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 Schneideprofile 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