

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	200	300	400	600	800	1000
Mechanische Eigenschaften										
Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319]	längs	kN/m	110	175	220	330	440	660	880	1100
	min	kN/m	100	150	200	300	400	600	800	1000
	quer	kN/m	50	50	50	50	50	100	100	100
Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs	%	10	10	10	10	10	10	10	10
	min	%	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
	quer	%	12	12	12	12	12	12	12	12
Zugkraft bei 6% [EN ISO 10319]	längs	kN/m	50	75	100	150	200	300	400	500
	min	kN/m	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Lieferformen										
Rollenbreite		m	5	5	5	5	5	5	5	5
Rollenlänge		m	200	300	300	200	200	150	100	100
Rollengewicht		kg	400	645	765	720	950	998	880	1060

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.



ctw Strassenbaustoffe AG
Bizenstrasse 50
Box • CH-4132 Muttenz
T +4161 467 66 00
F +4161 467 66 99
contact@ctwmutterz.ch
www.ctwmutterz.ch



502 251 | 06.2007

Protective & Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass



TENCATE
materials that make a difference