## DIN EN 15185:2024-02 (D)

## Möbel - Bewertung der Abriebfestigkeit von Oberflächen; Deutsche Fassung EN 15185:2023

| ınna           | π  | Seite |
|----------------|--|-------|
| Europ          | äisches Vorwort  | 7     |
| 1              | Anwendungsbereich  | 8     |
| 2              | Normative Verweisungen   | 8     |
| 3              | Begriffe   |       |
| 4              | Kurzbeschreibung   |       |
|                | _  |       |
| 5<br>5.1       | Prüfgeräte und MaterialienReinigungstuch   |       |
| 5.2            | Kalibrierplatten   |       |
| 5.3            | Schleifpapierstreifen  |       |
| 5.4            | Prüfgerät  |       |
| 5.5            | Waage  |       |
| 5.6            | Klimakammer  |       |
| 5.7            | Diffuse Lichtquelle  | 10    |
| 6              | Vorbereitung und Konditionierung   | 10    |
| 6.1            | Konditionierung  | 10    |
| 6.2            | Prüfoberfläche   |       |
| 6.3            | Vorbereitung von Prüfoberflächen und Schleifpapier                               | 11    |
| 7              | Durchführung der Prüfung   | 11    |
| 7.1            | Vorbereitung der Reibräder   | 11    |
| 7.2            | Kalibrierung des Schleifpapiers  | 11    |
| 7.3            | Abrieb des Prüffeldes  |       |
| 7.4            | Bestimmung des Anfangspunktes der Abnutzung (IP)                                 |       |
| 7.4.1          | Allgemeines  |       |
| 7.4.2          | Folie, beschichtetes und unbeschichtetes Laminat und melaminbeschichtete Platten |       |
| 7.4.3          | Pigmentierte Lacke   |       |
| 7.4.4          | Transparente Lacke auf Holz oder lignocellulosehaltigen Untergründen             |       |
| 8              | Auswertung der Ergebnisse  | 14    |
| 9              | Prüfbericht  | 14    |
| Anhar          | ng A (informativ) Kalibrierung und Wartung der Taber-Abriebeinrichtung           | 15    |
| <b>A.1</b>     | Allgemeines  |       |
| <b>A.2</b>     | Prüfeinrichtung  |       |
| A.2.1          | Kalibrierblock   |       |
| A.2.2          | Messfühler   |       |
| A.2.3          | Abstandsscheiben   |       |
| A.3            | Verfahren  |       |
| A.3.1          | Lager-VerschleißWellen-Verschleiß  |       |
| A.3.2<br>A.3.3 | Ausrichtung  |       |
| A.3.4          | Ausrichtung — Doppelter Abriebkopf   |       |
|                | ng B (normativ) Beispiele von Abriebspuren                                       |       |
|                |  |       |
| Litera         | turhinweise  | 21    |

## Bilder

| Bild 1 — Prüffläche, die in vier Quadranten unterteilt ist                     | 11 |
|--|----|
| Bild A.1 — Doppelter Abriebkopf mit Kalibrierblock und Identifizierungspunkten | 18 |
| Bild A.2 — Kalibrierblock mit einwandfrei ausgerichteten Tragarmen             | 18 |
|  |    |
| Tabellen   |    |
| i abelleti   |    |
| Tabelle B.1 — Beispiele von Abriebspuren                                       | 19 |
| Tabelle B.2 — Beispiele von Abriebspuren auf Lacken                            | 20 |