# 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**