

# Mosa. Tiles. Beige & Brown

NEWSIZE

15x30cm  
6x12inch



Beige & Brown



reddot design award  
winner

#### Drie kleursferen

De naam Beige & Brown geeft precies de samenstelling van deze collectie aan. Het kleurenpalet is ingedeeld in drie kleursferen: neutrale, grijsachtige en roodachtige tinten in afgewogen stappen van beige naar bruin, van heel licht tot intens donker. Beige & Brown is een hoogwaardige ongeglazuurde tegel. Door strakke randafwerking en geslepen zijkanten, is een minimale voeg mogelijk. Beige & Brown bestaat uit 12 kleuren in het formaat 60 x 60 cm.

#### Trois ambiances de couleur

Le nom Beige & Brown ne laisse aucun doute quant à la composition de cette collection. La palette de couleurs est répartie en trois ambiances de couleur : des nuances neutres, des nuances grises et des nuances rouges qui vont du beige au brun par niveaux d'intensité égale et passent de teintes très claires à des teintes très foncées. Beige & Brown est un carreau non émaillé de grande qualité. Les côtés droits et calibrés permettent un joint minimal. La collection Beige & Brown se décline en 12 coloris dans le format 60 x 60 cm.

#### Drei farbliche Welten

Der Name Beige & Brown drückt deutlich aus, wie diese Kollektion zusammengestellt ist. Die Farbpalette ist in drei farbliche Welten eingeteilt: Neutrale, Grau- und Rottöne zeigen sich in ausgewogenen Abstufungen von Beige bis Braun und vom klarsten hellen bis zum intensivsten dunklen Ton. Beige & Brown ist eine hochwertige unglasierte Fliese. Durch die geradlinige Ausführung der Ränder und die geschliffenen Kanten lässt sich eine minimale Fuge anfertigen. Die Beige & Brown-Kollektion umfasst 12 Farben im Format 60 x 60 cm.

#### Three colour types

The name Beige & Brown perfectly describes the composition of this collection. The colour palette is divided into three colour types: neutral, grey and reddish shades in logical gradations from beige to brown, and from very light to intensely dark shades. Beige & Brown is a high-quality unglazed porcelain tile. Thanks to neat edge finishing and ground edges, minimal joints can be realised. Beige & Brown consists of 12 colours in the 60 x 60 cm size.

**Kleurcodes / codes de couleur / Farbkodierungen / colour codes**



262V



263V



264V / 264VV



265V



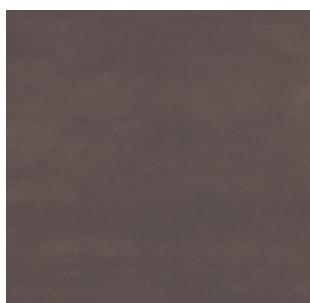
266V / 266VV



267V



268V



269V



270V



271V



272V



273V

Voor standaard beschikbare formaten en kleuren zie de matrix verderop in deze brochure of raadpleeg onze website [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

Pour les formats et couleurs standard disponibles, regardez la matrice plus loin dans cette brochure ou consultez notre site web [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

Wenn Sie Informationen zu den Größen und Farben aus unserem Standardangebot wünschen, finden Sie diese in der Matrix weiter hinten in dieser Broschüre oder auf unserer Webseite [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

For standard sizes and colours available, see the matrix furtheron in this brochure or consult our website [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).







## Formaten

Met de collectie Beige & Brown stroken voegt Mosa een extra dimensie toe aan de mogelijkheden in strokenpatronen. Door uit deze collectie verschillende kleuren en formaten tegelstroken te combineren in één vlak ontstaat er een lijnenspel van formaten en tinten. Mosa heeft 9 strokenpatronen geselecteerd. De Beige & Brown stroken zijn beschikbaar in de formaten 5, 10, 15, 20 en 30 x 60 cm. Deze keiharde Mosa tegels bevatten bovendien 20% recyclingmateriaal, zijn milieubewust geproduceerd volgens het Ultragres-principe en voldoen uiteraard aan de strenge Mosa kwaliteitsnormen. De tegels zijn daarnaast slijtvast, krasvast en vorstbestand.



5 x 60 cm / 2 x 24 inch



10 x 60 cm / 4 x 24 inch



15 x 60 cm / 6 x 24 inch



20 x 60 cm / 8 x 24 inch



37,5 x 75 cm / 15 x 30 inch



15 x 30 cm / 6 x 12 inch



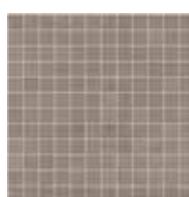
30 x 60 cm / 12 x 24 inch



45 x 45 cm / 18 x 18 inch

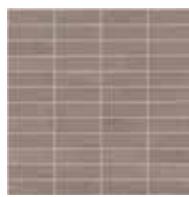


60 x 60 cm / 24 x 24 inch



75 x 75 cm / 30 x 30 inch

Mosaics, square  
2,3 x 2,3 cm / 0,9 x 0,9 inch



Mosaics, rectangular  
7,3 x 2,3 cm / 2,9 x 0,9 inch

Voor standaard beschikbare formaten en kleuren zie de matrix verderop in deze brochure of raadpleeg onze website [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

Pour les formats et couleurs standard disponibles, regardez la matrice plus loin dans cette brochure ou consultez notre site web [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

Wenn Sie Informationen zu den Größen und Farben aus unserem Standardangebot wünschen, finden Sie diese in der Matrix weiter hinten in dieser Broschüre oder auf unserer Website [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

For standard sizes and colours available, see the matrix furtheron in this brochure or consult our website [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

## Formats

Avec la collection de listels Beige & Brown, Mosa ajoute une dimension supplémentaire aux possibilités existant en termes d'appareillage de listels et carreaux de forme allongée. La combinaison de listels de différents formats et couleurs, tous issus de cette collection, permet de créer un carrelage au jeu de lignes original. Mosa a sélectionné 9 possibilités en termes d'appareillage de listels et carreaux de forme allongée. Les listels Beige & Brown sont proposés dans les formats 5, 10, 15, 20 et 30 x 60 cm. Ces carreaux Mosa robustes renferment en outre 20 % de matériaux recyclés, sont produits dans le respect de l'environnement selon le principe-Ultragres et satisfont naturellement aux normes de qualité strictes définies par Mosa. Ils affichent également une bonne résistance à l'abrasion, aux rayures et au gel.

