

Mosa. Tiles. Mosa Matt Collection®



Mosa Matt Collection®



Matter en tactieler

De geglazuurde wandtegels van de Mosa Matt Collection® zijn matter en tactieler dan alle geglazuurde wandtegels die momenteel in de markt zijn. De tegels zijn leverbaar in de formaten 10 x 30, 15 x 15 en 15 x 30 cm, in keramische aardetinten, zwart, wit en neutraal grijs. Met eenzelfde poedermatte uitstraling als ongeglazuurde vloertegels, maar wel met behoud van de hoge Mosa normen dankzij een innovatief Mosa glazuurproces. Deze unieke en hoogwaardige serie is een wereldwijde doorbraak op het gebied van poedermatte wandtegels en is de nieuwe standaard voor matte wandtegels. Samen met hierop volledig afgestemde ongeglazuurde vloertegels, kunnen monochroom betegelde interieurs gemaakt worden, waarbij vloeren en wanden één geheel vormen. Mosa adviseert bij de Mosa Matt Collection voegkleuren te nemen die zo dicht mogelijk bij de tegelkleur liggen.

Plus mat et plus tactile

Les faïences émaillées de la Mosa Matt Collection® sont plus mates et plus tactiles que tout autre carreau proposé actuellement sur le marché. Disponibles dans les formats 10 x 30, 15 x 15 et 15 x 30 cm, ils se déclinent en noir, blanc et gris neutre ainsi que dans plusieurs couleurs terre. Grâce à un procédé d'émaillage innovant de Mosa, ils se caractérisent par le même look mat poudré que les carreaux non émaillés, tout en répondant aux normes Mosa les plus strictes. Représentant une percée au niveau international dans le secteur des faïences mates poudrées, cette série unique et de qualité supérieure est la toute nouvelle référence en la matière. En les combinant avec des carreaux de sol non émaillés assortis, il est possible de créer des intérieurs carrelés monochromes, où sols et murs forment un tout indissociable. Pour la Mosa Matt Collection, Mosa recommande l'utilisation d'un joint dont la couleur tend au maximum vers celle des carreaux.

Matter und taktiler

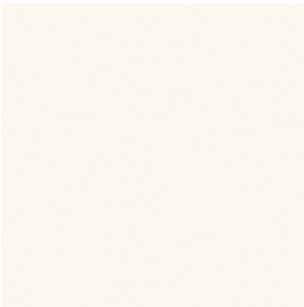
Die glasierten Wandfliesen der Mosa Matt Collection® sind matter und taktiler als sämtliche derzeit erhältlichen glasierten Wandfliesen. Die Fliesen sind in den Formaten 10 x 30, 15 x 15 und 15 x 30 cm, in keramischen Erdtönen, schwarz, weiß und neutralem grau lieferbar. Dabei bleibt nicht nur die seidenmatte Ausstrahlung wie bei unglasierten Bodenfliesen erhalten, sondern werden dank eines innovativen Mosa-Glasurverfahrens zudem die hohen Mosa-Normen eingehalten. Diese einzigartige und hochwertige Serie stellt einen weltweiten Durchbruch bei den pulvermatten Wandfliesen dar. Hiermit ist ein neuer Maßstab für matte Wandfliesen gesetzt worden. Zusammen mit den optimal darauf abgestimmten unglasierten Bodenfliesen können monochrom geflieste Innenräume gestaltet werden, bei denen Böden und Wände eine Einheit bilden. Mosa empfiehlt, bei der Mosa Matt Collection Fugenfarben zu wählen, die der Fliesenfarbe weitestgehend ähnlich sind.

More matt and more tactile

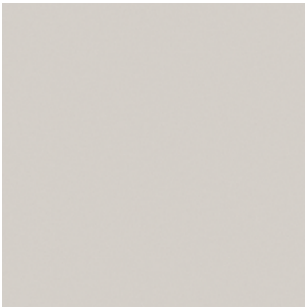
The glazed wall tiles of the Mosa Matt Collection® are more matt and more tactile than any glazed wall tiles currently on the market. These 10 x 30, 15 x 15 and 15 x 30 cm tiles are available in ceramic earth tones; black, white and neutral grey. They have the same powder-matt appearance as unglazed porcelain floor tiles while retaining Mosa's high standards thanks to an innovative Mosa glazing process. This unique, high-quality series is a world breakthrough in powdermatt wall tiles. Truly the new standard for matt wall tiles. Matching unglazed porcelain floor tiles are also available allowing you to create monochrome interiors where floors and walls simply flow into each other. For the Mosa Matt Collection, Mosa recommends the use of grout colours that match the colours of the tiles as closely as possible.

