

### 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 eine glasierte Seite (Kurzseite) zur Realisierung von Außeneckverbindungen. Die Serie besteht aus 50 kontrastreichen Farben in dem Format 15 x 15 Zentimeter, von welchem fünfzehn Farben auch in dem Format 10 x 10 Zentimeter erhältlich sind. Zur Farbbestimmung muss eine NCS-Farbangabe vorliegen. Fliesen in den modularen Formaten 10 x 10 und 15 x 15 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 10 cm	97 x 97 x 7,8 mm	seidenmatt glänzend	1 14
15 x 15 cm	147 x 147 x 5,6 mm	seidenmatt glänzend	1 49

### Technische Daten

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

Eigenschaft	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm <sup>A</sup>
Länge und Breite	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 15 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Dicke <sup>B</sup>	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L = 15 cm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 5,6 mm: +/- 4 % d = 7 mm: +/- 3 %
Geradheit der Kanten	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L = 15 cm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 15 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Kantenwölbung <sup>B</sup>	ISO 10545-2	L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L = 15 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Mittelpunktwölbung <sup>B</sup>	ISO 10545-2	L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L = 15 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Flügeligkeit <sup>B</sup>	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 15 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	≥ 200 N	≥ 300 N

## Lastenheft Colors Wandfliesen

Eigenschaft	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm <sup>A</sup>
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
Ausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8		5,9 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]
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 <sup>2</sup>
UV-Beständigkeit	DIN 51094		beständig
Brandverhalten	CWT <sup>C</sup>		A1
Cradle to Cradle Certified®			Gold <sup>D</sup>

<sup>A</sup> Das Format 10 x 10 cm entspricht der norm EN 14411.

<sup>B</sup> Die Dicke und Ebenheit von Relieffliesen wird durch die Messung flacher Fliesen gleicher Größe und Farbe berechnet.

<sup>C</sup> "Classified without testing" laut Europäische Kommission Entscheidung 96/603/EC.

<sup>D</sup> Mit Ausnahme von 10 x 10 cm und einigen Farben 15 x 15 cm. Ausführliche Informationen finden Sie in der Kollektionsübersicht oder im Cradle to Cradle Certified® Gold Wall Tiles-Zertifikat unter [www.mosa.com](http://www.mosa.com).

### 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 m<sup>2</sup> Quadratmeter

Aus diesen Lastenheften können keine Rechte abgeleitet werden.

# Mosa.

## Lastenheft Colors 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](http://www.mosa.com).

---