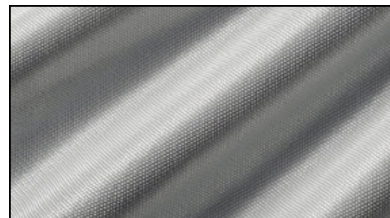


Geolon PET S

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.



Eigenschaften	Test Methode	Einheit	PET 70S	PET 100S	PET 150S	PET 200S
Mechanische Eigenschaften						
Min. Kurzzeitzugfestigkeit (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	70	100	150	200
Min. Kurzzeitzugfestigkeit (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	70	100	150	200
Min. Bruchdehnung (MD*)	EN ISO 10319	%	10	10	10	10
Min. Bruchdehnung (CMD*)	EN ISO 10319	%	10	10	10	10
Min. Zugkraft bei 5% (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	35	50	75	100
Min. Zugkraft bei 5% (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	35	50	75	100
Lieferformen						
Breite		m	5	5	5	5
Länge		m	100	200	200	200
Rollengewicht		kg	150	375	510	660

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 82023