

DIN EN ISO 9773

ICS 13.220.40; 83.080.01

Einsprüche bis 2011-06-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 9773:2004-02**Entwurf****Kunststoffe –****Bestimmung des Brandverhaltens von dünnen, biegsamen, vertikal ausgerichteten Probekörpern in Kontakt mit einer kleinen Zündquelle (ISO/DIS 9773:2011);****Deutsche Fassung prEN ISO 9773:2011**

Plastics –

Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO/DIS 9773:2011);

German version prEN ISO 9773:2011

Plastiques –

Détermination du comportement au feu d'éprouvettes minces verticales souples au contact d'une petite flamme comme source d'allumage (ISO/DIS 9773:2011);

Version allemande prEN ISO 9773:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-04-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 9773:2001) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“, SC 4 „Burning behaviour“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-05 AA „Brandverhalten“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

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 1043-1	siehe DIN EN ISO 1043-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 10093	siehe DIN EN ISO 10093

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9773:2004-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm technisch überarbeitet;
- b) Einleitung hinzugefügt;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Definition der erweiterten Anwendung des Verfahrens ergänzt.

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*

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften*

DIN EN ISO 10093, *Kunststoffe — Brandprüfungen — Standard-Zündquellen*

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*

Kunststoffe — Bestimmung des Brandverhaltens von dünnen, biegsamen, vertikal ausgerichteten Probekörpern in Kontakt mit einer kleinen Zündquelle (ISO/DIS 9773:2011)

Plastiques — Détermination du comportement au feu d'éprouvettes minces verticales souples au contact d'une petite flamme comme source d'allumage (ISO/DIS 9773:2011)

Plastics — Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO/DIS 9773:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4a

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Bedeutung der Prüfung.....	6
6 Prüfgeräte und Hilfsmittel.....	6
7 Probekörper.....	7
8 Konditionierung	8
9 Durchführung	9
10 Auswertung	10
11 Präzision	10
12 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Klassifizierungssystem zur Bestimmung der Brennbarkeit von vertikal ausgerichteten, biegsamen Probekörpern durch eine Zündquelle mit einer Flammenhöhe von 20 mm	15
A.1 Allgemeines	15
A.2 Kategoriebezeichnungen	15

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 9773:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 9773:1998 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 9773:2011 wurde vom CEN als prEN ISO 9773:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Einleitung

Dünne, biegsame Kunststofffolien finden bei verschiedenen Anwendungen beim Verpacken von Produkten, im Bau- und Wohnungswesen, in der Industrie und bei den Transportmedien einen breiten Einsatz. Das Brennverhalten von biegsamen Kunststofffolien ist die Frage der Brandsicherheit bei diesen Anwendungen. Die vorliegende Internationale Norm bietet ein Verfahren zur Bestimmung des Brennverhaltens von biegsamen Kunststofffolien unter Anwendung einer kleinen Zündquelle.

Es soll darauf hingewiesen werden, dass die Prüfergebnisse, die ausschließlich anhand der in dieser Internationalen Norm festgelegten Prüfung erhalten werden, nicht alle Aspekte der von Kunststofffolien ausgehenden Brandgefahr widerspiegeln.