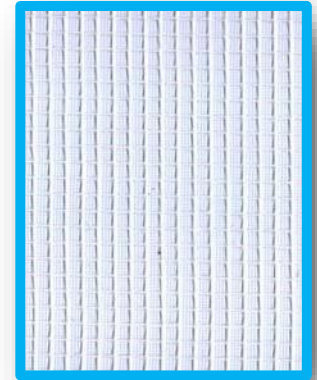


VWS-GEWEBE MINERALISCH 210gr.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Armierungsgewebe aus Glasfaser wie geringes Gewicht, hohe Reißfestigkeit, Alkali-beständigkeit und Schiebefestigkeit werden genutzt, um Glasgittergewebe in vielen Anwendungen im Baubereich (Innenputz, Außenputz, WDVS-Systeme, Bitumenbeschichtung, Fußbodenbeschichtungen, Nasszellen-bereiche usw.) einzusetzen. Glasgittergewebe ist aus hochwertigen Roh-materialien hergestellt und kann in den verschiedenartigsten 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	7x7mm
Materialklasse:	Kette/Schuss E-Glas
Fadendichte (10cm)	Kette 15 Dreherschnüre
	Schuss 15 Schussfäden
Gewebebindung	Dreher
Kantenbindung	Dreher/Schnittkante
Flächengewicht	ca. 172g/m ² bei Rohware
	ca. 210g/m ² bei Fertigware
Glühverlust	22%

Reißfestigkeit pro 5cm Messwert (N/5cm) Sollwert nach DIN53857

Anlieferungszustand	<u>Reißfestigkeit Kette:</u>	2315N	1750N
	<u>Reißfestigkeit Schuss:</u>	3000N	1750N

nach 28-tägiger Lagerung in 5%iger Natronlauge

<u>Reißfestigkeit Kette:</u>	1225N	850N
<u>Reißfestigkeit Schuss:</u>	1750N	850N

nach 6-stündiger Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C

<u>Reißfestigkeit Kette:</u>	1130N	750N
<u>Reißfestigkeit Schuss:</u>	1645N	750N

Art.Nr.	Ausführung	VE
10290	weiß 1,00x50m	50 m ² /Rol 20 Rol/Pal
10305	oliv 1,00x50m	50 m ² /Rol 20 Rol/Pal

andere Breiten auf Anfrage

Stand 01/2026

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.