< 15810 / Global Collection 16900
Cover: 15890 / Global Collection 75200V

Wandtegels / carreaux de faïence / Wandfliesen / wall tiles



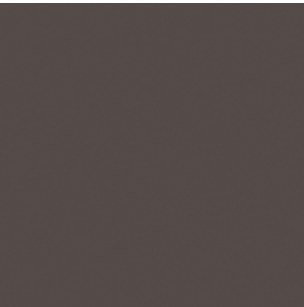
15810



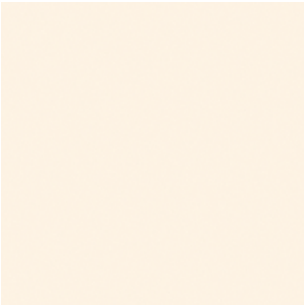
15820



15830



15890



15950



15840



15850



15960



15910



15920

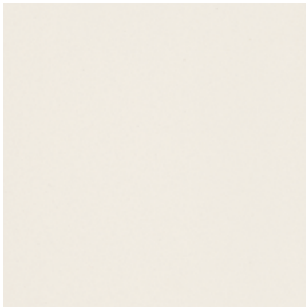


15930



15940

Vloertegels / carreaux de sol / Bodenfliesen / floor tiles (Global Collection)



76010V



75220V



75230V



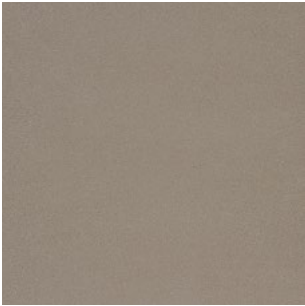
75200V



75020V



75030V



75050V



76240V



75070V



75060V



75170V



76260V



Poedermatte wandtegels

De poedermatte wandtegels zijn matter en tactieler dan alle geglazuurde wandtegels die momenteel in de markt zijn en overtreffen de kwaliteitsstandaard van EN 14411 BIII. Ze zijn modulair inclusief 3 mm voeg, waardoor Mosa vloertegels hier modulair op aansluiten. Ze hebben tenminste één volledig geglazuurde zijkant, wat het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen vergemakkelijkt. Chemisch bestand. Maatvast. Samen met de volledig op de kleuren van de wandtegels afgestemde ongeglazuurde vloertegels zijn monochroom betegelde ruimtes te realiseren.

Carreaux de faïence mats poudrés

Les carreaux de faïence mats poudrés sont plus mats et plus tactiles que tous les autres carreaux émaillés proposés actuellement sur le marché et surpassent les standards de qualité de la norme EN 14411 BIII. Étant modulaires avec un joint de 3 mm inclus, les carreaux de faïence s'harmonisent de façon modulaire avec les carreaux de sol de Mosa. Ils disposent au moins d'un côté entièrement émaillé, ce qui facilite grandement la réalisation d'angles extérieurs. Résistants aux produits chimiques. Pige constante. En combinant les carreaux de faïence avec des carreaux de sol non émaillés assortis, il est désormais possible de créer des intérieurs carrelés monochromes.

Pulvermatte Wandfliesen

Die pulvermatten Wandfliesen sind matter und taktiler als alle derzeit erhältlichen glasierten Wandfliesen und übertreffen zudem die Qualitätsauflagen der Norm EN 14411 BIII. Sie sind in der Modularbauweise einschließlich 3 mm Fuge aufgebaut, sodass die Bodenfliesen von Mosa in modularer Weise hieran anschließen. Sie verfügen über mindestens eine vollständig glasierte Seite, sodass die Ausführung von Verbindungen an äußeren Ecken vereinfacht wird. Beständig gegen Chemikalien. Maßfest. In Verbindung mit den vollständig auf die Farben der Wandfliesen abgestimmten unglasierten Bodenfliesen lassen sich monochrom geflieste Räume gestalten.

