

DIN EN 15185:2011-07 (D)

Möbel - Bewertung der Abriebfestigkeit von Oberflächen; Deutsche Fassung EN 15185:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgeräte und Materialien	5
5.1 Reinigungstuch	5
5.2 Kalibrierplatten	5
5.3 Schleifpapierstreifen	5
5.4 Prüfgerät	6
5.5 Waage	6
5.6 Klimakammer	6
5.7 Diffuse Lichtquelle	6
6 Vorbereitung und Konditionierung	6
6.1 Konditionierung	6
6.2 Prüfoberfläche	7
6.3 Vorbereitung von Prüfoberflächen und Schleifpapier	7
7 Durchführung der Prüfung	7
7.1 Vorbereitung der Reibräder	7
7.2 Kalibrierung des Schleifpapiers	7
7.3 Abrieb des Prüffeldes	8
7.4 Bestimmung des Anfangspunktes der Abnutzung (IP)	8
7.4.1 Allgemeines	8
7.4.2 Folie, Laminat und Melamin beschichtete Platten	9
7.4.3 Pigmentierte Lacke	9
7.4.4 Transparente Beschichtungen	9
8 Auswertung der Ergebnisse	9
9 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Kalibrierung und Wartung der Abriebeinrichtung	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Vorrichtung	11
A.2.1 Kalibrierblock	11
A.2.2 Messfühler	11
A.2.3 Abstandsscheiben	11
A.3 Verfahren	11
A.3.1 Lager-Verschleiß	11
A.3.2 Wellen-Verschleiß	12
A.3.3 Ausrichtung	12
A.3.4 Ausrichtung -- Doppelter Abriebkopf	12

Anhang B (normativ) Beispiele von Abriebspuren	15
Anhang C (informativ) Wesentliche technische Änderungen in der überarbeiteten Ausgabe dieser Norm	17
Literaturhinweise	18