

MATERIALSPEZIFIKATION / MATERIAL SPECIFICATION

Pipelife Austria
 GmbH & Co KG
 IZ-NÖ-Süd, Straße 1
 A-2355 Wr. Neudorf
 Austria
 Tel: +43.2236.6702.0
 Fax: +43.2236.6702.670
 office@pipelife.at

| VLIES - geoNETEX® 170 AWH | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| 170g | | | | |
| VLIES170/2/100AWH | | | | |
| Beschaffenheit / Composition | | | | |
| Polypropylen mechanisch vernadelt / Polypropylene needle punched | | | | |
| Technische Daten Technical datas | Zuständige Norm Test method | Einheit Unit | Werte Values | Toleranz Tolerance |
| Gewicht Weight | EN ISO 9864 | [g/m ²] | 170 | (+/- 17) |
| Dicke bei 2 kPa Thickness by 2 kPa | EN ISO 9863-1 | [mm] | 1,3 | (+0,20/-26) |
| Höchstzugkraft längs/quer Tensile strenght MD/CMD | EN 10319 | [kN/m] | 11 | (-1) |
| Dehnung MD/CMD Elongation MD/CMD | EN 10319 | [%] | 70 | (+/-16) |
| Durchdrückverhalten (CBR test) Resistance to static puncture | EN ISO 12236 | [N] | 1800 | (- 180) |
| Durchschlagverhalten (Kegel) Dynamic perforation resistance | EN ISO 13433 | [mm] | 17,0 | (+ 3) |
| HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN HYDRAULIC CHARACTERISTICS | | | | |
| Wasserdurchlässigkeit Characteristic water permeability | EN ISO 11058 | [l/m ² sec] | 50 | (- 20) |
| Charakteristische Öffnungsweite Opening size | EN ISO 12956 | [mm] | 0,090 | (+/- 0,030) |
| BESTÄNDIGKEIT DURABILITY | | | | |
| Witterungsbeständigkeit Resistance to weathering | EN 12224 | | | * |
| Witterungsbeständigkeit Resistance to weathering | EN 12224 | | | 60,0% |
| Oxidationsbeständigkeit Resistance to oxidation | EN ISO 13438 | | | ** |

*Innerhalb von 1Monat nach Verlegung abdecken nach EN 12224.

**Voraussichtliche Beständigkeit bis zu 50 Jahre in allen natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und einer Bodentemperatur $\leq 25^\circ\text{C}$ (B.4.2.2, EN ISO 13438)

Entspricht Regelblatt 06.31-1 der LB-VI, Vers.7 für aufwuchshemmendes Geotextil

erhältliche Lieferformen: 2m Breite, je 100m Länge

Andere Lieferformen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten; Angaben ohne Gewähr

Stand: Sep 2025