



PEWE Weidlich GmbH
 Bauzubehör
 Buchenstrasse 11
 D-72290 Lossburg-Betzweiler

Fon 07455/93806-0
 Fax 07455/93806-99
 www.pewe-weidlich.de
 info@pewe-weidlich.de

TECHNISCHES MERKBLATT

VWS-Gewebe 165gr 4x4mm

Allgemeine Produktinfo zu Armierungsgewebe



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, Fussbödenbeschichtungen, 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 Querschnitte (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.

Material- und Konstruktionsdaten



<u>Farbe</u>	gelb, grün, oliv, orange, rot, weiss
<u>Rollenlänge</u>	50m
<u>Palettenmenge</u>	30 Rollen bzw. 1500m ² /Europalette
<u>Rollenbreite</u>	1,0m andere Breiten auf Anfrage
<u>Maschenweite</u>	4x4mm
<u>Materialklasse</u>	Kette/Schuss E-Glas
<u>Fadendichte (10cm)</u>	Kette 24 Dreherschnüre Schuss 22 Schussfäden
<u>Gewebebindung</u>	Dreher
<u>Kantenbindung</u>	Dreher/Schnittkante
<u>Flächengewicht</u>	ca. 133g/m ² bei Rohware ca. 165g/m ² bei Fertigware
<u>Glühverlust</u>	24%

Reißfestigkeit pro 5cm

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

Stand 02/2016

Mit Erscheinen dieses technischen 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.

10230/10240/10250/10260/10270/10280