

Mosa. Systems. Exterior Flooring





Exterior Flooring

Flooring systems with ceramic finish

Mosa Systems specialise in flooring systems with a porcelain finish. Aesthetic wishes are linked to functional technology, and translated into attractive solutions. The durable, weatherproof porcelain tiles of the Mosa Exterior Flooring collection are suitable for all standard floor systems: on stabilised sand or gravel, on pedestals, or glued to a support construction.

Vloersystemen met keramische afwerking

Mosa Systems is specialist in vloersystemen met een keramische afwerking. Esthetische wensen worden gekoppeld aan functionele techniek en vertaald naar aantrekkelijke oplossingen. De hoogbelastbare, weersbestendige, keramische tegels uit de Mosa Exterior Flooring collection zijn geschikt voor alle gangbare vloersystemen: in een gestabiliseerd zand-, grindbed, op vloerdragers of verlijmd op een draagconstructie.

Systèmes pour sols avec finition en céramique

Mosa Systems est spécialisée dans les systèmes pour sols avec une finition en céramique. Mosa Systems conjugue les tendances esthétiques du marché et les techniques fonctionnelles disponibles, son but étant de les traduire dans des solutions séduisantes. Résistant à de fortes charges et aux intempéries, les carreaux de céramique de Mosa conviennent aux systèmes pour sols les plus courants: dans un lit de sable ou de gravier stabilisé, sur des plots ou collés sur une structure porteante.

Keramische Fußbödenysteme

Mosa Systems ist auf keramische Fußböden-systeme spezialisiert. Kundenwünsche hinsichtlich Ästhetik und Funktionalität werden in attraktive Lösungen umgesetzt. Die sehr belastungs- und wetterfesten Fliesen können auf gängige Fußbödensysteme wie Splittbett und Kies, aber auch auf Stützen und Tragekonstruktionen verlegt werden.



darii repro
gruppe ammann architekten







Inside - out, one look

With the Mosa Exterior Flooring collection a visually continuous transition is created from the interior to the exterior. The collection has special tiles for exterior floor systems which, in terms of functionality, colour and format, perfectly match the Mosa tiles for internal applications, for example the series Terra Maestricht® and Quartz®.

Binnen - buiten, één beeld

Met de Mosa Exterior Flooring collection kan een optisch naadloze overgang van interieur naar exterieur gecreëerd worden. De collectie bevat speciale tegels voor buitenvloersystemen die in functionaliteit, kleur en formaat volledig zijn afgestemd op Mosa tegels voor binnentoepassingen, zoals Terra Maestricht® en Quartz®.

Intérieur - extérieur, une image

Avec la collection Exterior Flooring de Mosa en créant un effet continu allant de l'intérieur vers l'extérieur. La collection comprend des carreaux spéciaux adaptés à des systèmes pour sols extérieurs qui, en termes de fonctionnalité, couleur et format, peuvent être combinés sans aucun problème avec les carreaux Mosa réservés aux applications à l'intérieur, comme Terra Maestricht® et Quartz®.

Von innen nach außen – ein Bild

Mit Mosa Exterior Flooring wird ein optisch durchgehendes Bild vom Innenbereich zum Außenbereich realisiert. Die Serie umfasst besondere Fliesen für Außen-Fußbödenysteme. Sie schließen sich in Funktionalität, Farbe und Größe harmonisch an die Mosa Fliesen für Innenanwendung wie Terra Maestricht® und Quartz® an.





Total solution, one point of contact

Mosa Exterior Flooring systems are suited for a variety of uses and loads. They are excellent for applications in the private market and the heavier use encountered in public and commercial buildings. Mosa Exterior Flooring is perfectly suited for use on terraces (including roof terraces), balconies, gallery systems, and entry areas. Mosa Systems work closely with our partners in engineering, technology, and assembly to provide you with guidance and expertise.

Totaaloplossing, één aanspreekpunt

De systemen van Mosa Exterior Flooring zijn geschikt voor verschillende typen van gebruik en belasting. Zowel voor toepassingen in de private markt als voor zwaarder gebruik bij openbare en/of commerciële gebouwen. Mosa Exterior Flooring is uitermate geschikt voor terrassen, dakterrassen, balkons, galerijsystemen en entrees tot (openbare) gebouwen. Mosa Systems begeleidt hierbij in nauwe afstemming met onze partners de engineering, techniek en montage voor u. Met de benodigde expertise.

