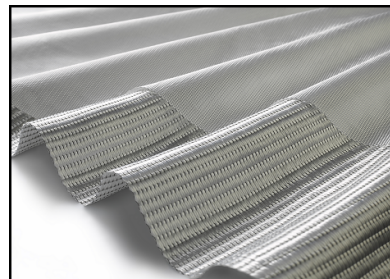


Geolon PET.

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



Eigenschaften	Test Methode	Einheit	PET 100/50	PET 150/50	PET 200/50	PET 300/50	PET 400/50	PET 600/100	PET 800/100	PET 1000/100
Mechanische Eigenschaften										
Min. Kurzzeitzugfestigkeit (längs)	EN ISO 10319	kN/m	100	150	200	300	400	600	800	1000
Höchstzugkraft (quer)	EN ISO 10319	kN/m	50	50	50	50	50	100	100	100
Min. Bruchdehnung (längs)	EN ISO 10319	%	10	10	10	10	10	10	10	10
Dehnung (quer)	EN ISO 10319	%	12	12	12	12	12	12	12	12
Min. Zugkraft bei 5%	EN ISO 10319	kN/m	50	75	100	150	200	300	400	500
Lieferformen										
Breite		m	5	5	5	5	5	5	5	5
Länge		m	300	300	300	200	200	150	100	100
Rollengewicht		kg	420	540	650	600	750	840	780	950

Anmerkungen

* MD = längs / CMD = quer

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 Solmax.

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.

Zertifizierung und Akkreditierung



Tel.: +43 (0)732 6983 0, service.at@solmax.com

Solmax ist kein Design- oder professionelles Ingenieurbüro und führt auch keine derartigen Dienstleistungen durch, um festzustellen, ob die Produkte von Solmax für ein bestimmtes System, Projekt, Zweck, Installation oder Spezifikation geeignet sind.

® Eingetragenes Warenzeichen von SOLMAX in vielen Ländern der Welt.

Rev 72023

