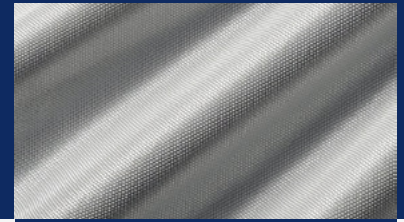


# TenCate Geolon® PET S

## Technische Daten

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



TenCate Geolon® PET S

Eigenschaften [Prüfnorm]	Einheit	PET 100S	PET 150S	PET 200S
<b>Mechanische Eigenschaften</b>				
Min. Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319]	längs / quer kN/m	100 / 100	150 / 150	200 / 200
Min. Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs / quer %	10 / 10	10 / 10	10 / 10
Min. Zugkraft bei 5 % [EN ISO 10319]	kN/m	50 / 50	75 / 75	100 / 100
<b>Lieferformen</b>				
Rollenbreite	m	5	5	5
Rollenlänge	m	200	200	200
Rollengewicht [indikativ]	kg	375	510	660

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 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



503138 | 02.2016 | DE  
DUSH

Protective Fabrics  
Outdoor Fabrics  
Aerospace Composites  
Advanced Armour

Geosynthetics  
Grass