

MATERIALSPEZIFIKATION / MATERIAL SPECIFICATION

Pipelife Austria
 GmbH & Co KG
 IZ-NO-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/m²]	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/m² 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