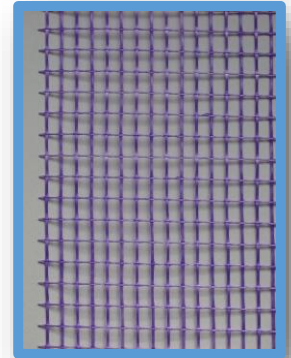


UNIVERSALGEWEBE 115gr.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Armierungsgewebe aus Glasfaser wie geringes Gewicht, hohe Reißfestigkeit, Alkalibeständigkeit und Schiebefestigkeit werden genutzt, um Glasgittergewebe in vielen Anwendungen im Baubereich (Innenputz, Außenputz, WDVS-Systeme, Bitumenbeschichtung, Fußbodenbeschichtungen, Nasszellenbereiche usw.) einzusetzen. Glasgittergewebe ist aus hochwertigen Rohmaterialien 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. 84g/m ² bei Rohware
	ca. 115g/m ² bei Fertigware
Glühverlust	25%

Reißfestigkeit pro 5cm Messwert (N/5cm)

Anlieferungszustand	Reißfestigkeit Kette:	1840N
	Reißfestigkeit Schuss:	1560N
nach 28-tägiger Lagerung in 5%iger Natronlauge	Reißfestigkeit Kette:	910N
	Reißfestigkeit Schuss:	890N
nach 6-stündiger Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C	Reißfestigkeit Kette:	875N
	Reißfestigkeit Schuss:	840N

Artikel-Nr.	Abmessung	Versandereinheit	
10130	violett 1,00x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10131	violett 0,25x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10132	violett 0,33x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10133	violett 0,50x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10134	violett 0,60/0,40x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10140	weiss 1,00x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10141	weiss 0,25x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10142	weiss 0,33x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10143	weiss 0,50x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal
10144	weiss 0,60/0,40x100m	100 m ² /Rol	15 Rol/Pal

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.

