelflamme (IEC 695-2-2:1991 + A1:1994) Deutsche Fassung EN 60695-2-2:1994 + A1:1995	DIN EN 60695-2-2
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 bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0471 Teil 2-2
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 695-2-2 + A1 ICS 13.220.40 Deskriptoren: Nadelflamme, Brandprüfung, Brandgefahr, Prüfung Fire hazard testing – Part 2: Test methods – Section 2: Needle-flame test (IEC 695-2-2:1991 + A1:1994); German version EN 60695-2-2:1994 + A1:1995 Essais relatifs aux risques des feu – Partie 2: Méthodes d'essai – Section 2: Essai au brûleur-aiguille (CEI 695-2-2:1991 + A1:1994); Version allemande EN 60695-2-2:1994 + A1:1995 Die Europäische Norm EN 60695-2-2:1994 + A1:1995 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60695-2-2 wurde am 08.12.1993 angenommen. Die EN 60695-2-2/A1 wurde am 20.09.1995 angenommen. Norm-Inhalt für die Änderung 1 war veröffentlicht in E DIN IEC 89(CO)26 (VDE 0471 Teil 2-2/A1):1993-08. Fortsetzung Seite 2 und 13 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Die internationale Norm IEC 695-2-2 wurde vom TC 89 „Fire hazard testing“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Der internationale Norm-Entwurf (DIS) hierzu lag vor als IEC 89(CO)26.

National ist für diese Norm das Unterkomitee 131.3 „Zündquellen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Zusammenhang der in dieser Norm zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

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

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	ISO 4046:1978	DIN 6730:1996-05	–

Frühere Ausgaben

DIN 57471-5 (VDE 0471 Teil 5):1975-09

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

DIN EN 60695-2-2 (VDE 0471 Teil 2-2):1995-01

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60695-2-2 (VDE 0471 Teil 2-2):1995-01** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

EN 60695-2-2/A1:1995 (inhaltsgleich mit IEC 695-2-2/A1:1994) übernommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 6730

Papier und Pappe – Begriffe

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 60695-2-2

Januar 1994

+ A1

November 1995

DK 621.3.001.4 536.468.083:536.46:615.473.2
614.841.2.004.11

Deskriptoren: Prüfverfahren, Brandprüfung, Prüfung im Laboratorium, Gasbrenner, kalibrierte kleine Flamme, Entzündung des Prüflings, Entzündung in der Umgebung, Brennstrecke, Brenndauer nach Wegnahme der Zündquelle

Deutsche Fassung

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr

Teil 2: Prüfverfahren

Hauptabschnitt 2: Prüfung mit der Nadelflamme

(IEC 695-2-2:1991 + A1:1994)

Fire hazard testing
Part 2: Test methods
Section 2 – Needle-flame test
(IEC 695-2-2:1991 + A1:1994)

Essais relatifs aux risques du feu
Partie 2: Méthodes d'essai
Section 2 – Essai au brûleur-aiguille
(CEI 695-2-2:1991 + A1:1994)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1993-12-08 angenommen.

Die Änderung A1 ändert die Europäische Norm EN 60695-2-2:1994. Sie wurde von CENELEC am 1995-09-20 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 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

Seite 2
EN 60695-2-2:1994 + A1:1995

Vorwort zu EN 60695-2-2:1994

Auf Antrag des 72. CENELEC Technischen Büros wurde HD 444.2.2 S2:1992 (IEC 695-2-2:1991) zur Umwandlung in eine Europäische Norm dem Abstimmungsverfahren von CENELEC unterworfen.

Der Text der Internationalen Norm wurde von CENELEC am 8. Dezember 1993 als EN 60695-2-2 genehmigt.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum der Veröffentlichung
einer identischen nationalen Norm (dop): 1994-12-15
- spätestes Datum für die Zurückziehung
entgegenstehender nationaler Normen (dow): –

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 695-2-2:1991 wurde von CENELEC als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort zu EN 60695-2-2:1994/A1:1995

Der Text der Änderung 1:1994 zur Internationalen Norm IEC 695-2-2:1991, ausgearbeitet von dem IEC TC 89 „Fire hazard testing“, wurde der formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1995-09-20 ohne irgendeine Abänderung als Änderung A1 zu EN 60695-7-1 angenommen.

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): 1996-09-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN
entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1996-09-01

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt.

In dieser Norm ist Anhang A normativ.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Änderung 1:1994 zur Internationalen Norm IEC 695-2-2:1991 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Änderung zur Europäischen Norm angenommen.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einführung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Beschreibung der Prüfung	4
4 Beschreibung der Prüfeinrichtung	5
5 Schärfegrade	5
6 Vorbehandlung	6
7 Anfangsmessungen	6
8 Durchführung der Prüfung	6
9 Beobachtungen und Messungen	6
10 Auswertung der Prüfergebnisse	6
11 Angaben in der Einzelbestimmung	7
Bild	8
Anhang A Prüfverfahren zur Bestätigung der Flamme	9
Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen	13