## Formate

Mit der Kollektion Beige & Brown Streifen bietet Mosa bei Streifenmustern eine völlig neue Dimension voller Möglichkeiten. Wenn die Fliesenstreifen aus dieser Kollektion mit ihren unterschiedlichen Farben und Formaten zu einer einzigen Fläche zusammengeführt werden, entsteht ein stimmungsvolles Spiel aus Formaten und Farbtönen. Mosa hat 9 Streifenmuster ausgewählt. Die Streifen Beige & Brown sind in den Formaten 5, 10, 15, 20 und 30 x 60 cm erhältlich. Diese besonders robusten Mosa-Fliesen enthalten außerdem 20% wiederverwertete Stoffe, sie wurden umweltschonend mit dem Ultragres-Verfahren hergestellt und erfüllen selbstverständlich die hohen Mosa-Qualitätsnormen. Die Fliesen sind außerdem kratz- und abriebfest sowie frostbeständig.

## Sizes

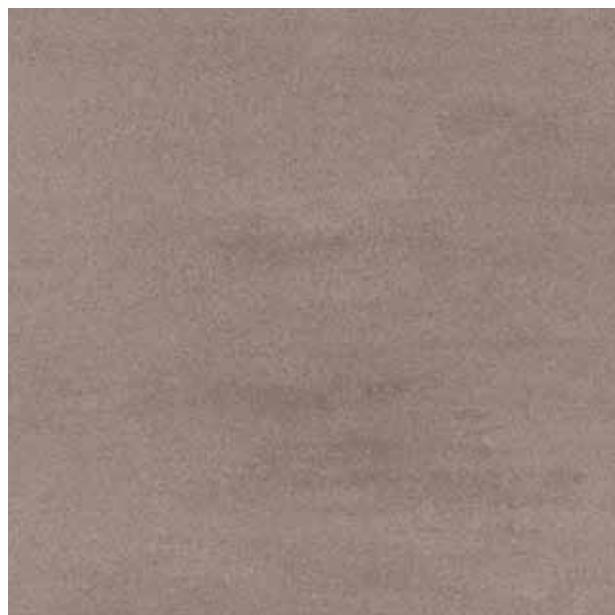
With the Beige & Brown collection of planks, Mosa has added an extra dimension to the possibilities offered by plank patterns. Combining different tile planks from this collection in different colours and sizes in a single tiled surface creates a pleasing mix of formats and shades. Mosa has selected 9 plank patterns. The Beige & Brown planks are available in the sizes 5, 10, 15, 20 and 30 x 60 cm. These rock-hard Mosa tiles also contain 20% recycled materials, their production is environmentally friendly in accordance with the Ultragres-process, and they naturally satisfy the strict Mosa quality standards. The tiles are also hard-wearing, scratch resistant and frost proof.



60 x 120 cm / 24 x 48 inch



90 x 90 cm / 36 x 36 inch



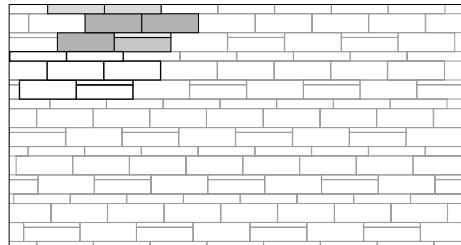
100 x 100 cm / 40 x 40 inch °

- Dit formaat is op aanvraag leverbaar, rekening houdend met levertijd.  
Ce format est disponible sur demande, compte tenu du délai de livraison.  
Dieses Format ist auf Anfrage, unter Berücksichtigung der Lieferzeit, lieferbar.  
This size is available on request. Please take delivery time into consideration.

Tegelpatronen / motifs de carreaux / Verlegemuster / tile patterns



266V



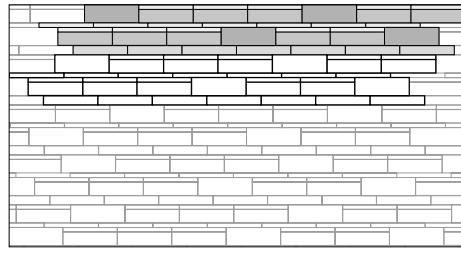
BS-1  
**5% /m<sup>2</sup>** 5 x 60 cm / 2 x 24 inch  
**20% /m<sup>2</sup>** 10 x 60 cm / 4 x 24 inch  
**15% /m<sup>2</sup>** 15 x 60 cm / 6 x 24 inch  
**60% /m<sup>2</sup>** 20 x 60 cm / 8 x 24 inch



263V



262V



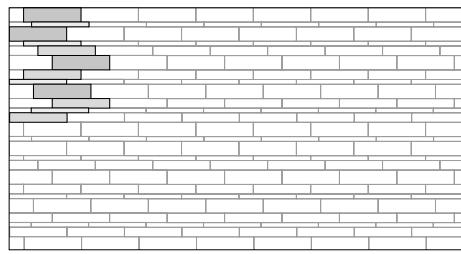
BS-2  
**22% /m<sup>2</sup>** 5 x 60 cm / 2 x 24 inch  
**18% /m<sup>2</sup>** 10 x 60 cm / 4 x 24 inch  
**39% /m<sup>2</sup>** 15 x 60 cm / 6 x 24 inch  
**21% /m<sup>2</sup>** 20 x 60 cm / 8 x 24 inch



265V



264V

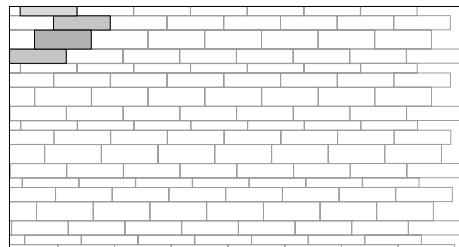


BS-3  
**17% /m<sup>2</sup>** 5 x 60 cm / 2 x 24 inch  
**33% /m<sup>2</sup>** 10 x 60 cm / 4 x 24 inch  
**50% /m<sup>2</sup>** 15 x 60 cm / 6 x 24 inch



