

Glasfasergittergewebe, ausgestattet mit einer speziell vorgeschlagenen Oberflächenbehandlung, können im breiten Anwendungsbereich eingesetzt werden.

Glasgittergewebe wird vor allem als Teil des externen Wärmedämm-Verbundsystems verwendet. Die hochwertige synthetische Appretur schützt Glasfaser unseres Gittergewebes gegen alkalische Wirkung der verwendeten Klebstoffe.

## Technische Parameter

Betriebsnorm: 0326 Glasfasergittergewebe

Parameter	Einheiten Beschreibung	R 131 A101	
		Kette	Schuß
Fadenzahl	pro 100 mm	25 x 2	20,5
Gewebebindung		Halbdreher	
Gewebebreite (1)	cm Einzelwert	100 oder 110	
Rollenlänge (1)	m Einzelwert	50	
Dicke des appretierten Gewebes	mm Richtwert	0.52	
Flächengewicht des Rohgewebes	g/m <sup>2</sup> Richtwert	131	
Flächengewicht des appretierten Gewebes	g/m <sup>2</sup> Einzelwert, min.	160	
Gehalt der brennbaren Stoffe (Glühverlust)	% Masse Einzelwert	20	
Art der Gewebeappretur		alkalibeständig, weichmacherfrei, schiebefest ausgerüstet	
Lichte Maschenweite	mm Richtwert	3,5 x 3,8	

(1) Andere Abmessungen nach der Anforderung

**Festigkeit und Dehnung:**

Die gemäß DIN EN ISO 13934-1 festgestellten Minimalfestigkeiten (N / 5 cm) und maximale Dehnungen (%) bei Erreichung der Minimalfestigkeit sind in folgender Tabelle genannt.

Anlegungsmethode	Festigkeit		Dehnung
	Nominalwert	Einzelwert	Mittelwert
Anlieferungszustand	2000 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
in 5 %-tiger NaOH	1300 / 1400	1200 / 1200	3,5 / 3,5
6-St. alkalische Lösung	1500 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
3-Ionenlösung		1000 / 1000 50 % / 50 %	

**Toleranz :**

Fadenzahl : ± 5% in der Kette- und Schussrichtung  
 Breite : ± 1%  
 Länge : ± 2%  
 Glühverlust : ± 3%

**Prüfung, Abnahme:**

Prüfmethode, Musterabnahme und Abnahme sind in Betriebsnorm 0326 genannt.

**Verpackung:**

Geweberollen werden vertikal in dem auf der Holzpalette aufgelegten Karton eingepackt. Konkrete Verpackungsart ist der Betriebsnorm für Verpackung zu entnehmen oder mit dem Kunden vereinbart.

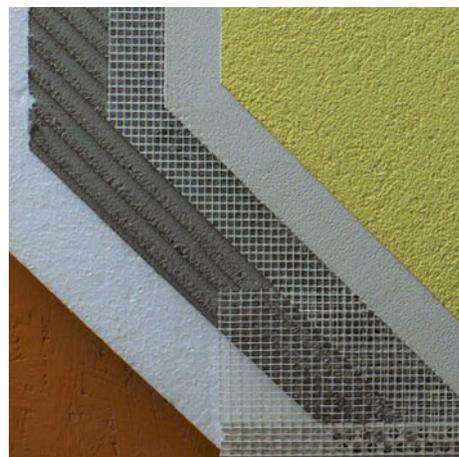
**Lagerung:**

Die verpackten Rollen sind in trockenen verschlossenen Lagerräumen zu lagern. Lagerungstemperatur liegt im Bereich von - 10 °C bis + 50 °C.

## Technisches Datenblatt

### Parameter

- Hohe Festigkeit
- Perfekte Maßbeständigkeit
- Funktionsappretur



**Herausgegeben:**

**Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**

Saint-Gobain Vertex, s.r.o.

Sokolovská 106

570 21 Litomysl

CZ

Tel.: +420 461 651 111

Fax: +420 461 612 769

[www.vertex.cz](http://www.vertex.cz)

*Die hier enthaltene Angaben und Vorschläge sind nur als Anhaltspunkt gegeben. Man empfiehlt, dass Standardproduktspezifikation zwecks Erreichung der ausführlicheren Informationen über Kennziffern befragt wird.*

*Saint-Gobain Technical Fabrics behält sich Recht vor, die hier angegebenen Informationen ohne vorherige Hinweise zu ändern (14/03/2007).*