Une solution intégrale, un interlocuteur spécialisé

Les systèmes de Mosa Exterior Flooring conviennent à différents types d'utilisation et de charge, que ce soit lors d'applications sur le marché privé ou lors d'utilisations plus difficiles et plus contraignantes dans des bâtiments publics et/ou commerciaux. Mosa Exterior Flooring est la solution idéale pour les terrasses, toits-terrasses, balcons, systèmes de galerie et entrées donnant accès à des bâtiments (publics). En étroite collaboration avec ses partenaires, Mosa Systems se charge pour vous des aspects relatifs à la conception, à la technique et au montage. Toute l'expertise nécessaire est ainsi garantie.

Gesamtlösung mit einem Ansprechpartner

Die Systeme von Mosa Exterior Flooring empfehlen sich für unterschiedliche Anwendungs – und Belastungstypen. Ob in privater Umgebung, oder bei höherer Belastung in öffentlichen und kommerziellen Gebäuden: Mosa Exterior Flooring eignet sich besonders für Terrassen, Dachterrassen, Balkone, Galeriebereiche und Foyers. Mosa Systems begleitet ihre Kunden und Partner mit all ihrem Fachwissen – von der Produktentwicklung bis zur Montage.





Wide choice

The Mosa Exterior Flooring collection match the appearance of the Mosa Terra Maestricht RL and Mosa Quartz RQ collections as standard. Our tiles can be perfectly combined with other products from the Mosa range, such as stair tiles. Besides the standard Mosa Exterior Flooring collection, other formats, colours and structures from the Quartz, Greys®, Beige & Brown and Terra Maestricht collections are also available on request.

Ruime keuze

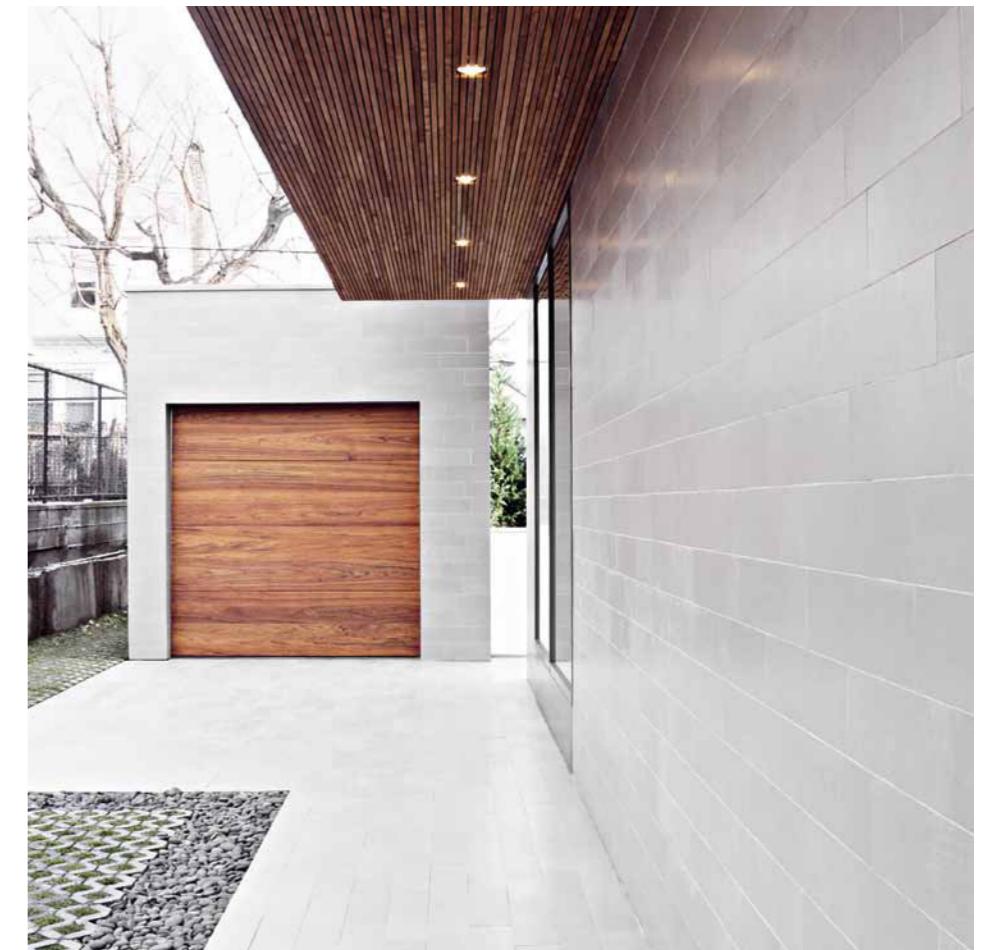
De Mosa Exterior Flooring collection is standaard leverbaar in het uiterlijk van de collecties Mosa Terra Maestricht RL en Mosa Quartz RQ. De tegels zijn perfect te combineren met andere producten uit de Mosa collectie, zoals traptegels. Naast de standaard Mosa Exterior Flooring collection zijn ook andere formaten, kleuren en structuren uit de collecties van Quartz, Greys®, Beige & Brown en Terra Maestricht op aanvraag verkrijgbaar.