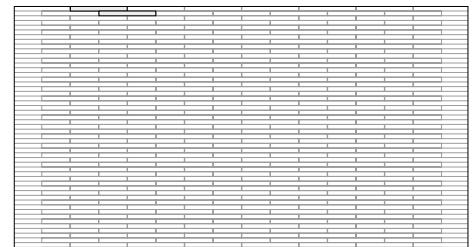
262V

	5 x 60 cm / 2 x 24 inch
	10 x 60 cm / 4 x 24 inch
	15 x 60 cm / 6 x 24 inch
	20 x 60 cm / 8 x 24 inch
	30 x 60 cm / 12 x 24 inch



BS-4

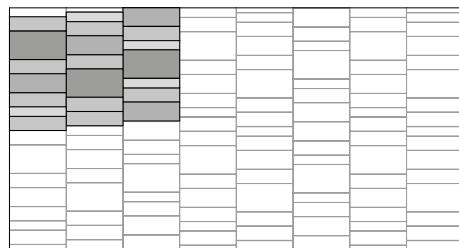
**17% /m<sup>2</sup>** 10 x 60 cm / 4 x 24 inch  
**50% /m<sup>2</sup>** 15 x 60 cm / 6 x 24 inch  
**33% /m<sup>2</sup>** 20 x 60 cm / 8 x 24 inch



BS-7

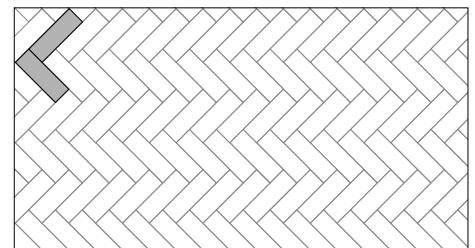
**33,33% /m<sup>2</sup>** 5 x 60 cm / 2 x 24 inch  
**33,33% /m<sup>2</sup>** 5 x 60 cm / 2 x 24 inch  
**33,33% /m<sup>2</sup>** 5 x 60 cm / 2 x 24 inch

265V / 269V / 273V



BS-5

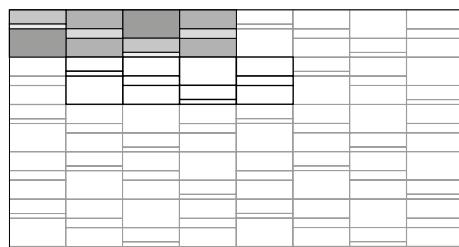
**11% /m<sup>2</sup>** 10 x 60 cm / 4 x 24 inch  
**42% /m<sup>2</sup>** 15 x 60 cm / 6 x 24 inch  
**22% /m<sup>2</sup>** 20 x 60 cm / 8 x 24 inch  
**25% /m<sup>2</sup>** 30 x 60 cm / 12 x 24 inch



BS-8

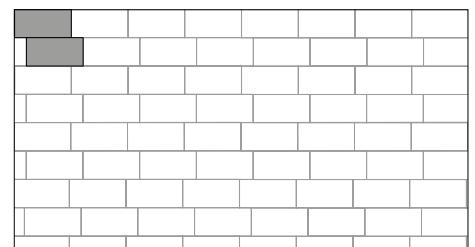
**100% /m<sup>2</sup>** 20 x 60 cm / 8 x 24 inch

266V



BS-6

**5% /m<sup>2</sup>** 5 x 60 cm / 2 x 24 inch  
**10% /m<sup>2</sup>** 10 x 60 cm / 4 x 24 inch  
**15% /m<sup>2</sup>** 15 x 60 cm / 6 x 24 inch  
**40% /m<sup>2</sup>** 20 x 60 cm / 8 x 24 inch  
**30% /m<sup>2</sup>** 30 x 60 cm / 12 x 24 inch



BS-9

**100% /m<sup>2</sup>** 30 x 60 cm / 12 x 24 inch

264V

## Formaten / formats / Formate / sizes

no.	Mosaics square	Mosaics rectangular	15x15 cm / 6x6 inch	15x15 cm / 6x6 inch	15x30 cm / 6x12 inch	15x30 cm / 6x12 inch	30x30 cm / 12x12 inch	30x30 cm / 12x12 inch	30x60 cm / 12x24 inch	37,5x75 cm / 15x30 inch	45x45 cm / 18x18 inch	60x60 cm / 24x24 inch	75x75 cm / 30x30 inch	90x90 cm / 36x36 inch	100x100 cm / 40x40 inch	5x60 cm / 2x24 inch	10x60 cm / 4x24 inch	15x60 cm / 6x24 inch	20x60 cm / 8x24 inch
	MZVV	MZVR	VV	RM*	V	RM*	V	RL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
262	•	•							•	•	•	•	•	○	•	•	•	•	
263										•	•	•	•	○	•	•	•	•	
264	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	○	•	•	•	•	
265	•	•							•	•	•	•	•	○	•	•	•	•	
266			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	○	•	•	•	•	
267										•	•	•	•						
268										•	•	•	•						
269										•	•	•	•						
270										•	•	•	•						
271										•	•	•	•						
272										•	•	•	•						
273										•	•	•	•						

\* antislip / antidérapant / trittsicher / non-slip

Het artikelnummer 265 in het formaat 60x120 cm is door en door gekleurd, / Le numéro d'article 265 dans le format 60x120 cm est en pleine masse. / Die Artikelnummer 265 im Format 60x120 cm ist durchgefärbt. / The article number 265 in the size 60x120 cm / 24x48 inch is full body.

Alle tegels zijn voorzien van geslepen kanten, met uitzondering van de formaten 15x15 cm, 15x30 cm en 30x30 cm (V/RL).

Tous les carreaux sont rectifiés à l'exception des formats 15x15 cm, 15x30 cm et 30x30 cm (V/RL).

Alle Fliesen sind maßhaltig geschliffen, mit Ausnahme der Formate 15x15 cm, 15x30 cm und 30x30 cm (V/RL).

All tiles are rectified, except the sizes 15x15 cm / 6x6 inch, 15x30 cm / 6x12 inch and 30x30 cm / 12x12 inch (V/RL).

kleur  
couleur  
Farbe  
colour

licht grijsbeige / gris-beige clair / hell graubeige / light grey beige  
grijsbeige / gris-beige / graubeige / grey beige  
grijsbruin / gris-brun / graubraun / grey brown  
donker grijsbruin / gris-brun foncé / dunkel graubraun / dark grey brown  
lichtbeige / beige clair / hellbeige / light beige  
beige / beige / beige / beige  
bruin / brun / braun / brown  
donkerbruin / brun foncé / dunkelbraun / dark brown  
licht roodbeige / rouge-beige clair / hell rotbeige / light red beige  
roodbeige / rouge-beige / rotbeige / red beige  
roodbruin / rouge-brun / rotbraun / red brown  
donker roodbruin / rouge-brun foncé / dunkel rotbraun / dark red brown

- o Deze artikelen zijn op aanvraag leverbaar, rekening houdend met leverijd.  
Ces articles sont disponibles sur demande, compte tenu du délai de livraison.  
Diese Artikel sind auf Anfrage, unter Berücksichtigung der Lieferzeit, lieferbar.  
These articles are available on request.  
Please take delivery time into consideration.

