

DIN EN 12721

**DIN**

ICS 97.140

Ersatz für  
DIN EN 12721:2009-07

**Möbel –  
Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen feuchte Hitze;  
Deutsche Fassung EN 12721:2009+A1:2013**

Furniture –  
Assessment of surface resistance to wet heat;  
German version EN 12721:2009+A1:2013

Ameublement –  
Évaluation de la résistance de la surface à la chaleur humide;  
Version allemande EN 12721:2009+A1:2013

Gesamtumfang 14 Seiten

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



## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 12721:2009+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 12721:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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

### **Frühere Ausgaben**

DIN 68861-8: 1985-04

DIN EN 12721: 1997-10, 2009-07

Deutsche Fassung

Möbel —  
Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen feuchte  
Hitze

Furniture —  
Assessment of surface resistance to wet heat

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

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
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Prüfeinrichtung und Werkstoffe</b> .....	<b>5</b>
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
<b>6 Vorbehandlung und Konditionierung</b> .....	<b>7</b>
6.1 Konditionierung .....	7
6.2 Prüfoberfläche .....	7
<b>7 Prüfverfahren</b> .....	<b>7</b>
7.1 Prüfung .....	7
7.2 Prüftemperaturen .....	8
<b>8 Untersuchung des Prüflings</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Auswertung</b> .....	<b>8</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen in der überarbeiteten Fassung dieser Norm</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>12</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Beschreibender numerischer Einstufungscode</b> .....	<b>8</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Block aus Aluminiumlegierung, als Wärmequelle verwendet</b> .....	<b>6</b>