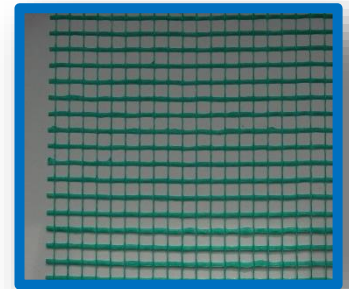


VWS-GEWEBE TYP ST grün, 165gr.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Armierungsgewebe aus Glasfaser wie geringes Gewicht, hohe Reißfestigkeit, Alkalibeständigkeit und Schiebefestigkeit werden genutzt, um Glasgitter-gewebe in vielen Anwendungen im Baubereich (Innenputz, Außenputz, WDVS-Systeme, Bitumenbeschichtung, Fußbodenbeschichtungen, Nasszellenbereiche usw.) einzusetzen. Glasgittergewebe ist aus hochwertigen Rohmaterialien hergestellt und kann in den verschieden-artigsten Abmessungen und Gewichten geliefert werden.

Das Gewicht, der Abstand und die Stärke der Längs- und Querfäden (Kett- und Schussfäden) variiert je nach Anwendungsgebiet. Glasgittergewebe werden generell im oberen Drittel der Armierungsmasse eingebettet und sie haben die Aufgabe thermische Spannungen (Rissbildung) innerhalb der Armierungsmasse auszugleichen.



TECHNISCHE DATEN

Maschenweite:	6x7mm	
Materialklasse:	Kette/Schuss	E-Glas
Fadendichte (10cm):	Kette	15 Dreherschnüre
	Schuss	13 Schussfäden
Gewebebindung:	Dreher	
Kantenbindung:	Dreher/Schnittkante	
Flächengewicht:	ca. 149g/m ² bei Rohware	
	ca. 165g/m ² bei Fertigware	
Glühverlust:	20,8%	

Reißfestigkeit pro 5cm	Messwert (N/5cm)	Sollwert nach DIN53857	
Anlieferungszustand	Reißfestigkeit Kette:	2080N	1750N
	Reißfestigkeit Schuss:	2120N	1750N
nach 28-tägiger Lagerung in 5%iger Natronlauge	Reißfestigkeit Kette:	1180N	850N
	Reißfestigkeit Schuss:	1190N	850N
nach 6-stündiger Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C	Reißfestigkeit Kette:	1075N	750N
	Reißfestigkeit Schuss:	1080N	750N

Artikel-Nr.	Abmessung	Verpackungseinheit	
10150	1,00x50m	50 m ² /Rol	24 Rol/Pal
10152	0,33x50m	50 m ² /Rol	24 Rol/Pal
10153	0,50x50m	50 m ² /Rol	24 Rol/Pal

Stand 01/2022

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