Choix varié

La collection Exterior Flooring est proposé de manière standard avec la finition de surface des collections Terra Maestricht RL et Quartz RQ de Mosa. Les carreaux se combinent à merveille avec d'autres produits de la collection Mosa, comme le carrelage d'escalier. Outre la collection standard Exterior Flooring de Mosa, d'autres formats, couleurs et structures des collections Quartz, Greys®, Beige & Brown et Terra Maestricht sont également disponibles sur demande.

Große Auswahl

Die Exterior Flooring Kollektion steht als Standardausführung im Erscheinungsbild der Kollektionen Terra Maestricht RL und Mosa Quartz RQ zur Verfügung und bietet perfekte Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Produkten von Mosa. Über die Standardkollektion von Mosa Exterior Flooring sind auf Wunsch auch die Formate, Farben und Strukturen der Kollektionen Quartz, Greys®, Beige & Brown, sowie Terra Maestricht erhältlich.





Mosa XT

Large format tiles

The basis for the Exterior Flooring collection is the Mosa XT tile. This is a sandwich tile with a Mosa top tile of Ultragres quality, seamlessly and permanently joined to a carrier, usually also made of Mosa porcelain. Large-format tiles are available in 60 x 60 and 90 x 90 cm sizes. They are perfectly square and look outstanding with minimalistic joints. Mosa XT tiles are strong, frost proof, weather proof, and they retain their shape and size permanently. They wear extremely well, do not discolour, and are resistant to scratches and stains from oil or grease.

Groot formaat tegels

De basis voor de Exterior Flooring collection is de Mosa XT-tegel. Een sandwich tegel met een Mosa toptegel van Ultragres kwaliteit naadloos en onlosmakelijk verbonden met een drager, meestal ook van Mosa keramiek. Groot formaat tegels (60 x 60 en 90 x 90 cm). Perfect recht en haaks. Geschikt voor een mooi strak voegbeeld. Mosa XT is sterk, vorstbestendig, weersbestendig, maat- en vormvast. De tegel veroudert niet, verkleurt niet, is krasvast en vlekbestand tegen oliën en vetten.

Carreaux de grand format

Le carreau Mosa XT forme la base de la collection Exterior Flooring. Ce carreau sandwich est composé d'un carreau de surface Mosa de qualité Ultragres qui forme un tout indissociable avec son support, généralement fabriqué en céramique Mosa également. Carreaux de grand format (60 x 60 et 90 x 90 cm). Parfaitement droits et perpendiculaires. Solution idéale pour un jointoientement créant un bel effet sobre. Mosa XT résiste aux intempéries, affiche une excellente stabilité dimensionnelle et est solide, ingélif et indéformable. Ce carreau ne vieillit pas, ne se décolore pas, résiste aux rayures et aux taches d'huile et de graisse.

Fliesen im Großformat

Grundlage der Mosa Exterior Flooring Kollektion ist die Mosa XT-Fliese. Sie besteht aus einer Mosa Oberfläche in Ultragres-Qualität, die als Sandwich nahtlos und untrennbar mit einem Träger – in der Regel ebenfalls ein Erzeugnis von Mosa Keramik – verbunden ist. Erhältlich sind die Formate von 60 x 60 und 90 x 90 cm. Die Fliesen werden perfekt rechtwinklig gefertigt und bieten die Voraussetzung für ein schönes, straffes Fugenbild. Mosa XT ist stark, frostbeständig, wetter-, maß- und formfest. Die Fliese altert und färbt nicht, ist kratzfest und gegen Öle und Fettflecken beständig.



