DIN EN ISO 12945-3:2021-04 (D)

Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder Verfilzung auf der Oberfläche - Teil 3: Random-Tumble-Pilling-Verfahren (ISO 12945-3:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12945-3:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 8

5 Prüfeinrichtung und Hilfsmittel 8
5.1 Prüfeinrichtung 8
5.2 Hilfsmittel 9

6 Vorbereitung der Messproben 11
6.1 Vorbehandlung der Laboratoriumsprobe 11
6.2 Probenahme von Messproben 11
6.3 Verfestigen der Messprobenränder 11
6.4 Anzahl der Messproben und Kennzeichnung 11

7 Vorbereitung der Polychloropreneinlagen 12

8 Klima für Probenkonditionierung und Prüfung 12

9 Durchführung 12

10 Beurteilung der Pillbildung, Flusenbildung und Verfilzung 13

11 Auswertung 13

12 Prüfbericht 13

Anhang A (normativ) Überprüfen des Prüfgerätes und Vorbereitung der Einlagen 15

Anhang B (informativ) Alternative Verfahrensweise 16

Anhang C (informativ) Begründung 17

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Darstellung der Prüfkammer und ihrer Komponenten 10

Bild C.1 — Beispiel für das verfilzte Aussehen von aufgerauten textilen Flächengebilden (Vorderseite): Originalzustand (links) gegen verfilztes Aussehen (rechts) 17

Bild C.2 — Beispiel für das verfilzte Aussehen von aufgerauten textilen Flächengebilden (Rückseite): Originalzustand (links) gegen verfilztes Aussehen (rechts) 18

Tabellen

Tabelle 1 — Kriterien für Polychloropreneinlagen **9**

Tabelle 1— Beispiel einer Tabelle mit Ergebnissen in jedem Beurteilungsabschnitt **13**

Tabelle B.1 — Alternative Verfahrensweise **16**

Tabelle B.2 — Dauer der Prüfzeit **16**