

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 dehbare 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