

Möbeloberflächen
Teil 7: Verhalten bei trockener Hitze

DIN
68861-7

ICS 97.140

Furniture surfaces —
Part 7: Behaviour subjection to dry heat

Surfaces des meubles —
Partie 7: Comportement par chaleur sèche

Mit DIN EN 12722:1997-10
Ersatz für die 1997-10 zurückgezogene
Norm DIN 68861-7:1985-04

Vorwort

Diese Norm wurde vom NHM-Arbeitsausschuss 5.8 "Möbeloberflächen" erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der 1997-10 zurückgezogenen Norm DIN 68861-7:1985-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die in DIN EN 12722, nicht enthaltenen Festlegungen wurden aufgenommen.
- b) Die Norm wurde inhaltlich und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 68861-7: 1985-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die in DIN EN 12722 nicht enthaltenen Angaben für Bewertungsverfahren von Möbeloberflächen bei Beanspruchung durch trockene Hitze und für starre Oberflächen von oberflächenbehandelten Möbeln unabhängig vom verwendeten Werkstoff, außer für Oberflächen aus Leder und Textilien.

Diese Norm dient der in Produktnormen oder bei einer informativen Warenkennzeichnung einheitlichen Beschreibung der Widerstandsfähigkeit von Möbeloberflächen bei Beanspruchung durch trockene Hitze.

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN EN 12722, *Möbel — Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen trockene Hitze (ISO 4211-3:1993 modifiziert)*.

3 Beanspruchungsgruppen

Möbeloberflächen sind bei Beanspruchung durch trockene Hitze entsprechend ihrer Widerstandsfähigkeit in die Gruppen 7 A bis 7 E eingeordnet.

Tabelle 1 — Prüftemperaturen

Kurzzeichen	Prüftemperatur
	°C ± 2 K
7 A	180
7 B	140
7 C	100
7 D	70
7 E	55

4 Prüfung

Prüfung nach DIN EN 12722

5 Auswertung

Die Prüfung nach dieser Norm gilt als bestanden bei der Prüftemperatur, die noch keine sichtbare Veränderung der Prüffläche verursacht hat.

Als Veränderung der Prüffläche gelten hier Blasenbildung, Glanzänderung, Verfärbung, Deformation und Markierung durch das Prüfgerät.

ANMERKUNG In der Fassung der Norm von 1985 galt die Prüfung als bestanden bei der Prüftemperatur, die noch keine sichtbare Veränderung der Prüffläche verursacht hat. Diese Anforderung entspricht der Einstufung 5 nach DIN EN 12722:1997-10.

6 Bezeichnung

Bezeichnung einer Möbeloberfläche der Temperatur-Beanspruchungsgruppe 7 C

Trockene Hitze DIN 68861 — 7 C

7 Kennzeichnung

Eine Möbeloberfläche, deren Verhalten bei trockener Hitze einer Beanspruchungsgruppe dieser Norm entspricht, darf mit DIN 68861-7 und dem Buchstaben der Beanspruchungsgruppe gekennzeichnet werden.