

Technisches Merkblatt

StoBrick 3000

Strangpress-Klinkerriemchen



Charakteristik

Anwendung

- außen
- als Fassadenbekleidung
- auf Wärmedämm-Verbundsystemen, vorgehängten hinterlüfteten Fassaden und massiven Untergründen

Eigenschaften

- frostbeständig gemäß EN ISO 10545-12
- Herstellung gemäß DIN EN 14411
- Maximum bei Porenradius: > 0,2 µm
- Porenvolumen: ≥ 20 mm³/g
- Wasseraufnahme: < 3 %

Format

- Riemchen:
Länge x Höhe x Dicke, Angabe in mm:
240 x 71 x 12, ca. 48 Stück/m²
240 x 52 x 12, ca. 64 Stück/m²
440 x 52 x 12, ca. 34,6 Stück/m²
- Winkelriemchen (WR):
Länge / Breite x Höhe x Dicke, Angabe in mm:
240 / 115 x 71 x 12, ca. 12 Stück/m
240 / 115 x 52 x 12, ca. 16 Stück/m
- weitere Formate auf Anfrage

Optik

- Oberfläche: glatt, mikroskopisch rau, eben, präzise
- Kante: gleichmäßig leicht abgerundet, gratfrei
- Glanzgrad: matt, seidenmatt

Besonderheiten/Hinweise

- Formate je Farbton: siehe Planungshandbuch

Technisches Merkblatt

StoBrick 3000

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Maximum bei Porenradius r_p		> 0,2 μm	Quecksilber- intrusion nach DIN 66133
Porenvolumen V_p		$\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$	Quecksilber- intrusion nach DIN 66133

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

- fest, trocken, sauber, tragfähig
- frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln
- Keinen Leichtunterputz verwenden.
- Klebeflächenanteil der Dämmplatten: mindestens 60 %
- Verdübelung des WDVS: durch das Gewebe

Verarbeitung

Applikation

Hinweise:
Fugenbreite: 10-12 mm

- Verklebung:
- Verlegemörtel: StoColl KM
 - Fugenmörtel: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E
 - das Produkt im Floating-Buttering-Verfahren verlegen

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Abweichungen in der Charge minimieren:
- Die komplette Menge auf einmal bestellen, die für ein Bauvorhaben benötigt wird.

- Abwechslung von verschiedenen Farben erreichen:
- Beim Verlegen der Klinker und Ziegel auf eine gute Mischung achten.
 - Empfehlung: Die Klinker und Ziegel von 5 Paletten untereinander mischen. Auch einfarbige Sorten sollen gemischt werden.
 - StoBrick Klinkerriemchen werden in der Regel als Spaltplatten geliefert. Dies sollte bei der Kalkulation berücksichtigt werden.

Technisches Merkblatt

StoBrick 3000

Kopfsteine sind auf der Baustelle aus ganzen Klinkerriemchen zu schneiden.

Zulassungen beachten:

- Die nationalen und internationalen Zulassungen beachten.

Weitere Informationen beachten:

- siehe Sortimentsübersichten

- siehe Verarbeitungsrichtlinie

Liefern

Farbton monochrom/polychrom
siehe Sortiment

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Lagerdauer Verschlussen unbegrenzt lagerfähig.

Gutachten / Zulassungen

Z-10.3-700	StoVentec C/S/M mit Keramik, Naturstein, Glasmosaik Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.46-422	StoTherm Classic® / Vario / Mineral und Mineral L mit angeklebter Bekleidung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.46-1786	StoTherm PIR mit angeklebter Bekleidung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung

Kennzeichnung

Sicherheit Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

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.

Technisches Merkblatt

StoBrick 3000

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.

Technisches Merkblatt

StoBrick 3000

KLINKERRIEMCHEN WINKEL NF

L1 L2 B S		Wasseraufnahme	
Nennwert: 240 mm x 115 mm x 71 mm x 12 mm		Gruppe AI ₁ Anhang A	Gruppe All ₁ Anhang B
		0,5% ≤ E ≤ 3%	3% ≤ E ≤ 6%
Formen und Maße		Toleranzwert	Toleranzwert
Länge und Breite		± 1 % / 2 mm	± 1 % / 2 mm
Dicke		± 10 %	± 10 %
Länge 1 Länge 2 Breite B Stärke S		L1: 238-242 mm L2: 113,85-116,15 mm B: 70,3-71,7 mm S: 10,8-13,2 mm	L1: 238-242 mm L2: 113,56-116,44 mm B: 70,11-71,89 mm S: 10,8-13,2 mm
Geradheit der Seiten		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B		± 1,2 mm ± 0,58 mm ± 0,36 mm	
Mittelpunktwölbung		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Diagonale D1 Diagonale D2		± 1,25 mm ± 0,68 mm	
Kantenwölbung		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2		± 1,2 mm ± 0,58 mm	

Abb.: StoBrick Winkel NF 12 mm

Technisches Merkblatt

StoBrick 3000

KLINKERRIEMCHEN WINKEL DF

L1 L2 B S		Wasseraufnahme	
Nennwert: 240 mm x 115 mm x 52 mm x 12 mm		Gruppe AI ₁ Anhang A 0,5% ≤ E ≤ 3%	Gruppe All ₁ Anhang B 3% ≤ E ≤ 6%
Formen und Maße		Toleranzwert	Toleranzwert
Länge und Breite		± 1 % / 2 mm	± 1,25 % / 2 mm
Dicke		± 10 %	± 10 %
Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S		L1: 238-242 mm L2: 113,85-116,15 mm B: 51,48-52,52 mm S: 10,8-13,2 mm	L1: 238-242 mm L2: 113,56-116,44 mm B: 51,35-52,65 mm S: 10,8-13,2 mm
Geradheit der Seiten		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B		± 1,2 mm ± 0,58 mm ± 0,26 mm	
Mittelpunktwölbung		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Diagonale D1 Diagonale D2		± 1,23 mm ± 0,63 mm	
Kantenwölbung		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2		± 1,2 mm ± 0,58 mm	

Abb.: StoBrick Winkel DF 12 mm

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de