

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 |