

# Technisches Merkblatt

## StoReno Plan

Putzträgerplatte aus Blähglasgranulat mit Dübelvertiefungen



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
  - als Putzträgerplatte für schadhafte Putzfassaden und sanierungsbedürftige Wärmedämm-Verbundsysteme
  - ab einer Höhe von 30 cm über Geländeoberkante

- Eigenschaften**
- beidseitig gewebearmiert
  - mit eingepressten Dübelvertiefungen
  - geringes Gewicht
  - schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
  - widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
  - frostbeständig

- Format**
- 1200 x 800 x 8 mm im stoßgefährdeten Bereich

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN ISO 7783-2	10	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,09 W/(m*k)	
Rohdichte		500 kg/m <sup>3</sup>	
Biege-E-Modul	EN ISO 178	1.300 N/mm <sup>2</sup>	
Quellverhalten bei Lagerung Luft 23°	VIAM 015 (Sto intern)	0,4 mm/m	
Quellverhalten bei Lagerung in Wasser 23°	VIAM 015 (Sto intern)	0,4 mm/m	

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**
- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den Folgebeschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.

### Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	1200 x 800 mm	1,04	St./m <sup>2</sup>

# Technisches Merkblatt

## StoReno Plan

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

mit allen handelsüblichen Werkzeugen bearbeitbar (Messer, Säge etc.)

StoLevell Uni vollflächig auftragen mit einer 10 x 10 mm Zahntraufel abziehen und die Putzträgerplatten im Halbverband von unten nach oben planeben und press gestoßen anbringen.

Die Platten zusätzlich mit StoReno Dübelkombischeibe und StoReno Schraubdübel S UEZ 8 oder Sto-Schraubdübel S LZ 8 im tragfähigen Wandbaustoff befestigen.

Beim herausziehen des Bohrers die Bohrmaschine leicht drehen, damit die Lochgröße auf ca. 22 mm Durchmesser erweitert wird.

Alternativ kann die Lochvergrößerung mit einem handelsüblichen Senkfräser erfolgen (z. B. Kegelsenker Durchmesser 20,5 mm).

Die Verdübelung erfolgt in den entsprechenden hierfür eingepressten Streifen.

Organische Armierungsmassen im Sanierungssystem StoReno sind: StoLevell Classic und StoLevell Classic QS, Sto-Armierungsputz und Sto-Armierungsputz QS.

Mineralische Armierungsmassen im Sanierungssystem StoReno sind: StoLevell Uni und StoLevell Duo plus.

Bei der Ausführung eines mineralischen Putzsystemes oder Unterputzes auf der Putzträgerplatte, als Voranstrich Sto-Putzgrund einsetzen.

Sämtliche Anschlussfugen werden mit StoReno Fugendichtband Typ 10/4 abgedichtet.

### Liefern

#### Verpackung

-

### Lagerung

#### Lagerbedingungen

Trocken lagern.

### Gutachten / Zulassungen

Z-33.2-124

StoReno Putz- und WDVS-Sanierung  
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

### Kennzeichnung

#### Produktgruppe

Putzträgerplatte

#### GISCODE

Keine Daten verfügbar

### Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.sto.de](http://www.sto.de).

Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

### Besondere Hinweise

## Technisches Merkblatt

---

### StoReno Plan

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 mit der Sto AG 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 unter [www.sto.com](http://www.sto.com) abrufbar.

Sto AG  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Tel.: +49 7744 57-0  
Fax: +49 7744 57-2178  
[infoservice@stoeu.com](mailto:infoservice@stoeu.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)