

# DIN EN ISO 20932-2:2020-05 (D)

## Textilien - Bestimmung der Elastizität von textilen Flächengebilden - Teil 2: Multiaxiale Prüfungen (ISO 20932-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20932-2:2020

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| Vorwort.....  | 4     |
| Einleitung.....   | 5     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen.....   | 6     |
| 3 Begriffe.....   | 6     |
| 4 Kurzbeschreibung.....   | 7     |
| 5 Probenahme.....   | 8     |
| 6 Klima zum Vorbereiten und Prüfen.....   | 8     |
| 7 Vorbereitung der Messproben.....  | 8     |
| 8 Verfahren A — Dynamische Prüfung.....   | 8     |
| 8.1 Prüfvorrichtung.....  | 8     |
| 8.2 Vorbereitung der Messprobe.....   | 9     |
| 8.3 Verfahren zur Belastung der Messprobe im Einspannring.....  | 9     |
| 8.4 Aufzeichnung.....   | 10    |
| 8.5 Auswertung und Berechnung der Prüfergebnisse.....   | 10    |
| 8.6 Prüfbericht.....  | 10    |
| 9 Verfahren B — Statische Prüfung.....  | 11    |
| 9.1 Vorprüfung.....   | 11    |
| 9.1.1 Prüfvorrichtung.....  | 11    |
| 9.1.2 Vorbereitung der Messproben.....  | 11    |
| 9.1.3 Durchführung.....   | 11    |
| 9.2 Effektiv statische Prüfung.....   | 11    |
| 9.2.1 Prüfvorrichtung.....  | 11    |
| 9.2.2 Auswahl der Prüfparameter.....  | 11    |
| 9.2.3 Vorbereitung der Messproben.....  | 12    |
| 9.2.4 Durchführung.....   | 12    |
| 9.2.5 Einrichten der Halbkugelform.....   | 12    |
| 9.2.6 Messung der Restverformung.....   | 12    |
| 9.2.7 Aufzeichnung.....   | 13    |
| 9.2.8 Auswertungen und Berechnungen der Prüfergebnisse.....   | 13    |
| 9.2.9 Prüfbericht.....  | 13    |
| Anhang A (informativ) Beispiel für eine typische Kurve bei Wechselbeanspruchung.....                        | 15    |
| Anhang B (informativ) Durchführung der Probenahme.....  | 16    |
| B.1 Sammelprobe (Anzahl der Stücke aus einer Lieferung oder einem Los).....                                 | 16    |
| B.2 Anzahl der Laboratoriumsproben.....   | 16    |
| Anhang C (informativ) Beispiel eines Musters zum Schneiden von Messproben aus einer Laboratoriumsprobe..... | 17    |
| Anhang D (informativ) Verfahren A — Vorrichtung für die dynamische Prüfung.....                             | 18    |
| Anhang E (informativ) Verfahren B — Vorrichtung für die statische Prüfung.....                              | 21    |
| Literaturhinweise.....  | 23    |