Powdermatt wall tiles

The powdermatt wall tiles are more matt and more tactile than any other matt wall tile currently on the market, and exceed the quality standard of EN 14411 BIII. They are modular, including 3 mm joint to allow for modular connection with Mosa floor tiles. They have at least one fully glazed edge, making it easier to construct external corners. Chemical resistant. Dimensionally stable. Combine them with the unglazed porcelain floor tiles, fully colour-matched with the wall tiles, to create monochromatic tiled spaces.



Glanseenheden en lichtreflectie

De Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO) heeft aangetoond dat de matheid van de Mosa Matt Collection veel hoger is dan die van de huidige geglazuurde matste wandtegels in de markt. Daarbij treedt slechts een zeer klein verschil in lichtreflectie op, waardoor in ruimtes met wanden die zijn bekleed met tegels uit de Mosa Matt Collection ongeveer dezelfde hoeveelheid licht wordt ervaren als bij andere geglazuurde wandtegels (Onderzoeksrapport nr. TNO-TQS-RAP 07-205).

Brillance et réflexion de la lumière

L'Organisation néerlandaise pour la recherche scientifique appliquée (TNO) a prouvé que la matité de la série Mosa Matt Collection est nettement supérieure à celle des carreaux de faïence les plus mats proposés actuellement sur le marché. Par ailleurs, la différence en termes de lumière réfléchie est minime, de sorte que la quantité de lumière perçue dans les pièces recouvertes de carreaux de faïence de la série Mosa Matt Collection est pratiquement identique à celle perçue dans le cas d'autres carreaux de faïence émaillés (Rapport de recherche n° TNO-TQS-RAP 07-205).

Glanz und Lichtreflexion

Die niederländische Organisation für angewandte naturwissenschaftliche Forschung (TNO) hat nachgewiesen, dass die Mattheit der Mosa Matt Collection erheblich über der der zurzeit erhältlichen mattesten glasierten Wandfliesen liegt. Dabei kommt es nur zu einer äußerst geringen Abweichung bei der Lichtreflexion, sodass in Räumen, deren Wände mit Fliesen aus der Mosa Matt Collection verkleidet sind, ungefähr die gleiche Lichtmenge als bei anderen glasierten Wandfliesen empfunden wird (Prüfbericht Nr. TNO-TQS-RAP 07-205).

Gloss and light reflection

TNO (the Netherlands organisation for applied research in the natural sciences) has demonstrated that the matt quality of the Mosa Matt Collection is much higher than that of the matt finish glazed wall tiles presently available in the market, while at the same time exhibiting only a very small difference in light reflection, meaning that in spaces with walls covered in tiles from the Mosa Matt Collection, the same amount of light is experienced as in spaces with other glazed wall tiles (Research report no. TNO-TQS-RAP 07-205).

artikelcode code d'article Artikelnummer item code	glanseenheden 60° (ISO 2813)* brillance 60° (ISO 2813)* Glanz 60° (ISO 2813)* gloss 60° (ISO 2813)*	lichtreflectie (gemiddelde Y-waarden)** reflexion de la lumière (valeurs Y moyennes)** Lichtreflexion (durchschnittliche Y-Werte)** light reflection (average Y-values)**
15810	4,4	82,91
15820	4,2	48,54
15830	2,4	27,29
15840	3,1	48,56
15850	2,2	23,36
15890	1,6	8,08
15910	2,8	56,06
15920	2,7	43,89
15930	2,4	18,25
15940	3,7	13,40
15950	3,8	68,64
15960	1,5	13,65

* Getest door TNO volgens ISO 2813 m.b.v. een BYK-microgloss glansmeter, Onderzoeksrapport nr. TNO-TQS-RAP 07-205.
Testé par TNO à l'aide d'un spectrophotomètre Perkin-Elmer Lambda-9 avec sphère intégrante, Rapport de recherche n° TNO-TQS-RAP 07-205.
Vom niederländischen Prüfinstitut TNO mit Hilfe eines Spektralmessers Perkin-Elmer Lambda-9 mit integrierender Kugel geprüft, Prüfbericht Nr. TNO-TQS-RAP 07-205.
Tested by TNO using a BYK-microgloss gloss meter, Research report no. TNO-TQS-RAP 07-205.

