

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Pilling-Tisch.....	10
Bild 2 — Spannring.....	10
Bild 3 — Messprobenhalterkörper.....	11
Bild 4 — Zusätzliches Belastungsgewicht.....	12

<b>Bild 5 — Hilfsvorrichtung zum Aufspannen der Messprobe .....</b>	<b>13</b>
---	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Beispiel einer Tabelle mit Ergebnissen bei jeder Beurteilungsstufe .....</b>	<b>17</b>
---	-----------

<b>Tabelle A.1 — Kategorien der Pillprüfung.....</b>	<b>19</b>
--	-----------