## Accessoires / accessoires / Formteile / accessories

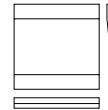
no.	60x9,5 cm / 24x3,8 inch	90x9,5 cm / 36x3,8 inch	120x9,5 cm / 48x3,8 inch	15x15 cm / 6x6 inch	15x15 cm / 6x6 inch	30x120 cm / 12x48 inch	30x120 cm / 12x48 inch	30x120 cm / 12x48 inch	15x90 cm / 6x36 inch
	BP	BP	BP	VM**	HM**	TVG	TV	HV	SV
262	•	•	•			•		•	•
263	•								
264	•		•	•	•				
265	•		•		•		•	•	•
266	•		•	•	•				
267	•								
268	•								
269	•								
270	•								
271	•								
272	•								
273	•								

**BP**  
Plint / plinthe droite /  
Stehsockel / skirting



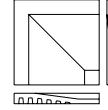
60x9,5 cm / 24x3,8 inch  
90x9,5 cm / 36x3,8 inch  
120x9,5 cm / 48x3,8 inch

**VM**  
Douchebakplint / pièce courante /  
Gefälleformstück / sloping shower edge tile



15x15 cm / 6x6 inch

**SV**  
Douchebakhoekplint / angle rentrant /  
Eckformstück / sloping shower corner piece



15x15 cm / 6x6 inch

**TVG**

Traptegel (rechte, geglaazuerde voorzijde) / nez de marche (bord droit émaillé) /  
Treppenfliese (eckige, glasierte Kante) / stair-tread (straight, glazed edge)

**TV**

Traptegel (rechte voorzijde) / nez de marche (bord droit) / Treppenfliese (eckige Kante) / stair-tread (straight edge)



30x120 cm / 12x48 inch

**HV**

Traptegel (met hoek) / nez de marche (avec coin) / Treppenfliese (mit Ecke) / stair-tread (with corner)



30x120 cm / 12x48 inch

\*\* De artikelnummers van VM en HM zijn 164 en 166 en zijn combineerbaar met de respectieve 200-artikelnummers.  
Les numéros d'article de VM et HM, à savoir le 164 et 166, peuvent être combinés avec les numéros d'article 200 respectifs.  
VM und HM besitzen die Artikelnummern 164 und 166 und lassen sich mit den entsprechenden 200er-Artikelnummern kombinieren.  
The VM and HM article numbers are 164 and 166 and can be combined with the respective 200 article numbers.

## Prijzen / prix / Preise / prices

264VV - 266VV	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	U 397	Bij elke productgroep wordt de prijsgroep vermeld. De prijsgroep begint met "U" (= prijs per m <sup>2</sup> ) of "D" (= prijs per stuk). De bijbehorende prijzen staan in de prijzentabel in de Mosa documentatie.
264RM - 266RM	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	U 397	
264V - 266V	15 x 30 cm / 6 x 12 inch	U 435	Pour chaque groupe de produits, le groupe de prix est mentionné. Le groupe de prix commence par "U" (= prix par m <sup>2</sup> ) ou "D" (= prix par pièce). Les prix correspondants se trouvent dans la documentation Mosa.
264RM - 266RM	15 x 30 cm / 6 x 12 inch	U 435	
264V - 266V	30 x 30 cm / 12 x 12 inch	U 446	Bei jeder Produktgruppe steht die Preisgruppe. Die Preisgruppe fängt an mit "U" (= Preis pro m <sup>2</sup> ) oder "D" (= Preis pro Stück).
264RL - 266RL	30 x 30 cm / 12 x 12 inch	U 446	In der Preisübersicht der Mosa Dokumentation sind die entsprechenden Preise aufgeführt.
262V - 273V	30 x 60 cm / 12 x 24 inch	U 828	
262V - 265V	37,5 x 75 cm / 15 x 30 inch	U 836	Each product group is followed by its price group. The price group starts with "U" (= price per m <sup>2</sup> ) or "D" (= price per piece).
262V - 266V	45 x 45 cm / 18 x 18 inch	U 551	Prices according to the price groups are in the Mosa documentation.
262V - 273V	60 x 60 cm / 24 x 24 inch	U 831	
262V - 265V	60 x 120 cm / 24 x 48 inch	U 858	
262V - 265V	75 x 75 cm / 30 x 30 inch	U 833	
262V	90 x 90 cm / 36 x 36 inch	U 862	
262V - 265V	100 x 100 cm / 40 x 40 inch	U 879	
262V - 273V	5 x 60 cm / 2 x 24 inch	U 875	
262V - 273V	10 x 60 cm / 4 x 24 inch	U 859	
262V - 273V	15 x 60 cm / 6 x 24 inch	U 851	
262V - 273V	20 x 60 cm / 8 x 24 inch	U 845	
262MZVV - 265MZVV	2,3 x 2,3 cm / 1 x 1 inch (30 x 30 cm / 12 x 12 inch)	U 980	
262MZVR - 265MZVR	7,3 x 2,3 cm / 3 x 1 inch (30 x 30 cm / 12 x 12 inch)	U 980	
262BP - 273BP	60 x 9,5 cm / 24 x 3,8 inch	D 117	
262BP	90 x 9,5 cm / 36 x 3,8 inch	D 249	
262BP - 265BP	120 x 9,5 cm / 48 x 3,8 inch	D 332	
164VM - 166VM	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	D 93	
164HM - 166HM	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	D 93	
262TVG	30 x 120 cm / 12 x 48 inch	D 380	
265TV	30 x 120 cm / 12 x 48 inch	D 380	
262HV - 265HV	30 x 120 cm / 12 x 48 inch	D 676	
262SV - 265SV*	15 x 90 cm / 6 x 36 inch	D 900	
262SV - 265SV**	15 x 90 cm / 6 x 36 inch	D 901	

