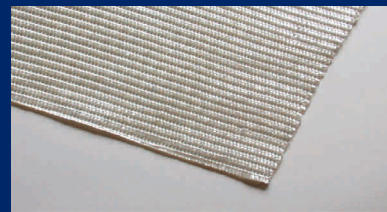


# Geolon® PET - Geotextilien

## Technische Daten

TenCate Polyfelt Geolon® PET sind Gewebe für die Kurz- und Langzeit-Bodenbewehrung. Sie bestehen aus hochzugfesten Polyester-Filamenten, die zu einem stabilen Flächengebilde verwoben sind.



TenCate Polyfelt Geolon® PET

Eigenschaften [Prüfnorm]	Einheit	PET									
		100	150	150 S	200	300	400	600	800	1000	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>											
Min. Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319]	längs	kN/m	100	150	150	200	300	400	600	800	1000
	quer	kN/m	50	50	150	50	50	50	50	100	100
Min. Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	quer	%	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min. Zugkraft bei 6% [EN ISO 10319]	längs	kN/m	50	75	75	100	150	200	300	400	500
<b>Lieferformen</b>											
Rollenbreite	m		5	5	5	5	5	5	5	5	5
Rollenlänge	m		300	300	200	300	200	200	150	100	100
Rollengewicht	kg		420	540	600	750	600	750	840	780	950

Min: Diese Werte entsprechen einem Vertrauensbereich von 95%. Andere Aufmachungsformen sowie andere, auf die Anforderungen des jeweiligen Projektes zugeschnittene Typen, sind auf Anfrage lieferbar.

Für Informationen über die Langzeit-Bemessungszugfestigkeit, Reibungsbeiwerte und andere Eigenschaften wenden Sie sich bitte an Ten Cate Geosynthetics.

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte, die in unseren Labors und in akkreditierten Prüfinstituten ermittelt wurden. Die Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem letzten Wissensstand und bedürfen bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse einer Revision. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

#### TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstr. 18 Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
A-4021 Linz, Austria service.at@tencate.com, www.tencate.com

#### TENCATE GEOSYNTHETICS DEUTSCHLAND GMBH

Max-Planck-Str. 6, D-63128 Dietzenbach, Germany  
Tel. +49 6074 3751 50, Fax +49 6074 3751 90  
service.de@tencate.com

