DIN EN ISO 20932-1:2020-05 (D)

Textilien - Bestimmung der Elastizität von textilen Flächengebilden - Teil 1: Streifenprüfungen (ISO 20932-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20932-1:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 9
5 Probenahme ... 9
6 Prüfvorrichtung ... 9
7 Klima zum Konditionieren und Prüfen ... 10
8 Vorbereitung der Messproben ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Vorbereitung der Messprobe ... 11
8.2.1 Webstoffe ... 11
8.2.2 Maschenwaren ... 12
8.2.3 Vliesstoffe ... 13
9 Durchführung ... 13
9.1 Webwaren und Vliesstoffe (nicht gestrickt) ... 13
9.1.1 Verfahren A — Streifen-Messproben ... 13
9.1.2 Verfahren B — Schlaufen-Messproben ... 14
9.2 Maschenwaren ... 14
9.2.1 Verfahren A — Streifen-Messproben ... 14
9.2.2 Verfahren B — Schlaufen-Messproben ... 14
9.3 Arbeitsvorgang ... 15
10 Aufzeichnung ... 16
11 Auswertung und Berechnung der Prüfergebnisse ... 16
12 Prüfbericht ... 17
Anhang A (informativ) Beispiel für eine typische Kurve bei Wechselbeanspruchung ... 19
Anhang B (informativ) Durchführung der Probenahme ... 20
B.1 Sammelprobe (Anzahl der Stücke aus einer Lieferung oder einem Los) ... 20
B.2 Anzahl der Laboratoriumsproben ... 20
Anhang C (informativ) Einspann- und Haltevorrichtungen ... 21
Anhang D (informativ) Beispiel eines Musters zum Schneiden von Messproben aus einer Laboratoriumsprobe ... 23
Literaturhinweise ... 24