\* met 30 mm waterslot / avec syphon de 30 mm / mit 30 mm Wassersperre / with 30 mm water trap

\*\* met 50 mm waterslot / avec syphon de 50 mm / mit 50 mm Wassersperre / with 50 mm water trap

## Verpakking / conditionnement / Verpackung / packaging

no.	mm	inch	st-pcs/ m <sup>2</sup>	st-pcs/ m <sup>1</sup>	st-pcs/ doos-bte- Krt-box	doos-bte- Krt-box/ pallet	st-pcs/ pallet	m <sup>2</sup> / pallet	kg/ m <sup>2</sup>	kg/ pallet
264VV - 266VV	146 x 146 x 7	6 x 6 x 0,28	44	-	33 = 0,75 m <sup>2</sup>	92	3.036	69,0	15,3	1.082
264RM - 266RM	146 x 146 x 7	6 x 6 x 0,28	44	-	33 = 0,75 m <sup>2</sup>	92	3.036	69,0	15,3	1.082
264V - 266V	146 x 296 x 10	6 x 12 x 0,40	22	-	24 = 1,091 m <sup>2</sup>	46	1.104	50,2	22,3	1.146
264RM - 266RM	146 x 296 x 10	6 x 12 x 0,40	22	-	24 = 1,091 m <sup>2</sup>	46	1.104	50,2	22,3	1.146
264V - 266V	296 x 296 x 10	12 x 12 x 0,40	11	-	10 = 0,909 m <sup>2</sup>	48	480	43,6	23,3	1.043
264RL - 266RL	296 x 296 x 10	12 x 12 x 0,40	11	-	10 = 0,909 m <sup>2</sup>	48	480	43,6	23,3	1.043
262V - 273V	297 x 597 x 12	12 x 24 x 0,47	5,56	-	4 = 0,719 m <sup>2</sup>	48	192	34,5	26,5	941
262V - 265V	372 x 747 x 12	15 x 30 x 0,47	3,56	-	4 = 1,124 m <sup>2</sup>	24	96	27,0	28,3	789
262V - 266V	446 x 446 x 10	18 x 18 x 0,40	5	-	5 = 1,00 m <sup>2</sup>	28	140	28,0	23,9	693
262V - 273V	597 x 597 x 12	24 x 24 x 0,47	2,8	-	3 = 1,071 m <sup>2</sup>	30	90	32,1	27,8	918
262V - 265V	597 x 1197 x 13	24 x 48 x 0,51	1,4	-	1 = 0,714 m <sup>2</sup>	35	35	25,0	30,5	787
262V - 265V	747 x 747 x 12	30 x 30 x 0,47	1,78	-	2 = 1,124 m <sup>2</sup>	24	48	27,0	27,8	775
262V	897 x 897 x 13	36 x 36 x 0,51	1,23	-	1 = 0,813 m <sup>2</sup>	36	36	29,3	30,2	909
262V - 265V	997 x 997 x 13	40 x 40 x 0,51	1	-	1 = 1,00 m <sup>2</sup>	36	36	36,0	30,1	1.108
262V - 273V	47 x 597 x 12	2 x 24 x 0,47	33,3	-	12 = 0,36 m <sup>2</sup>	108	1.296	38,9	26,5	1.058
262V - 273V	97 x 597 x 12	4 x 24 x 0,47	16,7	-	6 = 0,36 m <sup>2</sup>	108	648	38,8	27,2	1.080
262V - 273V	147 x 597 x 12	6 x 24 x 0,47	11,1	-	8 = 0,721 m <sup>2</sup>	56	448	40,4	27,0	1.115
262V - 273V	197 x 597 x 12	8 x 24 x 0,47	8,3	-	6 = 0,721 m <sup>2</sup>	45	270	32,5	27,7	925
262MZVV - 265MZVV	23 x 23 x 8	1 x 1 x 0,32								
	298 x 298 x 8	12 x 12 x 0,32	11	-	11 = 1,00 m <sup>2</sup>	36	396	36,0	16,0	601
262MZVR - 265MZVR	73 x 23 x 8	3 x 1 x 0,32								
	298 x 298 x 8	12 x 12 x 0,32	11	-	11 = 1,00 m <sup>2</sup>	36	396	36,0	17,8	666
262BP - 273BP	597 x 95 x 12	24 x 3,8 x 0,47	-	1,67	12 = 7,19 m <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
262BP	897 x 95 x 13	36 x 3,8 x 0,51	-	1,11	6 = 5,41 m <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
262BP - 265BP	1197 x 95 x 13	48 x 3,8 x 0,51	-	0,83	6 = 7,23 m <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
164VM - 166VM	146 x 146 x 8(-18)	6 x 6 x 0,32(-0,71)	-	6,67	21 = 3,15 m <sup>1</sup>	80	1.680	-	-	883
164HM - 166HM	146 x 146 x 8(-18)	6 x 6 x 0,32(-0,71)	-	-	16	-	-	-	-	-
262TVG	297 x 1197 x 13	12 x 48 x 0,51	-	0,83	2 = 2,41 m <sup>1</sup>	42	84	-	-	922
265TV	297 x 1197 x 13	12 x 48 x 0,51	-	0,83	2 = 2,41 m <sup>1</sup>	42	84	-	-	922
262HV - 265HV	297 x 1197 x 13	12 x 48 x 0,51	-	0,83	2 = 2,41 m <sup>1</sup>	22	44	-	-	524
262SV - 265SV	147 x 897 x 13	6 x 36 x 0,51	-	1,11	1 = 0,90 m <sup>1</sup>	12	12	-	-	150



## Technische data vloertegels / données techniques carreaux de sol / technische Daten Bodenfliesen / technical data floor tiles

