

# Technisches Merkblatt

## Sto-Glasfasergewebe G

Alkalibeständiges Armierungsgewebe



### Charakteristik

**Anwendung**

- außen
- als Armierungsgewebe in Fassadendämmsystemen mit harten Bekleidungen aus z. B. Naturstein, Feinsteinzeug, Glasmosaik und Klinker

**Eigenschaften**

- hohe Zugfestigkeit
- verschiebefest
- hoch alkalibeständig
- weichmacherfrei

**Format**

- Maschenweite: 7 x 8 mm
- Rollenbreite: 110 cm

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Flächengewicht	ETAG 004-2013 / Anhang C.3.1	> 210 g/m <sup>2</sup>	
Maschenweite	ETAG 004-2013 / Anhang C.3.3	7,0 mm	
Reißfestigkeit Anlieferungszustand	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 2.400 N/50mm	
Restreißfestigkeit nach Alterung	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.200 N/50mm	Lagerung in ETAG-Lösung
Restreißfestigkeit nach Alterung	Mitteilung IFB ISSN0172-3006	> 1.300 N/50mm	Lagerung in NaOH 5%-ig

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Untergrund

**Anforderungen** -

### Verarbeitung

**Verbrauch** Anwendungsart ca. Verbrauch

# Technisches Merkblatt

## Sto-Glasfasergewebe G

bei 10 cm Überlappung	1,00	m/m <sup>2</sup>
-----------------------	------	------------------

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Applikation

Das Armierungsgewebe blasen- und faltenfrei in das obere Drittel der noch feuchten Armierungsschicht einbetten. Die Oberfläche glätten. Die Gewebestöße müssen 10 cm überlappen. Die gelben Randstreifen dienen als Überlappungsmarkierung.

Am Sockelabschluss das Armierungsgewebe an der Unterkante der Sto-Sockelleiste mit einem scharfen Messer abschneiden. Das Armierungsgewebe ggf. um Ecken und Fensterlaibungen herumführen.

An Gebäudeöffnungen (z. B. Fenster- und Türlaibungen) mit Sto-Armierungspfeilen, Sto-Sturzeckwinkeln oder Gewebestreifen (min. 20 x 40 cm) diagonal armieren.

Wenn das Gewebe z. B. im Bereich von Gerüstankern eingeschnitten ist, einen zusätzlichen Gewebestreifen über dem Einschnitt verwenden. Das Gewebe schonend behandeln, um es während der Verarbeitung nicht zu beschädigen.

### Liefern

**Farbton** Weiß mit gelben Markierungen

**Verpackung** Rolle

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Armierungsgewebe

**Sicherheit** Sicherheitsdatenblatt beachten!

# Technisches Merkblatt

---

## Sto-Glasfasergewebe G

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A - 9500 Villach  
Telefon: 04242 33-1330  
[www.sto.at](http://www.sto.at)