DIN EN 17096:2019-02 (D)

Geokunststoffe - Prüfverfahren für die Bestimmung des Dehnverfestigungsmoduls von PE-HD-Dichtungsbahnen; Deutsche Fassung EN 17096:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Prüfeinrichtung ... 6
5.1 Zugprüfmaschine ... 6
5.2 Geräte zur Messung der Dicke und Breite von Messproben ... 7
5.3 Stanzwerkzeug ... 7
5.4 Gerät zur Anbringung der Messmarken ... 7

6 Messproben ... 7
6.1 Maße und Form der Messprobe ... 7
6.2 Vorbereitung der Messprobe ... 8

7 Prüfverfahren ... 8

8 Berechnung ... 9

9 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Neo-hookesches Werkstoffmodell ... 11

Literaturhinweise ... 13