DIN EN ISO 12945-2:2021-04 (D)

Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder Verfilzung auf der Oberfläche - Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren (ISO 12945-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12945-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 8
5 Prüfeinrichtung 8
6 Hilfsmittel 14
7 Vorbereitung der Messproben 14
7.1 Vorbehandlung der Laboratoriumsprobe 14
7.2 Probenahme der Messproben 14
7.3 Anzahl der Messproben 15
7.4 Kennzeichnung der Messproben 15
8 Klima für Probenkonditionierung und Prüfung 15
9 Durchführung 15
9.1 Allgemeines 15
9.2 Aufspannen der Messproben 16
9.2.1 Aufspannen der Messproben in den Messprobenhalter 16
9.2.2 Aufspannen der Messprobe auf dem Pilling-Tisch 16
9.3 Pillprüfung 16
10 Beurteilung der Pillbildung, Flusenbildung und Verfilzung 17
11 Auswertung 17
12 Prüfbericht 18
Anhang A (normativ) Kategorien der Pillprüfung 19
Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Pilling-Tisch 10
Bild 2 — Spannring 10
Bild 3 — Messprobenhalterkörper 11
Bild 4 — Zusätzliches Belastungsgewicht 12

Bild 5 — Hilfsvorrichtung zum Aufspannen der Messprobe 13

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiel einer Tabelle mit Ergebnissen bei jeder Beurteilungsstufe 17

Tabelle A.1 — Kategorien der Pillprüfung..... 19