** Getest door TNO m.b.v. een Perkin-Elmer Lambda-9 spectrofotometer met integrerende bol, Onderzoeksrapport nr. TNO-TQS-RAP 07-205.
Testé par TNO à l'aide d'un spectrophotomètre Perkin-Elmer Lambda-9 avec sphère intégrante, Rapport de recherche n° TNO-TQS-RAP 07-205.
Vom niederländischen Prüfinstitut TNO mit Hilfe eines Spektralmessers Perkin-Elmer Lambda-9 mit integrierender Kugel geprüft, Prüfbericht Nr. TNO-TQS-RAP 07-205.
Tested by TNO using a Perkin-Elmer Lambda-9 spectrofotometer with integrating sphere, Research report no. TNO-TQS-RAP 07-205.





Formaten / formats / Formate / sizes

no.	10 x 30 cm / 4 x 12 inch			no.	15 x 15 cm / 6 x 6 inch		30 x 30 cm / 12 x 12 inch	kleur couleur Farbe colour
					V	V		
15810	•	•	•	76010	•	•		porseleinwit uni / blanc porcelaine uni / porzellanweiß Uni / plain porcelain white
15820	•	•	•	75220	•	•		grijs uni / gris uni / grau Uni / plain grey
15830	•	•	•	75230	•	•		muisgrijs uni / gris de souris uni / mausgrau Uni / plain mouse grey
15890	•	•	•	75200	•	•		ivoorzwart uni / noir d'ivoire uni / elfenbeinschwarz Uni / plain ivory black
15950	•	•	•	75020	•	•		biscuit uni / biscuit uni / Biskuit Uni / plain biscuit
15840	•	•	•	75030	•	•		grijsbeige uni / gris-beige uni / graubeige Uni / plain grey beige
15850	•	•	•	75050	•	•		agaatgrijs uni / gris d'agate uni / achatgrau Uni / plain agate grey
15960	•	•	•	76240	•	•		donker warm grijs uni / gris chaleureux foncé uni / dunkel warm grau Uni / plain dark warm grey
15910		•		75070	•	•		zandgeel uni / jaune de sable uni / sandgelb Uni / plain sand yellow
15920		•		75060	•	•		napelsgeel uni / jaune de Naples uni / Neapelgelb Uni / plain Naples yellow
15930		•		75170	•	•		koperbruin uni / brun cuivre uni / kupferbraun Uni / plain copper brown
15940		•		76260	•	•		siennarood uni / rouge de Sienna uni / Siennarot Uni / plain Sienna red

Prijzen / prix / Preise / prices

15810 - 15960	10 x 30 cm / 4 x 12 inch	U 422	Bij elke productgroep wordt de prijsgroep vermeld. De prijsgroep begint met “U” (= prijs per m²).
15810 - 15960	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	U 280	De bijbehorende prijzen staan in de prijzentabel in de Mosa documentatie.
15810 - 15960	15 x 30 cm / 6 x 12 inch	U 313	Pour chaque groupe de produits, le groupe de prix est mentionné. Le groupe de prix commence par “U” (= prix par m²).
75020V - 76260V	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	U 421	Les prix correspondants se trouvent dans la documentation Mosa.
75020V - 76260V	30 x 30 cm / 12 x 12 inch	U 436	Bei jeder Produktgruppe steht die Preisgruppe. Die Preisgruppe fängt an mit “U” (= Preis pro m²).
			In der Preisübersicht der Mosa Dokumentation sind die entsprechenden Preise aufgeführt.
			Each product group is followed by its price group. The price group starts with “U” (= price per m²).
			Prices according to the price groups are in the Mosa documentation.

Verpakking / conditionnement / Verpackung / packaging

no.	mm	inch	pieces/ m²	pieces/ m¹	pieces/ box	boxes/ pallet	pieces/ pallet	m²/ pallet	kg/ m²	kg/ pallet
15810 - 15960	97 x 297 x 7,8	3.82 x 11.69 x 0.31	33	-	33 = 1,00 m²	77	2.541	77,0	13,0	1.024
15810 - 15960	147 x 147 x 5,6	5.79 x 5.79 x 0.22	44	-	44 = 1,00 m²	100	4.400	100,0	9,2	940
15810 - 15960	147 x 297 x 7	5.79 x 11.69 x 0.28	22	-	21 = 0,955 m²	80	1.680	76,4	11,6	910
75020V - 76260V	146 x 146 x 7	5.75 x 5.75 x 0.28	44	-	33 = 0,75 m²	92	3.036	69,0	15,3	1.082
75020V - 76260V	296 x 296 x 8	11.65 x 11.65 x 0.32	11	-	13 = 1,182 m²	48	624	56,7	18,3	1.063



