

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfkörper — Anweisung für den Zuschnitt der Prüfoberfläche .....	12
Bild 2 — Prüfoberfläche.....	13
<b>Tabellen</b>	
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