

DIN EN 12720

ICS 97.140

Ersatz für
DIN EN 12720:2009-07

**Möbel –
Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte
Flüssigkeiten;
Deutsche Fassung EN 12720:2009+A1:2013**

Furniture –
Assessment of surface resistance to cold liquids;
German version EN 12720:2009+A1:2013

Ameublement –
Évaluation de la résistance de la surface aux liquides froids;
Version allemande EN 12720:2009+A1:2013

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12720:2009+A1:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-05-08 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHM/NAB: Anforderungen und Prüfverfahren für Möbeloberflächen, SpA CEN/TC 207/WG 7“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12720:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anhang B „Direkte Lichtquelle“, sowie die Verweisungen auf Anhang B wurden gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 68860: 1977-07

DIN 68861-1: 1978-06, 1981-12

DIN EN 12720: 1997-10, 2009-07

Deutsche Fassung

Möbel —
Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte
Flüssigkeiten

Furniture —
Assessment of surface resistance to cold liquids

Ameublement —
Évaluation de la résistance de la surface aux liquides froids

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Januar 2009 angenommen und schließt Änderung 1, die am 3. September 2013 vom CEN angenommen wurde.

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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung und Zubehör	5
5.1 Filterpapierscheiben	5
5.2 Petrischalen aus Glas	5
5.3 Pinzette	5
5.4 Saugfähiges Papier oder Papiertuch	5
5.5 Reinigungstuch	5
5.6 Diffuse Lichtquelle	5
5.7 Prüflüssigkeit	5
5.8 Entionisiertes oder destilliertes Wasser	5
5.9 Reinigungslösung	5
5.10 Reinigungsmittel	6
6 Vorbehandlung und Konditionierung	6
6.1 Konditionierung	6
6.2 Prüfoberfläche	6
7 Prüfverfahren	6
7.1 Prüfung	6
7.2 Prüfzeiten	7
8 Beurteilung des Prüflings	7
9 Auswertung	8
10 Prüfbericht	9
Anhang A (normativ) Flüssigkeiten für die Prüfoberfläche	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Flüssigkeiten	10
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen in der überarbeiteten Fassung dieser Norm	13
Literaturhinweise	14

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfzeiten	7
Tabelle 2 — Beschreibender numerischer Einstufungscode	8
Tabelle A.1 — Flüssigkeiten	10

 gestrichener Text 

Vorwort

Dieses Dokument (EN 12720:2009+A1:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2014 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, und wurde vom CEN am 3. September 2013 angenommen.

Dieses Dokument ersetzt  EN 12720:2009 .

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken   angegeben.

Der informative  Anhang B  enthält die wesentlichen technischen Änderungen zwischen dieser Norm und der Vorgängernorm.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, 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, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.