Technische data wandtegels / données techniques carreaux de faïence / technische Daten Wandfliesen / technical data wall tiles

Eigenschap Lengte en breedte Dikte Rechtheid der zijden Rechthoekigheid Vlakheid (zijde) Vlakheid (diagonaal) Scheluwte Wateropneming Breuksterkte Buigsterkte Lineaire uitzettingscoëfficiënt Thermische schokbestandheid Vorstbestandheid Chemische bestandheid tegen: Zuren en logen Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen Vlekbestandheid Cradle to Cradle®	ISO-test 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-3 10545-4 10545-4 10545-8 10545-9 10545-12 10545-13 10545-14	Norm EN 14411 BIII < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm < 15 cm: +/- 0,5 mm; ≥ 15 cm: +/- 10%, max. +/- 0,5 mm < 15 cm: +/- 0,5 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,3%, max. +/- 1,5 mm < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm < 15 cm: -0,5 / +0,75 mm; ≥ 15 cm: -0,3%, max. -1,5 mm / +0,5%, max. +2,0 mm < 15 cm: -0,5 / +0,75 mm; ≥ 15 cm: -0,3%, max. -1,5 mm / +0,5%, max. +2,0 mm < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm > 10% 10 x 30 cm: ≥ 600 N; overige formaten: ≥ 200 N 10 x 30 cm: ≥ 12 N/mm²; overige formaten: ≥ 15 N/mm² niet vereist vereist niet vereist niet vereist ≥ klasse GB ≥ klasse 3	Mosa-norm ≤ 15 cm: +/- 0,2%; > 15 cm: +/- 0,2% 15 x 15 cm: +/- 4%; overige formaten: +/- 3% +/- 0,2% +/- 0,3% -0,2 / +0,3%, max. +/- 1,3 mm -0,2 / +0,4%, max. +/- 1,5 mm max. +/- 1,3 mm bestand 10 x 30 cm: ≥ 800 N; overige formaten: ≥ 300 N 10 x 30 cm: ≥ 20 N/mm²; overige formaten: ≥ 24 N/mm² 7,5 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹] bestand niet bestand klasse GLA/GHA klasse GA klasse 5 Silver	Toepassing Wandtegels zijn niet vorst- bestand, dus uitsluitend voor gebruik binnen. Garantie De wandtegels voldoen ruimschoots aan de norm EN 14411 BIII. Onderhoud Voor adviezen voor bouwreiniging, dagelijks en periodiek onderhoud: zie de Mosa documentatie of www.mosa.com. Voor verdere informatie zie de Mosa documentatie of het technisch productblad Wandtegels geglazuurd op onze website www.mosa.com.		
Caractéristique Longueur et largeur Épaisseur Rectitude des arêtes Orthogonalité Courbure laterale Courbure diagonale Voile à la diagonale Absorption d'eau Charge de rupture Résistance à la flexion Coefficient de dilatation linéaire Résistance au choc thermique Résistance au gel Résistance chimique aux : Acides et bases Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine Produits tachants Cradle to Cradle®	Test ISO 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-3 10545-4 10545-4 10545-8 10545-9 10545-12 10545-13 10545-14	Norme EN 14411 BIII < 15 cm : +/- 0,75 mm ; ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm < 15 cm : +/- 0,5 mm ; ≥ 15 cm : +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm < 15 cm : +/- 0,5 mm ; ≥ 15 cm : +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm < 15 cm : +/- 0,75 mm ; ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm < 15 cm : -0,5 / +0,75 mm ; ≥ 15 cm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm < 15 cm : -0,5 / +0,75 mm ; ≥ 15 cm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm < 15 cm : +/- 0,75 mm ; ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm > 10 % 10 x 30 cm : ≥ 600 N ; autres formats : ≥ 200 N 10 x 30 cm : ≥ 12 N/mm² ; autres formats : ≥ 15 N/mm² non exigée exigée non exigée non exigée ≥ classe GB ≥ classe 3	Norme Mosa ≤ 15 cm : +/- 0,2 % ; > 15 cm : +/- 0,2 % 15 x 15 cm : +/- 4 % ; autres formats : +/- 3 % +/- 0,2 % +/- 0,3 % -0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm max. +/- 1,3 mm résistant 10 x 30 cm : ≥ 800 N ; autres formats : ≥ 300 N 10 x 30 cm : ≥ 20 N/mm² ; autres formats : ≥ 24 N/mm² 7,5 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹] résistant non résistant classe GLA/GHA classe GA classe 5 Silver	Application Les carreaux de faïence sont réservés aux emplois intérieurs : ces carreaux ne sont pas ingélifs. Garantie Les faïences répondent largement à la norme EN 14411 BIII. Entretien Pour des conseils de nettoyage après carrelage, quotidien ou périodique : voir la documentation Mosa ou www.mosa.com. