

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

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 – Scherzug- und Schälprüfungen	14
9 Berechnungen	14
10 Prüfbericht	16
Literaturhinweise	19
 Bilder	
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 $F_{\text{Schäl}}$ oder F_{Scher} ist der mittlere P-Wert.....	17

Bild 6 — Typischer Mehrfach-Peak-Verlauf mit Schichtenablösung: die Kraft $F_{\text{Schäl}}$ oder F_{Scher} ist der mittlere P-Wert.....	17
Bild 7 — Typischer Einzel-Peak-Verlauf: die Kraft $F_{\text{Schäl}}$ oder F_{Scher} wird vom Punkt P_{max} ermittelt	18
Bild 8 — Typischer Zugbruch-Verlauf: die Kraft $F_{\text{Schäl}}$ oder F_{Scher} wird vom Punkt P_{max} ermittelt	18