

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 verfügen über zwei unterschiedliche Glanzgraden (steinmatt und glänzend) und vierzehn Farbfamilien. Jede Farbfamilie besteht aus ein bis vier dezent unterschiedlichen Farbtönen und verfügt somit über 33 verschiedene Unifarben, je nach Farbton und Format. Die Glasur innerhalb eines Farbtons weist zwischen den verschiedenen Formaten keinen Farbunterschied auf, da die verschiedenen Größen gleichzeitig aus ein und demselben Farbton glasiert werden. Fliesen mit unterschiedlichen Farbtönen, Glanzgraden und Formaten können modular in einer Fläche verarbeitet werden. Die Farben entsprechen dem NCS-Farbsystem. Fliesen in den modularen Formaten 15 x 15, 15 x 30, 30 x 30 und 30 x 60 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.

Farbfamilien

Bright white / light cool grey (vier Farbtöne) / mid warm grey (vier Farbtöne) / dark anthracite (vier Farbtöne) / clay beige (vier Farbtöne) / silver grey (vier Farbtöne) / air blue (zwei Farbtöne) / sea blue (zwei Farbtöne) / ocean green (zwei Farbtöne) / wood green (zwei Farbtöne) / oxide red / earth brown / brimstone yellow / brass brown.

Technische Produktangaben

Modulare Maße (inkl. 3 mm Fuge)	Werkmaß	Oberflächenstruktur	Anzahl Farben
15 x 15 cm	147 x 147 x 7 mm	steinmatt glänzend	15 7
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	steinmatt glänzend	19 7
30 x 30 cm	297 x 297 x 7 mm	steinmatt glänzend	1 1
30 x 60 cm	297 x 597 x 8,1 mm	steinmatt glänzend	4 4

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	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 15 cm: +/- 0,3 % L = 30 cm: +/- 0,2 % L = 60 cm: +/- 0,15 %
Dicke ^A	ISO 10545-2	+/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 3 %
Geradheit der Kanten	ISO 10545-2	+/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 30 cm: +/- 0,3 % L = 60 cm: +/- 0,2 %
Kantenwölbung ^A	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Mittelpunktswölbung ^A	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm

Eigenschaft	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-Norm
Flügeligkeit ^A	ISO 10545-2	+0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	> 10 %	beständig
Bruchstärke	ISO 10545-4	d = 7 mm: ≥ 200 N d = 10 mm: ≥ 600 N	d = 7 mm: ≥ 300 N d = 10 mm: ≥ 600 N
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	d = 7 mm: ≥ 15 N/mm ² d = 10 mm: ≥ 12 N/mm ²	≥ 16 N/mm ²
Ausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8		5,9 x 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:			
- niedrige Konzentration			≥ Klasse GLB
- hohe Konzentration			≥ Klasse GHB
- Haushaltshemikalien und Badewasserzusätze		≥ Klasse GB	Klasse GA
Beständigkeit gegenüber Flecken	ISO 10545-14	≥ Klasse 3	Klasse 5
Haftfestigkeit:	EN 12004		
- Zementgebundener Kleber, Typ C1			≥ 0,5 N/mm ²
UV-Beständigkeit	DIN 51094		beständig
Brandverhalten	CWT ^B		A1
Cradle to Cradle Certified [®]			Gold

^A Die Dicke und Ebenheit von Relieffliesen wird durch die Messung flacher Fliesen gleicher Größe und Farbe berechnet.

^B "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

Glasierte Wandfliesen sind allgemein in Innenbereichen verfügbar.

Art der Vereinbarung

Näher zu bestimmen / # vermutliche Menge.

Messverfahren

Maßeinheit m² Quadratmeter

Aus diesen Lastenheften können keine Rechte abgeleitet werden.

Mosa.

Lastenheft Murals Blend 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 Wissensstand. 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.
