

E DIN EN 17323:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-10-19

Geokunststoffe - Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen - Bestimmung von Zugeigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 17323:2018

Geosynthetics - Polymeric geosynthetic barriers - Determination of tensile properties; German and English version prEN 17323:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	6
5.1 Prüfmaschine.....	6
5.1.1 Allgemeines.....	6
5.1.2 Extensometer (sofern erforderlich).....	6
6 Messproben.....	6
6.1 Vorbereitung der Messproben.....	6
6.2 Anzahl der Messproben.....	6
6.3 Abmessungen der Messproben.....	6
6.3.1 Verfahren A	6
6.3.2 Verfahren B	7
6.3.3 Verfahren C.....	8
6.3.4 Verfahren D	8
7 Vorbehandlung.....	8
8 Durchführung — Verfahren A	9
9 Durchführung — Verfahren B	9
10 Durchführung — Verfahren C.....	9
11 Durchführung — Verfahren D (sofern erforderlich)	10
12 Berechnungen und Darstellung der Ergebnisse.....	10
12.1 Verfahren A	10
12.1.1 Höchstzugfestigkeit bei Bruch	10
12.1.2 Bruchdehnung.....	10
12.2 Verfahren B	11
12.2.1 Streckspannung	11
12.2.2 Streckdehnung	11
12.2.3 Reißfestigkeit	11
12.2.4 Bruchdehnung.....	11
12.3 Verfahren C.....	12
12.3.1 Höchstzugkraft.....	12
12.3.2 Dehnung bei Höchstzugkraft	12
12.4 Verfahren D	12
13 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Typische Spannungs-/Dehnungskurven	14

