DEUTSCHE NORM

Juli 2009

DIN EN 12721

DIN

ICS 97.140

Ersatz für
DIN EN 12721:1997-10

Möbel –
Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen feuchte Hitze; Deutsche Fassung EN 12721:2009

Furniture –
Assessment of surface resistance to wet heat;
German version EN 12721:2009

Meubles –
Évaluation de la résistance de la surface à la chaleur humide;
Version allemande EN 12721:2009

Gesamtumfang 16 Seiten

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

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 12721:2009-07

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12721:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-05-08 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHM/NAB; Spiegelausschuss zu CEN/TC 207/WG 7 Möbeloberflächen“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12721:1997-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) die Beleuchtungsstärke der diffusen Lichtquelle wurde auf (1 200 ± 400) lx geändert;

b) Abschnitt 4 „Definitionen“ wurde durch den neuen Abschnitt 3 „Begriffe“ ersetzt;

c) die Bewertung der Ergebnisse (Abschnitt 9) wurde geändert;

d) redaktionelle Überarbeitung der Norm;

e) normative Verweisungen wurden aktualisiert und ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12721: 1997-10
DIN 68861-8: 1985-04

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 12721:2009-07

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 12721

Februar 2009

ICS 97.140

Ersatz für EN 12721:1997

Deutsche Fassung

Möbel — Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen feuchte Hitze

Furniture — Assessment of surface resistance to wet heat

Meubles — Évaluation de la résistance de la surface à la chaleur humide

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Januar 2009 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 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, 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

© 2009 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN 12721:2009 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 12721:2009-07

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Kurzbeschreibung 5
5 Prüfeinrichtung und Werkstoffe 5
5.1 Thermometer 5
5.2 Wärmequelle 5
5.3 Ofen 6
5.4 Reinigungstuch 6
5.5 Reines Tuch aus Polyamidfaser 6
5.6 Entionisiertes oder destilliertes Wasser 6
5.7 Wärmedämmender Schaumstoff 6
5.8 Diffuse Lichtquelle 7
6 Vorbehandlung und Konditionierung 7
6.1 Konditionierung 7
6.2 Prüfoberfläche 7
7 Prüfverfahren 7
7.1 Prüfung 7
7.2 Prüftemperaturen 8
8 Untersuchung des Prüflings 8
9 Auswertung 8
10 Prüfbericht 10
Anhang A (informativ) Direkte Lichtquelle 11
A.1 Allgemeines 11
A.2 Vorrichtung 11
Anhang B (informativ) Wesentliche Änderungen 13
Literaturhinweise 14

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 12721:2009-07

Vorwort

Dieses Dokument (EN 12721:2009) 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 August 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2009 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 12721:1997.

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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 12721:2009-07