

DIN EN ISO 20932-3:2026-03 (D)

Textilien - Bestimmung der Elastizität von textilen Flächengebilden - Teil 3:
Schmaltextilien (ISO 20932-3:2018 + Amd.1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 20932-
3:2020 + A1:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
A1 Europäisches Vorwort der Änderung 1 A1	7
Vorwort.....	8
A1 Vorwort der Änderung 1 A1	9
Einleitung.....	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
4 Kurzbeschreibung.....	14
4.1 Verfahren A.....	14
4.2 Verfahren B.....	14
5 Probenahme.....	15
6 Prüfvorrichtung.....	15
7 Klima zum Vorbereiten und Prüfen.....	16
8 Vorbereitung der Messproben.....	16
8.1 Allgemeines.....	16
8.2 Vorbereitung der Messprobe.....	16
9 Durchführung.....	16
9.1 Verfahren A.....	16
9.1.1 Allgemeines.....	16
9.1.2 Arbeitsvorgang.....	17
9.1.3 Aufzeichnung.....	18
9.1.4 Auswertung und Berechnung der Prüfergebnisse.....	18
9.2 Verfahren B.....	20
9.2.1 Allgemeines.....	20
9.2.2 Arbeitsvorgang.....	22
9.2.3 Aufzeichnung.....	23
9.2.4 Auswertungen und Berechnungen der Prüfergebnisse.....	23
10 Prüfbericht.....	23
Anhang A (informativ) Beispiel für eine typische Kurve bei Wechselbeanspruchung für Verfahren A.....	25
Anhang B (informativ) Durchführung der Probenahme.....	26
B.1 Sammelprobe (Anzahl der Stücke aus einer Lieferung oder einem Los).....	26
B.2 Anzahl der Laboratoriumsproben.....	26
Anhang C (informativ) Einspann- und Haltevorrichtungen.....	27
Literaturhinweise.....	28

Bilder

Bild 1 — Vorprüfung	21
Bild 2 — Beschreibung des Zyklusablaufs	23
Bild A.1 — Typische Kurve bei Wechselbeanspruchung für Verfahren A	25
Bild C.1 — Linienklemmen	27

Tabellen

Tabelle 1 — Belastungen und Massen, die bei der Bestimmung der Elastizitätseigenschaften zu verwenden sind	17
Tabelle 2 — Parameter	21
Tabelle B.1 — Sammelprobe	26