

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 Querräden (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 Dreher Schnüre Schuss 22 Schussfäden
Gewebebindung	Dreher
Kantenbindung	Dreher/Schnittkante
Flächengewicht	ca. 133g/m ² bei Rohware ca. 165g/m ² bei Fertigware
Glühverlust	24%



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

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