Functional

Mosa XT tiles are absolutely colour-fast, moisture-resistant, and frost proof, they hold their shape permanently, and they are low-maintenance. Mosa tiles also have low light reflectivity and are UV-resistant (DIN 51094). Because they are weather proof, they will not lose their high-quality appearance. In addition, Mosa XT tiles of the RL and RQ types have an anti-slip texture as standard (R11).

Functioneel

Mosa XT tegels zijn volledig kleurvast, vochtongevoelig, vorstbestand, vormvast en onderhoudsvriendelijk. Bovendien hebben ze een lage lichtreflectie en zijn ze UV-bestand (DIN-51094). Ze zijn weersbestendig en behouden daardoor hun hoog kwalitatieve uitstraling. Mosa XT-tegels van het type RL en RQ zijn bovenindien standaard voorzien van een antisliprelief (R11).

Fonctionnalité

Les carreaux Mosa XT affichent des couleurs parfaitement inaltérables. Ils sont insensibles à l'humidité, sont ingélifs, se caractérisent par une stabilité dimensionnelle permanente et sont faciles à entretenir. Ils se caractérisent en outre par un faible pouvoir réflecteur et offrent une résistance élevée aux UV (DIN-51094). Ils résistent aux intempéries et conservent ainsi leur apparence haut de gamme. Les carreaux Mosa XT du type RL et RQ sont, par ailleurs, pourvus de manière standard d'un relief antidérapant (R11).

Zweckmäßig

Mosa XT-Fliesen sind farbecht, feuchtigkeitsresistant, frostbeständig , formstabil und wartungsfreundlich. Sie weisen eine geringe Lichtreflektion auf und sind UV-beständig (DIN-51094). Produkte des Types RL und RQ sind standardmäßig mit einem rutschfesten Relief ausgestattet (R11).

strong



anti-slip



frost proof



chemical resistant



easy to clean



UV stable



Mosa XT tiles are non-porous.

Mosa XT collection

The basis of the Mosa XT collection is the integrated and modular tile programme Terra Maestricht together with the Mosa Quartz collection. Mosa XT tiles are available in different colours and in the sizes 60 x 60 and 90 x 90 cm.

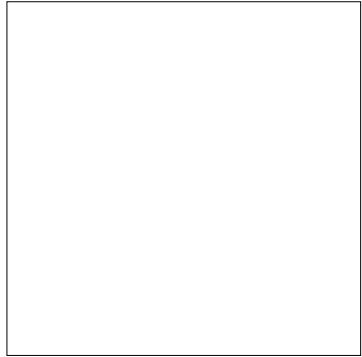
Mosa XT collection

Basis van de Mosa XT collectie is het integrale en modulaire tegelprogramma Terra Maestricht en de Mosa Quartz collectie. De Mosa XT-tegels zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en in de maten 60 x 60 en 90 x 90 cm.

Collection Mosa XT

Le programme intégral et modulaire de carreaux Terra Maestricht et la collection Quartz de Mosa forment la base de la collection Mosa XT. Les carreaux Mosa XT sont disponibles dans plusieurs couleurs et dans les dimensions 60 x 60 et 90 x 90 cm.

Sizes / formaten / formats / Formate



60 x 60 cm / 24 x 24 inch



90 x 90 cm / 36 x 36 inch

no.	60 x 60 cm / 24 x 24 inch	90 x 90 cm / 36 x 36 inch	colour
-----	---------------------------	---------------------------	--------

Mosa XT Quartz

4101RQ	•	•	chalk white
4103RQ	•	•	basalt grey
4104RQ	•	•	anthracite black
4105RQ	•	•	sand beige
4107RQ	•	•	agate grey
4108RQ	•	•	morion brown

Mosa XT Terra

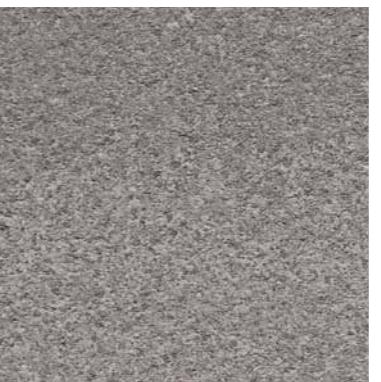
200RL	•	•	cool porcelain white
204RL	•	•	agate grey
206RL	•	•	mid grey
211RL	•	•	avalon beige
216RL	•	•	anthracite
229RL	•	•	dark warm grey

Other colours, sizes and structures on demand.

