

### 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 fünf Farben, je nach Farbton und Format. Die Oberfläche der Fliese besteht aus einer dicken Glasur, die auf die Grundglasur aufgetragen wird. Durch die Dicke der zusätzlichen Glasurschicht entsteht eine gerade Relieflinie, die diagonal über die Fliese verläuft. Die Position dieser diagonalen Linie kann von Fliese zu Fliese unterschiedlich sein. Ein oder zwei unterschiedliche Glanzgrade werden mit einem oder zwei unterschiedlichen Farbtönen auf einer Fliese kombiniert. In der Verpackungseinheit eines Kartons sind Fliesen mit unterschiedlichen Linienpositionen zufällig gemischt. Dadurch entsteht automatisch ein "ad-random" Wechselspiel der Linien zwischen den verschiedenen Fliesen, wenn Fliesen aus derselben Karton verarbeitet werden. Zur Farbbestimmung muss eine NCS-Farbangabe vorliegen. Fliesen in den modularen Formaten 15 x 15 und 15 x 30 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
15 x 15 cm	147 x 147 x 7 mm	steinmatt/glänzend	3
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	steinmatt/steinmatt steinmatt/glänzend	1 2

### 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 %
Dicke <sup>A</sup>	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	+/- 0,3 %
Kantenwölbung <sup>A</sup>	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Mittelpunktwölbung <sup>A</sup>	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Flügeligkeit <sup>A</sup>	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	≥ 200 N	≥ 300 N
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> ]



# Mosa.

## Lastenheft Murals Change 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).

---