DIN EN 16094:2021-08 (D)

Laminatböden - Prüfverfahren zur Bestimmung der Mikrokratzbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 16094:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Geräte und Materialien ... 5
5.1 Martindale-Scheuerprüfgerät ... 5
5.2 Halter für Scheuermaterial ... 5
5.3 Quelle für diffuses Licht ... 5
5.4 Glanzmessgerät ... 5
5.5 Positioniervorrichtung ... 5
5.6 Scheuermaterialien ... 6
5.7 Doppelseitiges Klebeband ... 6
5.8 Weicher Baumwollstoff ... 7
5.9 Schwarze Hochglanz-Referenz-HPL mit kratzfester Oberfläche durch Korund in der Decklage ... 7

6 Aufstellung und Wartung des Martindale-Scheuerprüfgeräts ... 7

7 Vorbereitung und Klimatisierung ... 7
7.1 Vorbereitung ... 7
7.2 Klimatisierung ... 7

8 Durchführung der Prüfung ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Prüfung ... 8
8.2.1 Messung von Glanzgraden ... 8
8.2.2 Verfahren A ... 8
8.2.3 Verfahren B ... 10
8.2.4 Verfahren C ... 11

9 Prüfbericht ... 12

Anhang A (normativ) Verfahren zur Überprüfung der Lissajous-Figur ... 13

Anhang B (normativ) Klassifizierung des Bildes nach dem Kratzen entsprechend Verfahren B ... 15