Mosa XT Quartz



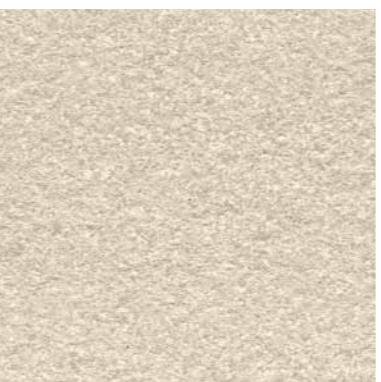
4101RQ



4103RQ



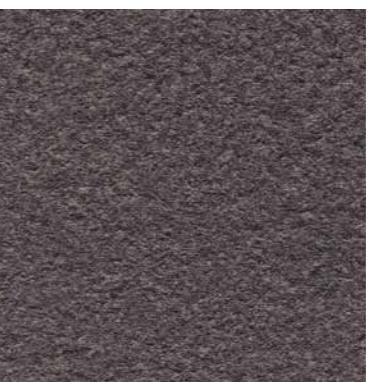
4104RQ



4105RQ



4107RQ



4108RQ

Mosa XT Terra



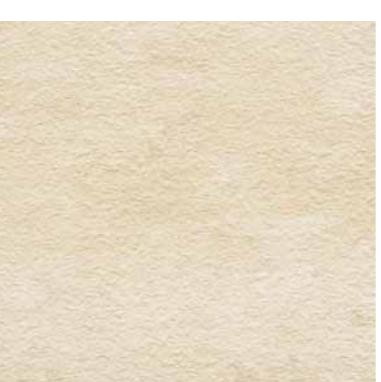
200RL



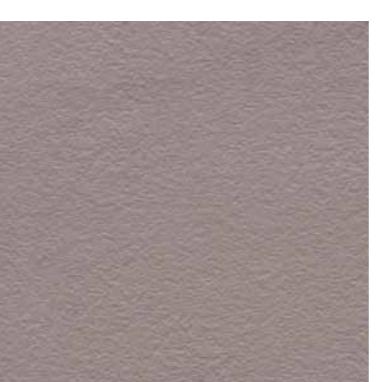
204RL



216RL



211RL



206RL



229RL



Technical data / technique data / données techniques / technische Daten

Property	Test ISO	Standard EN 14411 Bla	Standard Mosa Systems	Property	Test ISO	Standard EN 14411 Bla	Standard Mosa Systems
Top tile				Mosa XT*			
Length and width	10545-2	+/- 0.6%	+/- 0.04%	Breaking load	10545-4		on demand
Straightness of sides	10545-2	+/- 0.5%	+/- 0.02%	Bending strength	10545-4	> 35 N/mm ²	resistant
Rectangularity	10545-2	+/- 0.6%	+/- 0.02%	Frost resistance	10545-12	35 N/mm ² required	63 kg/m ²
Edge curvature	10545-2	+/- 0.5%	60 x 60 cm: +/- 0.2%; 90 x 90 cm: +/- 0.15%	Weight (597 x 597 mm format)		28 mm +/- 1 mm	
Warpage	10545-2	+/- 0.5%	+/- 0.2%	Thickness (597 x 597 mm format)			
Water absorption	10545-3	≤ 0.5%	toplayer: < 0.05%; body: ≤ 0.3%	Slip resistance	DIN 51130	R11	
Impact resistance	10545-5	not required	0.86	Slip resistance	DIN 51097	B (RQ); C (RL)	
Abrasion unglazed	10545-6	175 mm ³	120 +/- 30 mm ³	Slip resistance	ASTM C 1028	0.92 (RQ, dry) / 0.89 (RQ, wet); 0.94 (RL, dry) / 0.80 (RL, wet)	
Coefficient of linear thermal expansion	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]				
Thermal shock resistance	10545-9	required	resistant				
Chemical resistance against:							
Household chemicals	10545-13	≥ class UB	class UA				
Swimming pool salts		≥ class UB	class UA				
Acids and alkalis		not required	class UA				
Cradle to Cradle®			Silver (tiles)				

* Based on 28 mm thick tile.

