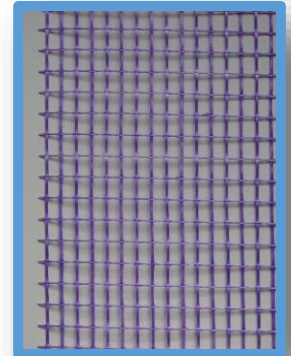


## UNIVERSALGEWEBE 115gr.

### 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 <sup>2</sup> bei Rohware ca. 115g/m <sup>2</sup> bei Fertigware
Glühverlust	25%

#### Reißfestigkeit pro 5cm Messwert (N/5cm)

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

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

