

DIN EN ISO 283:2023-07 (D)

Textilfördergurte - Zugfestigkeit bei voller Gurtdicke, Bruchdehnung und Dehnung bei Bezugslast - Prüfverfahren (ISO 283:2023); Deutsche Fassung EN ISO 283:2023

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 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..... | 14 |
| 6.4 Anzahl der Probekörper | 15 |
| 6.5 Konditionierung der Probekörper | 15 |
| 7 Durchführung | 15 |
| 8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse | 15 |
| 8.1 Zugfestigkeit | 15 |
| 8.2 Dehnung | 15 |
| 8.2.1 Bruchdehnung..... | 15 |
| 8.2.2 Dehnung bei Bezugskraft (siehe 3.5) | 16 |
| 9 Prüfbericht | 16 |
| Literaturhinweise | 18 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Spannbacken mit Querriffelung | 10 |
| Bild 2 — Geeignete Schneidprofile..... | 11 |
| Bild 3 — Probekörper Typ A | 12 |
| Bild 4 — Probekörper Typ B | 13 |
| Bild 5 — Probekörper Typ C..... | 13 |
| Bild 6 — Probekörper Typ D | 14 |