DIN EN ISO 13426-2:2024-09 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe (ISO 13426-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 13426-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 9

5 Prüfklima 10

6 Messprobe 11
6.1 Anzahl 11
6.2 Probenahme 11
6.3 Maße 11

7 Prüfeinrichtung 13
7.1 Zugprüfmaschine 13
7.2 Klemmen 13

8 Prüfverfahren 13
8.1 Einstellen der Maschine 13
8.2 Einspannen der Messprobe in die Einspannklemmen 13
8.3 Durchführung — Scher- und Schälprüfungen 13

9 Berechnungen 14

10 Prüfbericht 17

Bilder

Bild 1 — Einspannen der Messprobe in einer Scherprüfung 10

Bild 2 — Einspannen der Messprobe in einer Schälprüfung 10

Bild 3 — Maße einer Messprobe für die Scherprüfungen 12

Bild 4 — Maße einer Messprobe für die Schälprüfungen 13

Bild 5 — Typischer Sägezahn-Verlauf: die Kraft $F_{Schäl}$ oder F_{Scher} ist der mittlere P-Wert 15

Bild 6 — Typischer Mehrfach-Peak-Verlauf mit Schichtenablösung: die Kraft $F_{Schäl}$ oder F_{Scher} ist der mittlere P-Wert 15

Bild 7 — Typischer Einzel-Peak-Verlauf: die Kraft $F_{Schäl}$ oder F_{Scher} ist P_{MAX} 16

Bild 8 — Typischer Zugbruch-Verlauf: die Kraft $F_{Schäl}$ oder F_{Scher} ist P_{MAX} 16