

DIN EN 15187

ICS 97.140

**Möbel –
Bestimmung der Lichtbeständigkeit von Oberflächen;
Deutsche Fassung EN 15187:2006**

Furniture –
Assessment of the effect of light exposure;
German version EN 15187:2006

Ameublement –
Évaluation de la tenue de la surface à la lumière;
Version allemande EN 15187:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm 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).

Für die im Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen zitierten Internationale Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 105-A02	siehe DIN EN 20105-A02
ISO 10526	siehe DIN 5033-7
ISO 7724-2	siehe DIN 53236

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20105-A02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe (ISO 105-A02:1993)*

DIN 5033-7, *Farbmessung — Messbedingungen für Körperfarben*

DIN 53236, *Prüfung von Farbmitteln — Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen*

Deutsche Fassung

Möbel —
Bestimmung der Lichtbeständigkeit von Oberflächen

Furniture —
Assessment of the effect of light exposure

Ameublement —
Évaluation de la tenue de la surface à la lumière

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. August 2006 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 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, 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: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Wahl der Prüfverfahren	5
5 Prüfgeräte und Materialien	5
5.1 Prüfgerät mit Regelung der Luftfeuchte	5
5.2 Prüfgerät ohne Regelung der Luftfeuchte	5
5.3 Klimakammer	6
5.4 Reinigungstuch	6
5.5 Aluminiumfolie	6
5.6 Wollblau-Skala	6
6 Vorbehandlung und Konditionierung	6
6.1 Lagerung und Konditionierung	6
6.2 Prüfoberfläche	6
7 Durchführung	7
7.1 Vorbereitung der Prüfoberfläche	7
7.2 Bestrahlen	8
7.3 Prüfdauer	8
8 Auswertung der Prüfergebnisse	8
9 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10