DIN EN ISO 13426-1:2003-08 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 1: Geozellen (ISO 13426-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 13426-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 4
4.1 Verfahren A: Zug-Scherprüfung (Bild 1) 5
4.2 Verfahren B: Schälbeanspruchung (Bild 2) 5
4.3 Verfahren C: Haftfestigkeitsprüfung (Bild 3) 5
4.4 Verfahren D: Verformung durch örtliche Überlastung (Bild 4) 5

5 Angleichen der Messproben 5

6 Messproben 6

7 Prüfeinrichtung 6
7.1 Zugprüfmaschine 6
7.2 Einspannklemmen 6

8 Durchführung 6

9 Berechnungen 7
9.1 Allgemeines 7
9.2 Verfahren A: Zug-Scherprüfung 7
9.3 Verfahren B: Schälprüfung 7
9.4 Verfahren C: Haftfestigkeitsprüfung 7
9.5 Verfahren D: Prüfung der lokalen Überbeanspruchung 8

10 Prüfbericht 8