

# Technisches Merkblatt

## StoBrick 3000

Strangpress-Klinkerriemchen



### Charakteristik

|                  |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• außen</li> <li>• als Fassadenbekleidung</li> <li>• auf Wärmedämm-Verbundsystemen, vorgehängten hinterlüfteten Fassaden und massiven Untergründen</li> </ul> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eigenschaften</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• frostbeständig gemäß EN ISO 10545-12</li> <li>• Herstellung gemäß DIN EN 14411</li> <li>• Maximum bei Porenradius: <math>&gt; 0,2 \mu\text{m}</math></li> <li>• Porenvolumen: <math>\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}</math></li> <li>• Wasseraufnahme: <math>&lt; 3 \%</math></li> </ul> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Format</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riemchen:<br/>Länge x Höhe x Dicke, Angabe in mm:<br/>240 x 71 x 12, ca. 48 Stück/m<sup>2</sup><br/>240 x 52 x 12, ca. 64 Stück/m<sup>2</sup><br/>440 x 52 x 12, ca. 34,6 Stück/m<sup>2</sup></li> <li>• Winkelriemchen (WR):<br/>Länge / Breite x Höhe x Dicke, Angabe in mm:<br/>240 / 115 x 71 x 12, ca. 12 Stück/m<br/>240 / 115 x 52 x 12, ca. 16 Stück/m</li> <li>• weitere Formate auf Anfrage</li> </ul> |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Optik</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberfläche: glatt, mikroskopisch rau, eben, präzise</li> <li>• Kante: gleichmäßig leicht abgerundet, gratfrei</li> <li>• Glanzgrad: matt, seidenmatt</li> </ul> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Besonderheiten/Hinweise</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formate je Farbton: siehe Planungshandbuch</li> </ul> |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Technische Daten

| Kriterium                     | Norm / Prüfvorschrift | Wert/ Einheit       | Hinweise                             |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Maximum bei Porenradius $r_p$ |                       | $> 0,2 \mu\text{m}$ | Quecksilber-intrusion nach DIN 66133 |

# Technisches Merkblatt

## StoBrick 3000

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.

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

# Technisches Merkblatt

## StoBrick 3000

### Liefern

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| <b>Farbton</b> | monochrom/polychrom<br>siehe Sortiment |
|----------------|----------------------------------------|

### Lagerung

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Lagerbedingungen</b> | Trocken lagern. |
|-------------------------|-----------------|

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Lagerdauer</b> | Verschlossen unbegrenzt lagerfähig. |
|-------------------|-------------------------------------|

### Gutachten / Zulassungen

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

### Kennzeichnung

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicherheit</b> | 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.<br>Nähere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.sto.de">www.sto.de</a> 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. 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                                    |  |                                                                              |                                                                                |
|----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nennwert: 240 mm x 115 mm x 71 mm x 12 mm    |  | Wasseraufnahme<br>Gruppe AI <sub>1</sub> Anhang A<br>0,5% ≤ E ≤ 3%           | Wasseraufnahme<br>Gruppe AII <sub>1</sub> Anhang B<br>3% ≤ E ≤ 6%              |
| Formen und Maße                              |  | Toleranzwert                                                                 | Toleranzwert                                                                   |
| Länge und Breite                             |  | ± 1 % / 2 mm                                                                 | ± 1 % / 2 mm                                                                   |
| Dicke                                        |  | ± 10 %                                                                       | ± 10 %                                                                         |
| Länge L1<br>Länge L2<br>Breite B<br>Stärke S |  | L1: 238-242 mm<br>L2: 113,85-116,15 mm<br>B: 70,3-71,7 mm<br>S: 10,8-13,2 mm | L1: 238-242 mm<br>L2: 113,56-116,44 mm<br>B: 70,11-71,89 mm<br>S: 10,8-13,2 mm |
| Geradheit der Seiten                         |  | Toleranzwert                                                                 |                                                                                |
| Zulässige Toleranz                           |  | ± 0,5 %                                                                      |                                                                                |
| Länge L1<br>Länge L2<br>Breite B             |  | ± 1,2 mm<br>± 0,58 mm<br>± 0,36 mm                                           |                                                                                |
| Mittelpunktwölbung                           |  | Toleranzwert                                                                 |                                                                                |
| Zulässige Toleranz                           |  | ± 0,5 %                                                                      |                                                                                |
| Diagonale D1<br>Diagonale D2                 |  | ± 1,25 mm<br>± 0,68 mm                                                       |                                                                                |
| Kantenwölbung                                |  | Toleranzwert                                                                 |                                                                                |
| Zulässige Toleranz                           |  | ± 0,5 %                                                                      |                                                                                |
| Länge L1<br>Länge L2                         |  | ± 1,2 mm<br>± 0,58 mm                                                        |                                                                                |

Abb.: StoBrick Winkel NF 12 mm

# Technisches Merkblatt

## StoBrick 3000

### KLINKERRIEMCHEN WINKEL DF

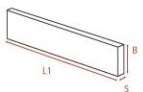
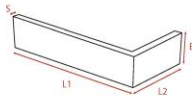
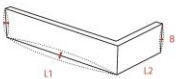
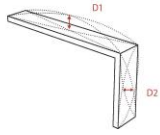
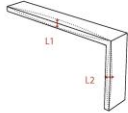
|                                                                                                               |  |                                                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------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

Abb.: StoBrick Winkel DF 12 mm

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de