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à voir la documentation Mosa ou la fiche technique Carreaux de faïence émaillés sur notre site web www.mosa.com.		
Eigenschaft Länge und Breite Dicke Geradheit der Kanten Rechtwinkligkeit Kantenwölbung Mittelpunktswölbung Flügeligkeit Wasseraufnahme Bruchstärke Biegefestigkeit Ausdehnungskoeffizient Temperaturwechselbeständigkeit Frostbeständigkeit Chemische Beständigkeit gegen: Säuren und Laugen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Fleckenbildner Cradle to Cradle®	ISO Prüfung 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-3 10545-4 10545-4 10545-8 10545-9 10545-12 10545-13 10545-14	Norm EN 14411 BIII < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm < 15 cm: +/- 0,5 mm; ≥ 15 cm: +/- 10%, max. +/- 0,5 mm < 15 cm: +/- 0,5 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,3%, max. +/- 1,5 mm < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm < 15 cm: -0,5 / +0,75 mm; ≥ 15 cm: -0,3%, max. -1,5 mm / +0,5%, max. +2,0 mm < 15 cm: -0,5 / +0,75 mm; ≥ 15 cm: -0,3%, max. -1,5 mm / +0,5%, max. +2,0 mm < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm > 10% 10 x 30 cm: ≥ 600 N; übrige Formate: ≥ 200 N 10 x 30 cm: ≥ 12 N/mm²; übrige Formate: ≥ 15 N/mm² nicht gefordert gefordert nicht gefordert nicht gefordert ≥ Klasse GB ≥ Klasse 3	Norm Mosa ≤ 15 cm: +/- 0,2%; > 15 cm: +/- 0,2% 15 x 15 cm: +/- 4%; übrige Formate: +/- 3% +/- 0,2% +/- 0,3% -0,2 / +0,3%, max. +/- 1,3 mm -0,2 / +0,4%, max. +/- 1,5 mm max. +/- 1,3 mm beständig 10 x 30 cm: ≥ 800 N; übrige Formate: ≥ 300 N 10 x 30 cm: ≥ 20 N/mm²; übrige Formate: ≥ 24 N/mm² 7,5 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹] beständig nicht beständig Klasse GLA/GHA Klasse GA Klasse 5 Silver	Anwendungsbereich Wandfliesen sind nicht frostsicher, also Anwendung nur im Innenbereich. Garantie Die Wandfliesen übertreffen sogar die Norm EN 14411 BIII. Pflege Für Empfehlungen über Baureinigung, tägliche Pflege und periodische Pflege: siehe Mosa Dokumentation oder www.mosa.com. Für weitere Informationen siehe Mosa Dokumentation oder technisches Produktblatt Wandfliesen, glasiert auf unserer Webseite www.mosa.com.		
Property Length and width Thickness Straightness of sides Rectangularity Edge curvature Centre curvature Warpage Water absorption Breaking strength Bending strength Coefficient of linear thermal expansion Thermal shock resistance Frost resistance Chemical resistance against: Acids and alkalis Household chemicals and swimming pool salts Staining agents Cradle to Cradle®	Test ISO 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-2 10545-3 10545-4 10545-4 10545-8 10545-9 10545-12 10545-13 10545-14	Standard EN 14411 BIII < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm < 15 cm: +/- 0,5 mm; ≥ 15 cm: +/- 10%, max. +/- 0,5 mm < 15 cm: +/- 0,5 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,3%, max. +/- 1,5 mm < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm < 15 cm: -0,5 / +0,75 mm; ≥ 15 cm: -0,3%, max. -1,5 mm / +0,5%, max. +2,0 mm < 15 cm: -0,5 / +0,75 mm; ≥ 15 cm: -0,3%, max. -1,5 mm / +0,5%, max. +2,0 mm < 15 cm: +/- 0,75 mm; ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm > 10% 10 x 30 cm: ≥ 600 N; other sizes: ≥ 200 N 10 x 30 cm: ≥ 12 N/mm²; other sizes: ≥ 15 N/mm² not required required not required not required ≥ class GB ≥ class 