Eigenschap	ISO-test	Norm EN 14411 Bla	Mosa-norm	Toepassing
Lengte en breedte	10545-2	15 x 15 cm: +/- 0,75%; overige formaten: +/- 0,6%	15 x 15 x 15 x 30 / 30 x 30 cm (V/RL): +/- 0,3%; overige formaten: +/- 0,04%	Ongeglazuurde vloertegels zijn voorbestend en dus algemeen toepasbaar binnen en buiten. De tegels hebben een vlamrichting. Mosa adviseert de tegels allemaal in dezelfde richting te verwerken.
Dikte	10545-2	+/- 5%	+/- 3%	<b>Garantie</b>
Rechtheid der zijden	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 cm: +/- 0,5%; 15 x 30 cm: +/- 0,5% en +/- 0,3%; 30 x 30 cm: +/- 0,3%; 30 x 60 cm: +/- 0,03% en +/- 0,02%; overige formaten: +/- 0,02%	De vloertegels voldoen ruimschoots aan de norm EN 14411 Bla.
Rechthoekigheid	10545-2	+/- 0,6%	15 x 15 / 15 x 30 / 30 x 30 cm: +/- 0,6%; overige formaten: +/- 0,02%	<b>Onderhoud</b>
Vlakheid der zijden	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 / 15 x 30 cm: +/- 0,4%; 60 x 120 cm: +/- 0,15%; overige formaten: +/- 0,2%	Voor adviezen voor bouwreiniging, dagelijks en periodiek onderhoud: zie de Mosa documentatie op <a href="http://www.mosa.nl">www.mosa.nl</a> .
Vlakheid diagonaal	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,15%	<b>Aansprakelijkheid</b>
Scheluwte	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 / 15 x 30 cm: +/- 0,4%; overige formaten: +/- 0,2%	Onder vochtige omstandigheden kunnen vloertegels glad worden. Mosa aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gevolgen van ongevallen die hierdoor veroorzaakt worden.
Wateropnemning	10545-3	$\leq 0,5\%$	bovenzijde: < 0,05%; onderzijde: $\leq 0,3\%$	Voor verdere informatie zie de Mosa documentatie of de betreffende Technische Productbladen op onze website <a href="http://www.mosa.nl">www.mosa.nl</a> .
Breklast	10545-4	15 x 15 cm: 700 N; overige formaten: 1300 N	$\geq 1600\text{ N}$	
Buigsterkte	10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	
Slagvastheid	10545-5	niet vereist	0,86	
Slijtweerstand	10545-6	175 mm <sup>3</sup>	120 +/- 30 mm <sup>3</sup>	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	10545-8	$9 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	$8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Thermische schokvastheid	10545-9	vereist	bestand	
Vorstbestendigheid	10545-12	vereist	bestand	
Chemische bestandheid	10545-13		klasse UA	
Antislipwaarde/loopveiligheid			R10 (V); R10/A (VV); R10/C (MZVV/MZVR); R11/B (RM); R11/C (RL)	
Cradle to Cradle®			Silver	
<b>Caractéristique</b>	<b>Test ISO</b>	<b>Norme EN 14411 Bla</b>	<b>Norme Mosa</b>	<b>Application</b>
Longueur et largeur	10545-2	15 x 15 cm: +/- 0,75 % ; autres formats : +/- 0,6 %	15 x 15 / 15 x 30 / 30 x 30 cm (V/RL) : +/- 0,3 % ; autres formats : +/- 0,04 %	Les carreaux de sol non émaillés conviennent pour tous les emplois intérieurs et extérieurs : ils sont ingélifs. Les carreaux ont un dessin linéaire. Mosa conseille de placer tous les carreaux dans le même sens.
Épaisseur	10545-2	+/- 5 %	+/- 3 %	
Rectitude des arêtes	10545-2	+/- 0,5 %	15 x 15 cm : +/- 0,5 % ; 15 x 30 cm : +/- 0,5 % et +/- 0,3 % ; 30 x 30 cm : +/- 0,3 % ; 30 x 60 cm : +/- 0,03 % et +/- 0,02 % ; autres formats : +/- 0,02 %	
Angularité	10545-2	+/- 0,6 %	15 x 15 / 15 x 30 / 30 x 30 cm : +/- 0,6 % ; autres formats : +/- 0,02 %	
Courbure latérale	10545-2	+/- 0,5 %	15 x 15 / 15 x 30 cm : +/- 0,4 % ; 60 x 120 cm : +/- 0,15 % ; autres formats : +/- 0,2 %	
Courbure diagonale	10545-2	+/- 0,5 %	+/- 0,15 %	
Voile à la diagonale	10545-2	+/- 0,5 %	15 x 15 / 15 x 30 cm : +/- 0,4 % ; autres formats : +/- 0,2 %	
Absorption d'eau	10545-3	$\leq 0,5\%$	la surface : < 0,05 % ; la face de pose : $\leq 0,3\%$	
Charge de rupture	10545-4	15 x 15 cm: 700 N; autres formats : 1300 N	$\geq 1600\text{ N}$	
Résistance à la flexion	10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance au choc	10545-5	non exigée	0,86	
Abrasión non émaillé	10545-6	175 mm <sup>3</sup>	120 +/- 30 mm <sup>3</sup>	
Coefficient de dilatation	10545-8	$9 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	$8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Résistance au choc thermique	10545-9	exigée	résistant	
Résistance au gel	10545-12	exigée	résistant	
Résistance chimique	10545-13	exigée	classe UA	
Antidéraperance			R10 (V); R10/A (VV); R10/C (MZVV/MZVR); R11/B (RM); R11/C (RL)	
Cradle to Cradle®			Silver	
<b>Eigenschaft</b>	<b>ISO Prüfung</b>	<b>Norm EN 14411 Bla</b>	<b>Norm Mosa</b>	<b>Anwendungsbereich</b>
Länge und Breite	10545-2	15 x 15 cm: +/- 0,75%; übrige Formate: +/- 0,6%	15 x 15 / 15 x 30 / 30 x 30 cm (V/RL): +/- 0,3%; übrige Formate: +/- 0,04%	Unglasierte Bodenfliesen sind frostsicher, also ist Einsatz im Innen- und Außenbereiche möglich. Die Fliesen haben eine Flammrichtung. Mosa empfiehlt alle Fliesen in der gleichen Flammrichtung zu verlegen.
Dicke	10545-2	+/- 5%	+/- 3 %	
Geradheit der Kanten	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 cm: +/- 0,5%; 15 x 30 cm: +/- 0,5% und +/- 0,3%; 30 x 30 cm: +/- 0,3%; 30 x 60 cm: +/- 0,03% und +/- 0,02%; übrige Formate: +/- 0,02%	
