

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 |