

DIN EN ISO 9773



ICS 13.220.40; 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 9773:1998-05**Kunststoffe –****Bestimmung des Brandverhaltens von dünnen, biegsamen, vertikal ausgerichteten Probekörpern in Kontakt mit einer kleinen Zündquelle (ISO 9773:1998 + Amd. 1:2003);****Deutsche Fassung EN ISO 9773:1998 + A1:2003**

Plastics –

Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO 9773:1998 + Amd. 1:2003);

German version EN ISO 9773:1998 + A1:2003

Plastiques –

Détermination du comportement au feu d'éprouvettes minces verticales souples au contact d'une petite flamme comme source d'allumage (ISO 9773:1998 + Amd. 1:2003);

Version allemande EN ISO 9773:1998 + A1:2003

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 9773:1998 hat den Status einer Deutschen Norm, einschließlich der eingearbeiteten Änderung A1:2003 die von CEN getrennt verteilt wurde.

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der Arbeitsausschuss FNK-AA 104.1 „Brandverhalten“ beteiligt.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

IEC 60695-11-10	siehe DIN EN 60695-11-10
ISO 291	siehe DIN EN ISO 291
ISO 1043-1	siehe DIN EN ISO 1043-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 10093	siehe DIN EN ISO 10093

Die durch die Änderung A1 erfolgten Textänderungen sind mit einem Strich am linken Rand markiert.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9773:1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Festlegungen bezüglich der Probekörper wurden in Übereinstimmung mit Änderung 1:2003 zur ISO 9773:1998 überarbeitet;
- b) redaktionelle Korrekturen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 9773:1998-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60695-11-10, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr — Teil 11-10: Prüfflammen; Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal (IEC 60695-11-10:1999); Deutsche Fassung EN 60695-11-10:1999.*

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

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 1043-1:2002.*

DIN EN ISO 10093, *Kunststoffe — Brandprüfungen — Standard-Zündquellen (ISO 10093:1998); Deutsche Fassung EN ISO 10093:1998.*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-2:1994 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2002).*

— Leerseite —

ICS 83.080.10

Deutsche Fassung

Kunststoffe

**Bestimmung des Brandverhaltens von dünnen, biegsamen,
vertikal ausgerichteten Probekörpern in Kontakt mit einer
kleinen Zündquelle
(ISO 9773:1998 + Amd. 1:2003)**

Plastics —
Determination of burning behaviour of thin flexible vertical
specimens in contact with a small-flame ignition source
(ISO 9773:1998 + Amd. 1:2003)

Plastiques —
Détermination du comportement au feu d'éprouvettes
minces verticales souples au contact d'une petite flamme
comme source d'allumage
(ISO 9773:1998 + Amd. 1:2003)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1998-03-01 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN am 2003-07-24 angenommen.

Die CEN-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.

Diese Europäische Norm wurde vom CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Bedeutung der Prüfung	5
6 Prüfgeräte und Hilfsmittel	5
7 Probekörper	6
8 Konditionierung	7
9 Durchführungen	8
10 Auswertung der Ergebnisse	9
11 Präzision	9
12 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Klassifizierungssystem zur Bestimmung des Brandverhaltens von vertikalen, flexiblen Probekörpern durch eine Zündquelle mit einer Flammenhöhe von 20 mm	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14