3	Standard Mosa ≤ 15 cm: +/- 0,2%; > 15 cm: +/- 0,2% 15 x 15 cm: +/- 4%; other sizes: +/- 3% +/- 0,2% +/- 0,3% -0,2 / +0,3%, max. +/- 1,3 mm -0,2 / +0,4%, max. +/- 1,5 mm max. +/- 1,3 mm resistant 10 x 30 cm: ≥ 800 N; other sizes: ≥ 300 N 10 x 30 cm: ≥ 20 N/mm²; other sizes: ≥ 24 N/mm² 7,5 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹] resistant not resistant class GLA/GHA class GA class 5 Silver	Usage area Wall tiles are not frost proof, interior use only. Warranty The wall tiles exceed the require- ments of Standard EN 14411 BIII. Maintenance For information about the 'Builders Clean' together with daily and periodic maintenance please consult the Mosa docu- mentation or www.mosa.com. For more information please consult the Mosa documentation or the technical product sheet Glazed wall tiles on our website www.mosa.com.		
Technical data Water absorption Bond strength Facial dimension (sides) Facial dimension (range) Range of thickness Actual thickness Warpage (edge) Warpage (diagonal) Wedging Crazing Thermal shock Breaking strength	ASTM test C 373 C 482 C 499 C 499 C 499 C 499 C 485 C 485 C 502 C 424 C 484	ISO test 10545-4	Requirements ≤ 20% ≥ 50 psi ≤ 4% ≤ 0,6% ≤ 0.031 inch -0.3 ≤ x ≤ 0.4% ≤ 0.5% ≤ 0,6% 150 psi no evidence 6" x 6" / 6" x 12": 200 N; 4" x 12": 600 N	Standard Mosa 16.74% 79 psi 2.65 ≤ x ≤ 2.92% 0.27% 0.009 ≤ x ≤ 0.010 inch 6" x 6": 0.22 inch = 7/32"; 6" x 12": 0.28 inch = 9/32"; 4" x 12": 0.31 inch = 10/32" max. -0.11% max. -0.04% max. -0.21% pass pass pass 6" x 6" / 6" x 12": 300 N; 4" x 12": 900 N	Usage area Our wall tiles may be used in residential and commercial environments. Our wall tiles are not frost proof and cannot be used exterior. Our limited warranty Royal Mosa warrants that its first choice ceramic tiles are manufactured to specific mentioned ASTM and ISO standards and meet or exceed the requirements of those standards, excluding other standards. Please consult Royal Mosa's sales conditions for complete product warranty details. Maintenance Please consult our cleaning advices on our website www.mosa.com. Recycled content Royal Mosa wall tiles are produced with an environmental friendly recycled con- tent of minimum 22%, except the size	6" x 6", which has a recycled content of minimum 25%. Colors do not contain lead particles hazardous to health or environment. Consult www.mosa.com. Disclaimer notes Our wall tiles should not be installed on high shrinkage mortar beds. Our tiles should be installed in accordance with the current application guides of the Tile Council of America and/or American National Standards Institute guides and standards. Sizes indicated are nominal. Errors and omissions excepted. Note At least one fully glazed edge is available. Technical product sheet For more information please consult the Mosa documentation or the technical product sheet Glazed wall tiles on our website www.mosa.com.



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. Mosa Matt Collection 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 Mosa Matt Collection 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 hydro-électriques. 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. Mosa Matt Collection 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. Mosa Matt Collection 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.



Cradle to Cradle Certified™ is a multi-attribute certification program that assesses products and materials for safety to human & environmental health, design for future use cycles, and sustainable manufacturing.

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.

À 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.com



© Koninklijke Mosa bv Maastricht 2011

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