

Mosa.

Lastenheft Classics Tide Wandfliesen

Beschreibung

Wandverkleidungen mit keramischen Wandfliesen.

Material

Glasierte, trocken gepresste, keramischen Wandfliesen, mit weißer Scherben, gemäß NEN EN 14411, Beilage L, Typ BIII, mit einer Wasseraufnahme von > 10 %, hergestellt nach dem Zweibrandverfahren. Die Fliesen sind als dynamische Oberfläche gestaltet, wobei jede Fliese ein Unikat ist. Innerhalb einer Farbe lassen sich mehrere Farbtöne und Oberflächenstrukturen unterscheiden, die ein fließendes Ganzes bilden, mit dem eine handwerkliche Anmutung geschaffen werden kann. Die Fliesen verfügen über eine glasierte Seite (Längsseite) zur Realisierung von Außeneckverbindungen. Die Serie besteht aus zehn glänzenden Farben in den Format 10 x 20 Zentimeter. Die Fliesen können auch modular in Kombination mit Bodenfliesen eingesetzt werden. Von einem Qualitätshersteller, der nach ISO 9001 zertifiziert wurde, mit hochwertigen ausgewählten Rohstoffen gefertigt und dank Recyclingverfahren nachhaltig. Im Besitz des Cradle to Cradle Certified® Gold-Zertifikat.

Technische Produktangaben

| Modulare Maße (inkl. 3 mm Fuge) | Werkmaß | Oberflächenstruktur | Anzahl Farben |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 10 x 20 cm | 97 x 197 x 6,3 mm | glänzend | 10 |

Technische Daten

Eigenschaften gemäß Norm EN 14411, Beilage L, Typ BIII und Mosa-Norm.

| Eigenschaft | Testmethode | Norm EN 14411 BIII | Mosa-Norm |
|----------------------|-------------|---|--|
| Länge und Breite | ISO 10545-2 | L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 20 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | L = 10 cm: +/- 0,3 % L = 20 cm: +/- 0,2 % |
| Dicke | ISO 10545-2 | L = 10 cm: +/- 0,5 mm L = 20 cm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm | d = 6,3 mm: +/- 4 % |
| Geradheit der Kanten | ISO 10545-2 | L = 10 cm: +/- 0,5 mm L = 20 cm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm | +/- 0,2 % |
| Rechtwinkligkeit | ISO 10545-2 | L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 20 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | +/- 0,3 % |
| Kantenwölbung | ISO 10545-2 | L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L = 20 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm |
| Mittelpunktwölbung | ISO 10545-2 | L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L = 20 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm |
| Flügeligkeit | ISO 10545-2 | L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 20 cm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm | -0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm |
| Wasseraufnahme | ISO 10545-3 | > 10 % | beständig |
| Bruchstärke | ISO 10545-4 | $\geq 200 \text{ N}$ | $\geq 300 \text{ N}$ |
| Biegefestigkeit | ISO 10545-4 | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ | $\geq 16 \text{ N/mm}^2$ |

Mosa.

Lastenheft Classics Tide Wandfliesen

| Eigenschaft | Testmethode | Norm EN 14411 Bill | Mosa-Norm |
|--|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Ausdehnungskoeffizient | ISO 10545-8 | | $5,9 \times 10^{-6} [K^{-1}]$ |
| Temperaturwechselbeständigkeit | ISO 10545-9 | beständig | beständig |
| Beständigkeit gegen Haarrisse | ISO 10545-11 | beständig | beständig |
| Frostbeständigkeit | ISO 10545-12 | | nicht beständig |
| Chemische Beständigkeit gegen: | ISO 10545-13 | | |
| - Säuren und Laugen: | | | \geq Klasse GLB |
| - niedrige Konzentration | | | \geq Klasse GHB |
| - hohe Konzentration | | | |
| - Haushaltshemikalien und Badewasserzusätze | | \geq Klasse GB | Klasse GA |
| Beständigkeit gegenüber Flecken | ISO 10545-14 | \geq Klasse 3 | Klasse 5 |
| Haftfestigkeit: | EN 12004 | | |
| - Zementgebundener Kleber, Typ C1 | | | $\geq 0,5 N/mm^2$ |
| UV-Beständigkeit | DIN 51094 | | beständig |
| Brandverhalten | CWT ^A | | A1 |

^a "Classified without testing" laut Europäische Kommission Entscheidung 96/603/EC.

Umsetzung

Die Montage verläuft gemäß den fachtechnischen Fertigkeiten und unter Beachtung der Richtlinien des Herstellers. Wandfliesen können mit entsprechendem Mörtel oder Kleber in allen gängigen Verarbeitungsmethoden verlegt werden.

Anwendung

Anwendung Glasierte Wandfliesen sind allgemein in Innenbereichen verfügbar.

Art der Vereinbarung

Näher zu bestimmen / # vermutliche Menge.

Messverfahren

Messverfahren Maßeinheit m^2 Quadratmeter

Aus diesen Lastenheften können keine Rechte abgeleitet werden.

Mosa.

Lastenheft Classics Tide Wandfliesen

Mosa.

Royal Mosa

Meerssenerweg 358
Postfach 1026
NL-6201 BA Maastricht
T +31 (0)43 368 92 29
info@mosa.com
www.mosa.com

Der Inhalt dieses Lastenhefts tritt an die Stelle aller vorherigen Fassungen. Dieser Text ist u. a. in Zusammenarbeit mit führenden Klebstoffherstellern unter Beachtung der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt worden. Die Empfehlungen beruhen auf dem aktuellen Wissenstand. Dieses Lastenheft dient zur Information über die Produkte von Mosa sowie deren Eigenschaften und Anwendungsbereiche; daher stellt es keine Form einer Garantie in Hinsicht auf die genannten Empfehlungen dar. Mosa übernimmt diesbezüglich keine Haftung. Angaben zur Gewährleistung und Haftung können unseren Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen entnommen werden. Aus dem Inhalt dieses Lastenhefts können keine Rechte hergeleitet werden. Druckfehler vorbehalten. Besuchen Sie für die aktuellste Fassung bitte auch unseren Website www.mosa.com.