

# E DIN EN ISO 13426-2:2023-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-05-12

**Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe (ISO/DIS 13426-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13426-2:2023**

**Geotextiles and geotextile-related products - Strength of internal structural junctions - Part 2: Geocomposites (ISO/DIS 13426-2:2023); German and English version prEN ISO 13426-2:2023**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 – Scherzug- und Schälprüfungen.....	14
9 Berechnungen.....	14
10 Prüfbericht.....	16
Literaturhinweise.....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Scherprüfung.....	10
Bild 2 – Schälprüfung.....	10
Bild 3 – Messprobe für die Scherprüfungen.....	12
Bild 4 – Messprobe für die Schälprüfungen.....	13
Bild 5 – Typischer Sägezahn-Verlauf: die Kraft $F_{Schäl}$ oder $F_{Scher}$ ist der mittlere P-Wert.....	17

**Bild 6 — Typischer Mehrfach-Peak-Verlauf mit Schichtenablösung: die Kraft  $F_{Schäl}$  oder  $F_{Scher}$  ist der mittlere P-Wert..... 17**

**Bild 7 — Typischer Einzel-Peak-Verlauf: die Kraft  $F_{Schäl}$  oder  $F_{Scher}$  wird vom Punkt  $P_{max}$  ermittelt .... 18**

**Bild 8 — Typischer Zugbruch-Verlauf: die Kraft  $F_{Schäl}$  oder  $F_{Scher}$  wird vom Punkt  $P_{max}$  ermittelt ..... 18**