

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