

# E DIN EN ISO 283:2022-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-22

**Textilfördergurte - Zugfestigkeit bei voller Gurtdicke, Bruchdehnung und Dehnung bei breitenbezogener Bruchkraft - Prüfverfahren (ISO/DIS 283:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 283:2022**

**Textile conveyor belts - Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load - Test method (ISO/DIS 283:2022); German and English version prEN ISO 283:2022**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Probekörper.....	10
6.1 Form und Maße.....	10
6.2 Auswahl der Probekörper.....	10
6.3 Vorbereitung der Probekörper.....	13
6.4 Anzahl der Probekörper.....	13
6.5 Konditionierung der Probekörper.....	13
7 Durchführung.....	13
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	14
8.1 Breitenbezogene Bruchkraft.....	14
8.2 Dehnung.....	14
8.2.1 Bruchdehnung.....	14
8.2.2 Dehnung bei Bezugskraft (siehe 3.5).....	14
9 Prüfbericht.....	14
Literaturhinweise.....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Spannbacken mit Querriffelung.....	9
Bild 2 — Geeignete Schneidprofile.....	10
Bild 3 — Probe A.....	11
Bild 4 — Probe B.....	11
Bild 5 — Probe C.....	12
Bild 6 — Probe D.....	12