Eigenschap	ISO-test	Norm EN 14411 Bla	Mosa Systems-norm	Eigenschap	ISO-test	Norm EN 14411 Bla	Mosa Systems-norm
Boven tegel				Mosa XT*			
Lengte en breedte	10545-2	+/- 0,6%	+/- 0,04%	Breuklast	10545-4		op aanvraag
Rechtetheid der arètes	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,02%	Buigsterkte	10545-4	> 35 N/mm ²	
Rechthoekigheid	10545-2	+/- 0,6%	+/- 0,02%	Vorstbestandheid	10545-12	35 N/mm ² vereist	bestand
Vlakheid der zijden	10545-2	+/- 0,5%	60 x 60 cm: +/- 0,2%; 90 x 90 cm: +/- 0,15%	Gewicht (formaat 597 x 597 mm)		63 kg/m ²	
Schelwte	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,2%	Dikte (formaat 597 x 597 mm)		28 mm +/- 1 mm	
Wateropenning	10545-3	≤ 0,5%	bovenzijde: < 0,05%; onderzijde: ≤ 0,3%	Antislipwaarde/loopveiligheid	DIN 51130	R11	
Slagvastheid	10545-5	niet vereist	0,86	Antislipwaarde/loopveiligheid	DIN 51097	B (RQ); C (RL)	
Slijtweerstand	10545-6	175 mm ³	120 +/- 30 mm ³	Antislipwaarde/loopveiligheid	ASTM C 1028	0,92 (RQ, droog) / 0,89 (RQ, nat); 0,94 (RL, droog) / 0,80 (RL, nat)	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]				
Thermische schokvastheid	10545-9	vereist	bestand				
Chemische bestandheid tegen:							
Huishoudchemicaliën	10545-13	≥ klasse UB	klasse UA				
Zwembadwater toevoegingen		≥ klasse UB	klasse UA				
Zuren en alkaliën		niet vereist	klasse UA				
Cradle to Cradle®			Silver (tegels)				

* Op basis van 28 mm dikke tegel.

Caractéristique	Test ISO	Norme EN 14411 Bla	Norme Mosa Systems	Caractéristique	Test ISO	Norme EN 14411 Bla	Norme Mosa Systems
Carreau de surface				Mosa XT*			
Longueur et largeur	10545-2	+/- 0,6 %	+/- 0,04 %	Charge de rupture	10545-4		sur demande
Rectitude des arêtes	10545-2	+/- 0,5 %	+/- 0,02 %	Résistance à la flexion	10545-4	> 35 N/mm ²	
Angularité	10545-2	+/- 0,6 %	+/- 0,02 %	Résistance au gel	10545-12	35 N/mm ² exigée	résistant
Courbure laterale	10545-2	+/- 0,5 %	60 x 60 cm : +/- 0,2 % ; 90 x 90 cm : +/- 0,15 %	Poids (format 597 x 597 mm)		63 kg/m ²	
Voile à la diagonale	10545-2	+/- 0,5 %	+/- 0,2 %	Épaisseur (format 597 x 597 mm)		28 mm +/- 1 mm	
Absorption d'eau	10545-3	≤ 0,5 %	la surface : < 0,05 % ; la face de pose : ≤ 0,3 %	Antidérapance	DIN 51130	R11	
Résistance au choc	10545-5	non exigée	0,86	Antidérapance	DIN 51097	B (RQ) ; C (RL)	
Abrasion non émaillé	10545-6	175 mm ³	120 +/- 30 mm ³	Antidérapance	ASTM C 1028	0,92 (RQ, mouillé) / 0,89 (RQ, sec) / 0,94 (RL, sec) / 0,80 (RL, mouillé)	
Coefficient de dilatation	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]				
Résistance au choc thermique	10545-9	exigée	résistant				
Résistance chimique aux :							
Produits chimiques ménagers	10545-13	≥ classe UB	classe UA				
Additifs pour eau de piscine		≥ classe UB	classe UA				
Produits tachants		non exigée	classe UA				
Cradle to Cradle®			Silver (carreaux)				

* Sur la base de 28 mm d'épaisseur.

