

PIPELIFE VLIES geoNetex A PP

gemäß RVS 08.97.03

	geoNETEX A PP ...					
	150	170	210	250	290	320
Dicke bei 2kPa [mm] (EN 964-1)	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6
Gewicht [g/m ²] (EN 965)	150	170	210	250	290	320
MECHANISCHE Eigenschaften						
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)						
längs [kN/m]	9,8 ^{-1,3}	12,8 ^{-1,7}	15,6 ^{-2,0}	21,3 ^{-2,8}	24,5 ^{-3,2}	30,0 ^{-3,9}
quer [kN/m]	10,0 ^{-1,3}	13,0 ^{-1,7}	16,0 ^{-2,1}	21,3 ^{-2,8}	24,5 ^{-3,2}	30,0 ^{-3,9}
diagonal [kN/m]	10,0 ^{-1,3}	13,0 ^{-1,7}	16,0 ^{-2,1}	21,3 ^{-2,8}	24,5 ^{-3,2}	30,0 ^{-3,9}
Höchstzugkraftdehnung (EN ISO 10319)						
Ø aus längs/quer/diagonal [%]	> 55	> 55	> 55	> 55	> 55	> 55
Stempeldurchdrückkraft [N] (EN ISO 12236)	1700 ⁻¹⁷⁰	2100 ⁻²¹⁰	2700 ⁻²⁷⁰	3400 ⁻³⁴⁰	3900 ⁻³⁹⁰	4700 ⁻⁴⁷⁰
Kegelfallversuch [mm] (EN 918)	16 ⁺⁴	15 ⁺³	13 ⁺³	12 ⁺²	10 ⁺²	9 ⁺²
HYDRAULISCHE Eigenschaften						
Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058)						
Permittivität [s ⁻¹]	1,8	1,8	1,6	1,3	1,3	1,2
k - Wert [m/s]	2,2 x 10 ⁻³	2,8 x 10 ⁻³	2,4 x 10 ⁻³	2,4 x 10 ⁻³	2,8 x 10 ⁻³	2,8 x 10 ⁻³
Öffnungsweite O ₉₀ [µm] (EN ISO 12956)	110	100	90	90	80	70

Alle angeführte Daten sind Mittelwerte aus Standardversuchen und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.
Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung bleibt vorbehalten.

STANDARDLIEFERFORMEN: 150, 170, 210g/m² je 2 & 4m, 250, 290, 320g/m² je 3, 4 & 6m Breite, alle 100m Länge
Andere Lieferformen auf Anfrage erhältlich.

Typenwahl nach RVS 08.97.03

Trenn- und Verstärkungsgeotextilien

Untergrund U	Lastklasse gemäß RVS 3.63	Schüttmaterial <63mm Rund- oder Kantkorn	Schüttmaterial >63mm Kantkorn
U1	LKL I - IV	geoNetex A PP 290	geoNetex A PP 320
	LKL V	geoNetex A PP 290	geoNetex A PP 290
U2	LKL I - IV	geoNetex A PP 250	geoNetex A PP 290
	LKL V	geoNetex A PP 210	geoNetex A PP 250
U3	LKL I - IV	geoNetex A PP 210	geoNetex A PP 210
	LKL V	geoNetex A PP 170	geoNetex A PP 210

Untergrund: U1: E_{v1} ≤ 5 MN/m², U2: E_{v1} 5 - 15 MN/m², U3: E_{v1} > 15 MN/m²

Filter- und Drainagegeotextilien

Filter (Schüttmaterial)	Boden	Typ
Rundkorn oder Kantkorn <63mm	kohäsiv	geoNetex A PP 150
Rundkorn oder Kantkorn <63mm	nicht kohäsiv	geoNetex A PP 150
Kantkorn >63mm	kohäsiv	geoNetex A PP 150
Kantkorn >63mm	nicht kohäsiv	-

Alle Angaben ohne Gewähr!