

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 466

# Glasfaser Armierungsgewebe

<b>Werkstoffart</b>	beschichtetes Textilglas-Gittergewebe
<b>Prüfvorschrift</b>	Dokument "ETAG Nr. 004, Abschnitt 5.6.7.1"
<b>Verwendungszweck</b>	Für die Armierung im einZA Wärmedämm-Verbundsystem mit angeklebtem und angedübeltem Wärmedämmstoff
<b>Flächengewicht</b>	165 g/m <sup>2</sup>
<b>Maschenweite</b>	4 x 4 mm x mm
<b>Fadenzahl Kette</b>	24 (1/100 mm)
<b>Fadenzahl Schuß</b>	21 (1/100 mm)
<b>Abmessung der Proben</b>	350 x 50 mm x mm



**Prüfergebnisse**

<b>Festigkeiten (Mittelwert)</b>	<b>Kette</b>	<b>Schuß</b>	
Zugfestigkeit im Anlieferzustand	42	46	N/mm
Zugfestigkeit nach Lagerung 24 h bei 60 °C in alkalischem Medium	34	37	N/mm
Zugfestigkeit nach Lagerung 28 Tage in alkalischem Medium	32	34	N/mm

<b>Dehnung, Festigkeit/Dehnung</b>			
Bruchdehnung (vor alkali)	2,9	3,2	%
Bruchdehnung (nach alkali)	2,6	2,8	%
Verhältnis Zugfestigkeit/Dehnung (vor alkali)	1,4	1,4	KN/mm
Verhältnis Zugfestigkeit/Dehnung (nach alkali)	1,2	1,2	KN/mm
Restreißfestigkeit	75,6	73,8	%

<b>Flächengewicht</b>	165	g
<b>Glühverlust</b>	29	%

bitte wenden !

## Bauaufsichtliche Zulassungen



Zulassungsnummern (Institut für Bautechnik Berlin)

**Z-33.41-429**

**Z-33.43-201**

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 10/2018;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.