Eigenschaft	ISO Prüfung	Norm EN 14411 Bla	Norm Mosa Systems	Eigenschaft	ISO Prüfung	Norm EN 14411 Bla	Norm Mosa Systems
Oberfliese				Mosa XT*			
Länge und Breite	10545-2	+/- 0,6%	+/- 0,04%	Bruchlast	10545-4		auf Anfrage
Geradheit der Kanten	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,02%	Biegefestigkeit	10545-4	> 35 N/mm ²	
Rechtwinkligkeit	10545-2	+/- 0,6%	+/- 0,02%	Frostbeständigkeit	10545-12	35 N/mm ² gefordert	beständig
Kantenwölbung	10545-2	+/- 0,5%	60 x 60 cm: +/- 0,2%; 90 x 90 cm: +/- 0,15%	Gewicht (Format 597 x 597 mm)		63 kg/m ²	
Flügeligkeit	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,2%	Dicke (Format 597 x 597 mm)		28 mm +/- 1 mm	
Wasseraufnahme	10545-3	≤ 0,5%	Oberfläche: < 0,05%; Scherben: ≤ 0,3%	Trittsicherheit	DIN 51130	R11	
Schlagfestigkeit	10545-5	nicht gefordert	0,86	Trittsicherheit	DIN 51097	B (RQ); C (RL)	
Tiefenverschleiß unglasiert	10545-6	175 mm ³	120 +/- 30 mm ³	Trittsicherheit	ASTM C 1028	0,92 (RQ, trocken) / 0,89 (RQ, nass); 0,94 (RL, trocken) / 0,80 (RL, nass)	
Ausdehnungskoeffizient	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]				
Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	gefördert	beständig				
Chemische Beständigkeit gegen:							
Haushaltschemikalien	10545-13	≥ Klasse UB	Klasse UA				
Badewasserzusätze		≥ Klasse UB	Klasse UA				
Säuren und Laugen		nicht gefordert	Klasse UA				
Cradle to Cradle®			Silver (Fliesen)				

* Basiert auf einer 28 mm Fliese.

Exterior Flooring Systems



Flexible flooring systems

Mosa XT tiles are suitable for all standard floor systems, such as stabilised sand or gravel or raised flooring. Raised floors with Mosa XT tiles on a support construction offer the user particular flexibility, during both installation and use. The system can be easily changed or expanded on, not least because of the method of installation and the colour-fastness of Mosa ceramic.

Flexibele vloersystemen

De Mosa XT-tegel is geschikt voor alle gangbare vloersystemen, zowel in gestabiliseerd zand, grind als een verhoogde vloer. Met name de verhoogde vloeren met Mosa XT-tegels op vloerdragers bieden de gebruiker flexibiliteit. Zowel tijdens de installatie- als in de gebruiksfase. Het systeem is gemakkelijk te wijzigen of uit te breiden, onder meer door de manier van verwerken en de kleurvastheid van Mosa keramiek.

Systèmes de sol flexibles

Le carreau Mosa XT convient aux systèmes pour les sols les plus courants : sur du sable stabilisé, du gravier ou encore sur un sol surélevé. Combinés aux carreaux Mosa XT, les sols surélevés avec plots sont notamment pour l'utilisateur le garant d'une flexibilité, que ce soit pendant la phase d'installation que la phase d'utilisation. Ce système peut être modifié ou agrandi en toute facilité, notamment grâce au mode de pose utilisé et à la stabilité des couleurs de la céramique Mosa.

Flexible Fußbödenysteme

Die Mosa XT-Fliese ist für alle gängigen Fußbödenysteme geeignet und in stabilisiertem Sand oder Kies sowie auf aufgeständerten Fußböden einsetzbar. Insbesondere dort bieten sie dem Nutzer erhöhte Flexibilität in der Installations- wie auch in der Nutzungsphase. Das System erleichtert durch seine modulare Konstruktion Änderungen und Erweiterungen.





Raised floor system

In this system, the Mosa XT tiles are installed on pedestals, correcting any difference in height or slope in the underlying surface and creating a level walking surface. This system can also be used in situations where it is desirable to maintain easy access to the space under the floor. Drainage take place on the underlying surface. This system maintain a clean, continuous joint from the interior to the exterior. The pedestals are available in various heights, and the height is also adjustable.

