

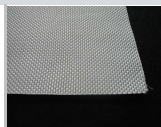
Technische Daten Landogeo™ PET

Geogewebe aus hochfestem Polyester

Produkt	50/50	70/70	100/100	
Zertifikat	CE	CE	CE	CE 0338-CPD-429

Charakteristische Eigenschaften

Aufbau und Form



Hochfestes Geogewebe aus Polyester

Mechanische Eigenschaften

						Norm
Flächenbezogene Masse	g/m ²	160	230	320	nom	EN ISO 9864
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs %	10	10	10	nom	EN ISO 10319
	quer %	10	10	10	nom	
Zugfestigkeit	längs kN/m	50	70	100	nom	EN ISO 10319
	quer kN/m	50	70	100	nom	
Stempel-Durchdrückkraft	CBR kN	7.0	9.0	11.0	nom	EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand	mm	11	7	4	nom	EN ISO 13433

Hydraulische Eigenschaften

Durchfluss senkrecht zur Ebene	(VI _{H50}) ms ⁻¹	0.008	0.013	0.007	nom	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite	µm	200	140	80	nom	EN ISO 12956

Verpackung

Rollenlänge	m	200	200	200		
Rollenbreite	m	5.30	5.30	5.30		
Rollendurchmesser	cm	28	30	37		

Funktion / Anwendung

Vorgesehene Funktion									
Anwendung									

min = Mindestwert | max = Höchstwert | nom = nominale Werte

Die o. g. Daten sind Richtwerte, welche in unseren Labors und bei externen Prüfinstituten erzielt wurden. Sie können auch aufgrund von Variationen bei Prüfgeräten geringfügige Abweichungen aufweisen. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten