E DIN 60022-7:2026-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-07-10

Abstandstextilien - Teil 7: Bestimmung der Scheuerbeständigkeit

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 7

5 Prüfgeräte und Hilfsmittel 7
5.1 Allgemein 7
5.2 Antrieb und Grundgestell 7
5.3 Messprobenhalter-Führungsplatte 7
5.4 Messprobenhalter 7
5.5 Belastungsgewichtstücke 9
5.6 Scheuermittel 9
5.7 Filz 9
5.8 Kabelbinder 9
5.9 Kontrolle der Hilfsmittel 9

6 Aufstellung und Wartung des Prüfgerätes 9
6.1 Aufstellung 9
6.2 Leichtgängigkeit des Messprobenhalters im Nadellager 9
6.3 Planparallelität zwischen den Flächen des Scheuertisches und des Messprobenhalter-Einsatzes 9
6.4 Wartung des Prüfgerätes 9

7 Probenvorbereitung 9
7.1 Normalklima für Angleichung, Relaxierung und Prüfung 9
7.2 Probenentnahme 10
7.3 Messprobenform und Anzahl 10
7.4 Hilfsmittel 10
7.4.1 Maße des Scheuermittels 10
7.4.2 Maße der Scheuermittelunterlage Filz 10
7.5 Vorbereitung und Einspannen der Messproben sowie Ausschneiden und Einspannen der Hilfsmittel 10
7.5.1 Vorbereitung 10
7.5.2 Befestigen der Messproben 10
7.5.3 Einspannen des Scheuermittels 10
7.5.4 Verwendungsdauer der Hilfsmittel 10
7.5.5 Vorbereitung des Scheuerprüfgerätes 10

8 Durchführung 11

9 Auswertung 11

10 Prüfbericht 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Messprobenhalter-Kopf (Maße in mm) 9

Tabellen

Tabelle 1 — Fotostandard zur Beurteilung der Scheuerbeständigkeit 12