DIN EN ISO 13426-1:2020-03 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 1: Geozellen (ISO 13426-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 13426-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Verfahren A — Zug-Scherprüfung (Bild 1) ... 7
4.3 Verfahren B — Schälfestigkeitsprüfung (Bild 2) ... 8
4.4 Verfahren C1 und C2 — Spaltzugprüfung [Bild 3 a) und Bild 3 b)] ... 8
4.5 Verfahren D1 und D2 — Prüfung gegen örtliche Überbeanspruchung [Bild 4 a) und Bild 4 b)] ... 10

5 Angleichen der Messproben ... 11

6 Messproben ... 11

7 Prüfeinrichtung ... 12
7.1 Zugprüfmaschine ... 12
7.2 Einspannklemmen ... 12

8 Durchführung ... 12

9 Berechnungen ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Verfahren A — Zug-Scherbeanspruchung ... 13
9.3 Verfahren B — Schälbeanspruchung ... 13
9.4 Verfahren C — Spaltzugbeanspruchung ... 13
9.5 Verfahren D —Örtliche Überbeanspruchung ... 13

10 Prüfbericht ... 14

Literaturhinweise ... 15