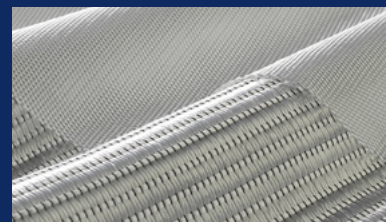


TenCate Geolon® PET

Technische Daten

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



TenCate Geolon® PET

Eigenschaften [Prüfnorm]	Einheit		PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET
			100	150	200	300	400	600	800	1000
Mechanische Eigenschaften										
Min. Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319]	längs	kN/m	100	150	200	300	400	600	800	1000
		quer	50	50	50	50	50	50	100	100
Min. Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs	%	10	10	10	10	10	10	10	10
		quer	12	12	12	12	12	12	12	12
Min. Zugkraft bei 5% [EN ISO 10319]	längs	kN/m	50	75	100	150	200	300	400	500
Lieferformen										
Rollenbreite		m	5	5	5	5	5	5	5	5
Rollenlänge		m	300	300	300	200	200	150	100	100
Rollengewicht [indikativ]		kg	420	540	650	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 bis zu 2500 kN/m, sind auf Anfrage lieferbar.

Für Informationen über die Langzeit-Bemessungszugfestigkeit, Reibungsbeiwerte und andere Eigenschaften wenden Sie sich bitte an TenCate 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, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service.at@tencate.com
www.tencategeo.at

TENCATE GEOSYNTHETICS DEUTSCHLAND Ges.m.b.H.
Max-Planck-Str. 6, D-63128 Dietzenbach, Germany
Tel. +49 6074 3751 61, Fax +49 6074 3751 90
service.de@tencate.com
www.tencategeo.de



502 251 | 12.2015 | DE
DUSH

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Grass