

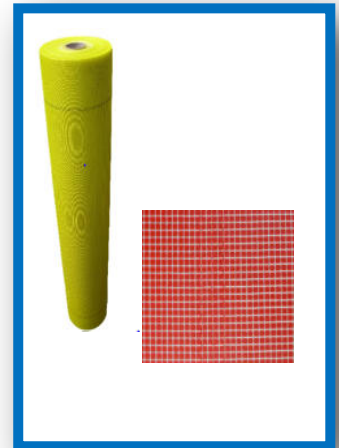
## VWS-GEWEBE 165gr. - 4x4mm

Systemgewebe mit ETAG-Zertifikat

### 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, 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	4x4mm
Materialklasse	Kette/Schuss E-Glas
Fadendichte (10cm)	Kette 24 Dreherschnüre Schuss 22 Schussfäden
Gewebebindung	Dreher
Kantenbindung	Dreher/Schnittkante
Flächengewicht	ca. 133g/m <sup>2</sup> bei Rohware ca. 165g/m <sup>2</sup> bei Fertigware
Glühverlust	24%



Reißfestigkeit pro 5cm	Messwert (N/5cm)	Sollwert nach DIN53857	
<b>Anlieferungszustand</b>	<u>Reißfestigkeit Kette:</u>	2075N	1750N
	<u>Reißfestigkeit Schuss:</u>	2180N	1750N
<b>nach 28-tägiger Lagerung in 5%iger Natronlauge</b>	<u>Reißfestigkeit Kette</u>	1095N	850N
	<u>Reißfestigkeit Schuss</u>	1120N	850N
<b>nach 6-stündiger Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C</b>	<u>Reißfestigkeit Kette</u>	890N	750N
	<u>Reißfestigkeit Schuss</u>	905N	750N

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung		
10280	weiß	1,00x50m	50 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal
10230	gelb	1,00x50m	50 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal
10240	grün	1,00x50m	50 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal
10270	rot	1,00x50m	50 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal
10265	bordeaux	1,00x50m	50 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal
10250	oliv	1,00x50m	50 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal
10275	weiß	1,10x50m	55 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal

Stand 06/2022

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.

