

## VWS-GEWEBE 165gr. - 4x4mm

Systemgewebe mit ETAG-Zertifikat / E-Glas

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

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.

Europäisches technisches Gutachten: ETA 16/0546



## Deklarierte Produkteigenschaften



Produkteigenschaft	Prüfmethode	Technische Daten
Flächengewicht	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.7	165g / m <sup>2</sup> , ±5%
Aschegehalt	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.2	79%, ±4%
Maschenweite	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.4	3,5 x 3,9 mm, lichte Weite Kette / Schuss ±0,5 mm
Verbrennungswärme	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.3	8,19 MJ / kg±4%
Reaktion auf Feuer	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.1	NPA
Dicke	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.8	NPA
Dehnungsverhältnis im Anlieferzustand	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.6	min. 3% Kette / min. 3% Schuss
Dehnungsverhältnis nach Alkalitest	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.6	min. 2% Kette / min. 2% Schuss
Zugfestigkeit im Anlieferzustand	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.6	min. 1500N / 5 cm Kette / min. 1500N / 5cm Schuss
Zugfestigkeit nach Alkalitest	EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.6	min. 1000N / 5 cm Kette / min. 1000N / 5cm Schuss

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

Stand 06/2024

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.

