

DIN EN 15187:2024-09 (D)

Möbel - Bestimmung der Lichtbeständigkeit von Oberflächen; Deutsche Fassung EN 15187:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Wahl der Prüfverfahren	9
5 Prüfgeräte und Materialien.....	9
5.1 Prüfgerät mit Regelung der Luftfeuchte	9
5.2 Prüfgerät ohne Regelung der Luftfeuchte	10
5.3 Probekörperhalterungen	10
5.4 Klimakammer.....	10
5.5 Reinigungstuch.....	10
5.6 Entionisiertes oder destilliertes Wasser	10
5.7 Reinigungslösung	10
5.8 Reinigungsmittel	10
5.9 Aluminiumfolie oder nichtrostender Stahl.....	11
5.10 Blauwoll-Maßstab	11
6 Vorbehandlung und Konditionierung	11
6.1 Lagerung und Konditionierung	11
6.2 Prüfoberfläche.....	11
7 Durchführung	12
7.1 Vorbereitung der Prüfoberfläche	12
7.2 Durchführung der Prüfung.....	13
8 Auswertung der Prüfergebnisse.....	14
9 Prüfbericht	15
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild 1 — Prüfkörper — Anweisung für den Zuschnitt der Prüfoberfläche	12
Bild 2 — Prüfoberfläche.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Allgemeine Bedingungen für das Prüfgerät mit Feuchteregelung.....	9
Tabelle 2 — Allgemeine Bedingungen für das Prüfgerät ohne Feuchteregelung	10
Tabelle 3 — Zusammenhang zwischen Bestrahlungszeit und Gesamtbestrahlungsmenge mit unterschiedlicher Intensität.....	14
Tabelle 4 — Lichtbeständigkeit	15