

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 |