

DIN EN ISO 12947-2:2017-03 (D)

Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung (ISO 12947-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12947-2:2016

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Geräte und Hilfsmittel | 7 |
| 6 Klima für die Konditionierung und Prüfung | 8 |
| 7 Probenahme und Vorbereitung der Messproben | 9 |
| 7.1 Allgemeines..... | 9 |
| 7.2 Auswahl der Laborprobe | 9 |
| 7.3 Entnahme der Messproben aus der Laborprobe..... | 9 |
| 7.4 Maße der Messproben und Hilfsmittel..... | 10 |
| 7.4.1 Maße der Messproben | 10 |
| 7.4.2 Maße des Scheuermittels..... | 10 |
| 7.4.3 Maße der Scheuermittelunterlage aus Filz..... | 10 |
| 7.4.4 Maße der Schaumstoffunterlage im Probenhalter..... | 10 |
| 7.5 Probenvorbereitung für spezielle textile Flächengebilde | 10 |
| 7.5.1 Dehbare textile Flächengebilde | 10 |
| 7.5.2 Polware mit einem Flächengewicht, das 500 g/m ² überschreitet..... | 11 |
| 7.6 Vorbereitung und Einspannen der Messproben sowie Ausschneiden und Einspannen der Hilfsmittel | 12 |
| 7.6.1 Vorbereitung..... | 12 |
| 7.6.2 Einspannen der Proben..... | 12 |
| 7.6.3 Einspannen des Scheuermittels..... | 13 |
| 7.7 Verwendungsdauer der Hilfsmittel..... | 13 |
| 7.8 Vorbereitung des Scheuerprüfgerätes | 13 |
| 8 Durchführung der Scheuerprüfung: Bestimmung des physischen Endpunktes..... | 14 |
| 9 Ergebnisse..... | 16 |
| 10 Prüfbericht | 17 |
| Anhang A (informativ) Weitere Untersuchungsthemen | 18 |
| Literaturhinweise | 20 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Einspannvorrichtung für dehnbare textile Flächengebilde | 8 |
| Bild A.1 — Vergleichende Profile von Messproben, die „mit Druck“ (links) und „ohne Druck“ (rechts) hergestellt wurden | 19 |

| | |
|---|-----------|
| Bild A.2 — Vergleichende Fläche von Messproben, die „mit Druck“ (links) und „ohne Druck“ (rechts) hergestellt wurden | 19 |
|---|-----------|

Tabellen

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 1 — Probenzerstörung | 15 |
| Tabelle 2 — Prüfintervalle für die Scheuerprüfung | 16 |