Rechtwinkligkeit	10545-2	+/- 0,6%	15 x 15 / 15 x 30 / 30 x 30 cm: +/- 0,6%; übrige Formate: +/- 0,02%	
Kantenwölbung	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 / 15 x 30 cm: +/- 0,4%; 60 x 120 cm: +/- 0,15%; übrige Formate: +/- 0,2%	
Mittelpunktwölbung	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,15 %	
Flügeligkeit	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 / 15 x 30 cm: +/- 0,4%; übrige Formate: +/- 0,2%	
Wasseraufnahme	10545-3	$\leq 0,5\%$	Oberfläche: < 0,05%; Scherben: $\leq 0,3\%$	
Bruchlast	10545-4	15 x 15 cm: 700 N; übrige Formate: 1300 N	$\geq 1600\text{ N}$	
Biegefestigkeit	10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	
Schlagfestigkeit	10545-5	nicht gefordert	0,86	
Tiefenverschleiß unglasiert	10545-6	175 mm <sup>3</sup>	120 +/- 30 mm <sup>3</sup>	
Ausdehnungskoeffizient	10545-8	$9 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	$8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	gefordert	beständig	
Frostbeständigkeit	10545-12	gefördert	beständig	
Chemische Beständigkeit	10545-13		Klasse UA	
Trittsicherheit			R10 (V); R10/A (VV); R10/C (MZVV/MZVR); R11/B (RM); R11/C (RL)	
Cradle to Cradle®			Silver	
<b>Property</b>	<b>Test ISO</b>	<b>Standard EN 14411 Bla</b>	<b>Standard Mosa</b>	<b>Usage area</b>
Length and width	10545-2	15 x 15 cm: +/- 0,75%; other sizes: +/- 0,6%	15 x 15 / 15 x 30 / 30 x 30 cm (V/RL): +/- 0,3%; other sizes: +/- 0,04%	Unglazed porcelain floor tiles are frost proof, so suitable for both interior and exterior use. The tiles have got a linear pattern. Mosa advises to fix all tiles in the same direction.
Thickness	10545-2	+/- 5%	+/- 3 %	
Straightness of sides	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 cm: +/- 0,5%; 15 x 30 cm: +/- 0,5% and +/- 0,3%; 30 x 30 cm: +/- 0,3%; 30 x 60 cm: +/- 0,03% and +/- 0,02%; other sizes: +/- 0,02%	
Rectangularity	10545-2	+/- 0,6%	15 x 15 / 15 x 30 / 30 x 30 cm: +/- 0,6%; other sizes: +/- 0,02%	
Edge curvature	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 / 15 x 30 cm: +/- 0,4%; 60 x 120 cm: +/- 0,15%; other sizes: +/- 0,2%	
Centre curvature	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,15 %	
Warpage	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 / 15 x 30 cm: +/- 0,4%; other sizes: +/- 0,2%	
Water absorption	10545-3	$\leq 0,5\%$	toplayer: < 0,05%; body: $\leq 0,3\%$	
Breaking load	10545-4	15 x 15 cm: 700 N; other sizes: 1300 N	$\geq 1600\text{ N}$	
Bending strength	10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	
Impact resistance	10545-5	not required	0,86	
Abrasión unglazada	10545-6	175 mm <sup>3</sup>	120 +/- 30 mm <sup>3</sup>	
Coefficient of linear thermal expansion	10545-8	$9 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	$8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Thermal shock resistance	10545-9	required	resistant	
Frost resistance	10545-12	required	resistant	
Chemical resistance	10545-13		class UA	
Non-slip			R10 (V); R10/A (VV); R10/C (MZVV/MZVR); R11/B (RM); R11/C (RL)	
Cradle to Cradle®			Silver	
<b>Technical data</b>	<b>ASTM test</b>	<b>Requirements</b>	<b>Standard Mosa</b>	<b>Usage area</b>
Water absorption	C 373	$\leq 0,5\%$	surface: < 0,05%; body: $\leq 0,3\%$	Our floor tiles may be used in residential and commercial environments.
Abrasive wear	C 1243	$< 175\text{ mm}^3$	88 mm <sup>3</sup>	
Breaking strength	C 648	$\geq 250\text{ lbs}$	6" / 12" / 18": $\geq 766\text{ lbs}$ ; other sizes: $\geq 1036\text{ lbs}$	Royal Mosa warrants that its first choice ceramic tiles are manufactured to ANSI-Standards A 137.1 and meet or exceed the requirements of the standard. Please consult the company's Terms and Conditions for Sale for complete product warranty details.
Bond strength	C 482	$\geq 50\text{ psi}$	246 psi	
Facial dimension (range)	C 499	+/- 0,5%	0,19%	
Range of thickness	C 499	$\leq 0,04\text{ inch}$	0,016 $\times$ $x$ 0,019 inch	
Actual thickness	C 499		6": 0,28 inch = 9/32"; 12": (MZVV/MZVR): 0,32 inch = 10/32"; 12": (V/RL/RM) / 18": 0,40 inch = 13/32"; 24": (30": 0,47 inch = 15/32"; 36": 0,40" / 48": 0,51 inch = 16/32"	
Warpage (calibrated) edge	C 485	+/- 0,75%	6" / 12" (V/RL/RM): -0,16% $\leq x \leq 0,07\%$	
Warpage (rectified) edge	C 485	+/- 0,4%	-0,12% $\leq x \leq 0,02\%$	
Warpage (calibrated) diagonal	C 485	+/- 0,5%	6" / 12" (V/RL/RM): -0,16% $\leq x \leq 0,00\%$	
Warpage (rectified) diagonal	C 485	+/- 0,4%	-0,14% $\leq x \leq -0,02\%$	
Wedging (calibrated)	C 502	+/- 0,5%	6" / 12" (V/RL/RM): -0,23% $\leq x \leq 0,19\%$	
Wedging (rectified)	C 502	+/- 0,25%	-0,14% $\leq x \leq 0,16\%$	
Freeze-thaw cycle	C 1026		frost proof	
Mohs scale	C 1026		8	
Modules of rupture	C 674	quartzite 2,000 psi	7,650 psi	
Coefficient of friction	C 1028	$\geq 0,6$	V/VV: 0,89 (dry) / 0,77 (wet); RL: 0,94 (dry) / 0,80 (wet); MZVV/MZVR: 0,81 (dry) / 0,62 (wet)	
Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	BOT 3000	$\geq 0,42$	V/VV: 0,76; RL: 0,75; RM: 0,65	



