

DIN EN 13772

ICS 13.220.40; 59.080.30; 97.160

Ersatz für
DIN EN 13772:2003-05

**Textilien und textile Erzeugnisse –
Brennverhalten - Vorhänge und Gardinen –
Messung der Flammenausbreitungseigenschaften von vertikal
angeordneten Messproben mit großer Zündquelle;
Deutsche Fassung EN 13772:2011**

Textiles and textile products –
Burning behaviour - Curtains and drapes –
Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source;
German version EN 13772:2011

Textiles et produits textiles –
Comportement au feu - Rideaux et tentures –
Mesurage de la propagation de flamme d'éprouvettes orientées verticalement, avec une
source d'allumage importante;
Version allemande EN 13772:2011

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13772:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-43 AA „Brennverhalten von Textilien“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13772:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) alle drei Markierfäden müssen verwendet werden;
- b) Grenzabmaße für die Position des elektrischen Strahlers und für die Zugspannung der Markierfäden wurden aufgenommen;
- c) der Metallrahmen unter der Messprobe wurde genauer beschrieben;
- d) wesentliche Einstellungen zum Reinigungsverfahren.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13772: 2003-05

Deutsche Fassung

Textilien und textile Erzeugnisse —
Brennverhalten —
Vorhänge und Gardinen —
Messung der Flammenausbreitungseigenschaften von vertikal
angeordneten Messproben mit großer Zündquelle

Textiles and textile products —
Burning behaviour —
Curtains and drapes —
Measurement of flame spread of vertically oriented
specimens with large ignition source

Textiles et produits textiles —
Comportement au feu —
Rideaux et tentures —
Mesurage de la propagation de flamme d'éprouvettes
orientées verticalement, avec une source
d'allumage importante

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Dezember 2010 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. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Gesundheits- und Sicherheitshinweise für das Prüfpersonal	6
6 Prüfgerät und Materialien	6
7 Kalibrierung.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Durchführung.....	10
8 Laboratoriumsproben und Messproben	10
8.1 Laboratoriumsproben	10
8.2 Reinigung	10
8.3 Messproben.....	11
8.3.1 Allgemeines.....	11
8.3.2 Maße der Messproben.....	11
8.3.3 Anzahl der Messproben (sowohl vor als auch nach der Reinigung)	11
8.3.4 Anbringung des Baumwollgewebes.....	11
9 Klima zum Angleichen	11
10 Prüfverfahren	11
11 Prüfbericht.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13772:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2011, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2011 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13772:2003.

Die wesentlichen Änderungen zwischen dieser Norm und der Vorgängerversion sind:

- alle drei Markierfäden müssen verwendet werden;
- Grenzabmaße für die Position des elektrischen Strahlers und für die Zugspannung der Markierfäden wurden aufgenommen;
- der Metallrahmen unter der Messprobe wurde genauer beschrieben;
- wesentliche Einstellungen zum Reinigungsverfahren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.