

DIN EN 13721

ICS 97.140

Ersatz für
DIN EN 13721:2004-10**Möbel –
Bewertung des Oberflächenreflexionsgrades;
Deutsche Fassung EN 13721:2023**

Furniture –
Assessment of the surface reflectance;
German version EN 13721:2023

Ameublement –
Évaluation de la luminance lumineuse des surfaces;
Version allemande EN 13721:2023

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13721:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 042-05-08 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHM/NAB: Anforderungen und Prüfverfahren für Möbeloberflächen, SpA CEN/TC 207/WG 7 und ISO/TC 136/WG 8“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13721:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) überarbeiteter Anwendungsbereich: das Prüfverfahren ist auf einige Metallic- und Perlmutterlackierungen nicht anwendbar;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) zusätzliche Begriffe und Definitionen „Kontrolle der Endanwendung“, „Farbmittelkontrolle“ hinzugefügt;
- d) überarbeitete Tabelle 1 „Empfohlene Messgeometrien“;
- e) 7.2 „Klimaraum“ und 7.3 „Reinigungstuch“ hinzugefügt;
- f) Dokument in seiner Gesamtheit redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13721: 2004-10

Deutsche Fassung

Möbel —
Bewertung des Oberflächenreflexionsgrades

Furniture —
Assessment of the surface reflectance

Ameublement —
Évaluation de la luminance lumineuse des surfaces

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. März 2023 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geometrie der Beobachtungs-/Beleuchtungsbedingungen	5
6 Farbmetrischer Normalbeobachter und Normlichtart	6
7 Ausrüstung	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Klimaraum	6
7.3 Reinigungstuch	7
8 Vorbehandlung und Konditionierung der Prüflinge/Prüfkörper	7
9 Kalibrierung von Messgeräten	7
9.1 Kalibrierung	7
9.2 Referenzskala	7
9.3 Bezugsnormen (Ur- und Arbeitsnorm)	7
10 Durchführung der Prüfung	7
11 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9

Tabellen

Tabelle 1 — Empfohlene Messgeometrien	6
---	---