### **Cradle to Cradle® Silver certificaat**

Duurzaamheid is één van de kernwaarden van Mosa. Mosa is lid van de Dutch Green Building Council en geldt als een innovatieve tegelfabrikant. Beige & Brown is een toonaangevend voorbeeld in duurzame productie. Het gehele programma is gecertificeerd met het Cradle to Cradle Silver certificaat en voldoet daarmee aan de hedendaagse en toekomstige eisen voor duurzaam bouwen. De tegels zijn deels samengesteld uit gerecycled materiaal. Alle grondstoffen zijn niet milieubelastend en daarmee geschikt voor hergebruik. Bij de productie wordt uitsluitend groene stroom uit waterkrachtcentrales gebruikt. Mosa tegels zijn ook duurzaam in gebruik en leveren een bijdrage aan een beter binnenklimaat.

### **Cradle to Cradle® Silver certification**

La durabilité est un des principes fondamentaux de Mosa. Mosa, fabricant novateur de carreaux, est membre du Dutch Green Building Council. Les carreaux Beige & Brown sont un exemple éloquent d'une production durable. L'ensemble de la gamme est certifiée Cradle to Cradle Silver et répond ainsi aux exigences actuelles et futures en termes de construction durable. Les carreaux sont en partie fabriqués à partir de matériaux recyclés. Les matières premières ne sont pas nuisibles pour l'environnement et peuvent donc être réutilisées. Le processus de production utilise exclusivement de l'énergie verte provenant de centrales hydroélectriques. Les carreaux de Mosa sont également durables et contribuent à améliorer le climat.

### **Cradle to Cradle® Silver Zertifikat**

Nachhaltigkeit ist einer der Kernwerte von Mosa. Mosa ist Mitglied des Dutch Green Building Council und hat sich als innovativer Fliesenhersteller einen Namen gemacht. Beige & Brown ist ein maßgebliches Beispiel für nachhaltige Produktion. Das gesamte Programm wurde mit dem Cradle to Cradle Silver Zertifikat ausgezeichnet und entspricht damit den heutigen und zukünftigen Anforderungen, die an nachhaltiges Bauen gestellt werden. Zur Herstellung der Fliesen wird u.a. wiederverwertetes Material verwendet. Jeder der Grundstoffe ist umweltfreundlich und somit zur Wiederverwertung geeignet. Bei der Herstellung wird ausschließlich grüner Strom aus Wasserkraftwerken eingesetzt. Zudem sind Mosa-Fliesen nachhaltig in der Anwendung und tragen zu einem besseren Innenklima bei.

### **Cradle to Cradle® Silver certified**

Sustainability is one of Mosa's core values. Mosa is not only an innovative tile manufacturer but also a member of the Dutch Green Building Council. Beige & Brown is a leading-edge example of sustainable production. The entire programme carries the Cradle to Cradle Silver certificate, which means that it satisfies present and future requirements for sustainable building. The tiles are partially made from recycled materials; no environment-polluting raw materials are used, making the tiles suitable for reuse. 'Green' electricity from hydro-electric power stations is exclusively used in production. Mosa tiles are also durable and contribute to a better interior climate.



Mosa Tiles have been certified Silver by MBDC/EPEA, for their material content, recyclability and manufacturing characteristics.



### **Over Mosa**

Koninklijke Mosa (sinds 1883) is een innovatieve fabrikant van hoogwaardige keramische wand- en vloertegelproducten. Mosa investeert voortdurend in zijn fabrieken in Maastricht en produceert volgens de modernste technologieën. De fabrieken zijn speciaal ingericht op flexibiliteit en kwaliteit. Mosa is overigens de enige tegelproducent die zijn gehele collectie duurzaam in Nederland produceert. De tegels worden verkocht in vele landen. Het Mosa Design Team ontwikkelt tegels voor en in samenspraak met internationale architecten. Zo blijft Mosa producten maken die passen bij de hedendaagse en toekomstige architectuur.

### **A propos de Mosa**

Koninklijke Mosa (depuis 1883) est un fabricant novateur de produits muraux et sol en céramique de qualité. Mosa investit constamment dans ses usines de Maastricht et produit en s'appuyant sur des technologies dernier cri. Les usines sont spécialement aménagées pour répondre aux exigences de flexibilité et de qualité du secteur. Par ailleurs, Mosa est la seule entreprise de carreaux aux Pays-Bas qui produit toute sa collection de façon durable. Les carreaux sont commercialisés dans de nombreux pays. Le Mosa Design Team développe des carreaux pour et avec des architectes d'envergure internationale. Cette approche permet à Mosa de fabriquer des produits en phase avec l'architecture contemporaine et future.

### **Über Mosa**

Koninklijke Mosa (gegründet 1883) ist ein innovativer Hersteller hochwertiger keramischer Wand- und Bodenfliesenprodukte. Mosa investiert fortwährend in seine Fabriken in Maastricht und produziert nach den modernsten technologischen Erkenntnissen. Die Fabriken sind ganz auf Flexibilität und Qualität ausgerichtet. Übrigens ist Mosa das einzige Fliesenunternehmen, das seine gesamte Kollektion ausschließlich in den Niederlanden herstellt. Die Fliesen werden in vielen Ländern verkauft. Das Mosa Design Team entwickelt Fliesen für und in enger Abstimmung mit internationalen Architekten. So fertigt Mosa immer wieder Produkte an, die sowohl zur heutigen als auch zur zukünftigen Architektur passen.

### **About Mosa**

Since 1883, Royal Mosa has been an innovative manufacturer of high-quality ceramic wall and porcelain unglazed floor tile products. Mosa invests constantly in its factories in Maastricht and uses the latest technologies in production. The factories focus especially on flexibility and quality. Mosa is also the only tile-producing company in the Netherlands to produce its entire collection sustainably. The tiles are sold in many countries. The Mosa Design Team collaborates with international architects to produce tiles specifically for them. Mosa continues to make products that fit the architecture of today and tomorrow.



**Koninklijke Mosa bv**  
Meerssenerweg 358  
P.O. Box 1026  
NL-6201 BA Maastricht  
T +31 (0)43 368 92 29  
F +31 (0)43 368 93 56  
info@mosa.nl  
[www.mosa.nl](http://www.mosa.nl)



© Koninklijke Mosa bv Maastricht 2011

Voor de meest recente informatie zie onze website [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).  
Pour les informations les plus récentes vous pouvez visiter notre site web [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).  
Für aktuelle Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).  
For up to date information, please visit our website [www.mosa.nl](http://www.mosa.nl).

Errors and price alterations excepted. / UBRBRO10000104 / 02.2013