Verhoogd vloersysteem

De Mosa XT-tegel wordt in dit systeem op vloerdragers gelegd, waardoor een hoogteverschil en/of afschot van het ondergelegen oppervlak wordt gecorrigeerd naar een waterpas loopoppervlak. Of in toepassingen waar het wenselijk is de ruimte onder de vloer eenvoudig bereikbaar te houden. De afwatering vindt via het ondergelegen oppervlak plaats. De strakke, doorlopende voeg van binnen naar buiten blijft in dit systeem behouden. De vloerdragers zijn in diverse hoogten verkrijgbaar en in hoogte instelbaar.

Système pour sol surélevé

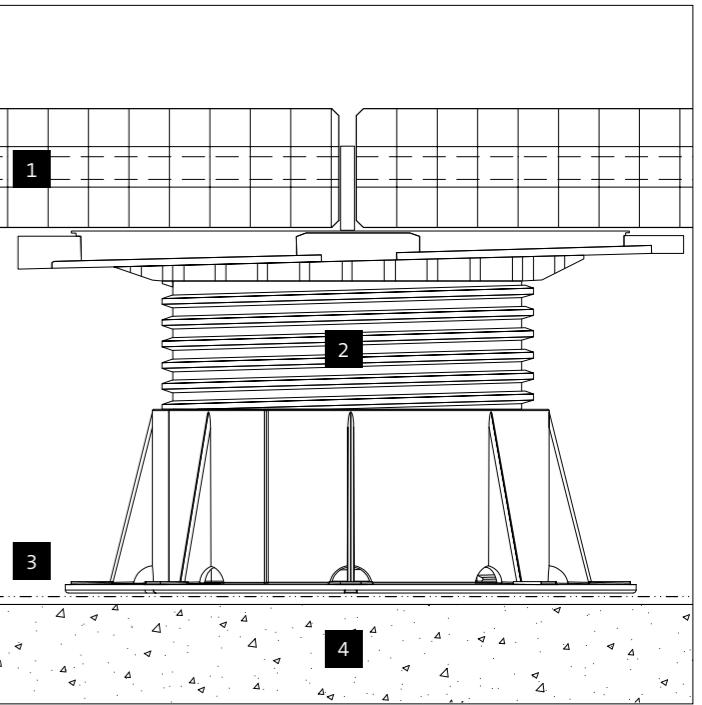
Dans le cas de ce système, le carreau Mosa XT est posé sur des plots, ce qui permet de corriger toute différence de hauteur et/ou d'inclinaison au niveau de la surface sous-jacente et de créer ainsi une surface de marche parfaitement de niveau. Ce système est également la solution idéale lorsqu'il est souhaitable de conserver un accès facile à l'espace situé en dessous du sol. L'évacuation des eaux a lieu via la surface sous-jacente. Les joints sobres et continus allant de l'intérieur vers l'extérieur sont préservés dans ce système. Les plots sont proposés en diverses hauteurs et sont également réglables en hauteur.

DoppelbodenSysteme

Bei diesem System ruht die Mosa XT-Fliese auf höhenverstellbare Stützen, um einen Höhenunterschied und/oder ein Gefälle in eine benachbarte begehbarer Oberfläche zu korrigieren. Auch Lösungen, bei denen der Raum unter dem Fußboden erreichbar bleiben soll, sind möglich. So kann Wasserdränage unterhalb der Bodenfläche realisiert werden. Straße, durchgehende Fugen bleiben auch in diesem Fall erhalten. Die Bodenträger sind in verschiedenen Größen erhältlich und höhenverstellbar.

Mosa XT on pedestals

- 1 Mosa XT
- 2 Pedestal / Vloerdrager / Plots / Stützen
- 3 EPDM
- 4 Stabilised base / Stabiele ondergrond / Sol stable / Stabilisierter Untergrund





Floor system in a stabilised sand bed

Of course Mosa XT tiles can also be applied on a stabilised sand bed. Any joint width can be used to create a continuous pattern from the interior to the exterior.

Vloersysteem in gestabiliseerd zandbed

Vanzelfsprekend kan Mosa XT ook verwerkt worden in een gestabiliseerd zandbed. Hierbij is iedere voegbreedte toepasbaar om het voegenpatroon van binnen naar buiten stroekend door te laten lopen.

Système pour sol dans un lit de sable stabilisé

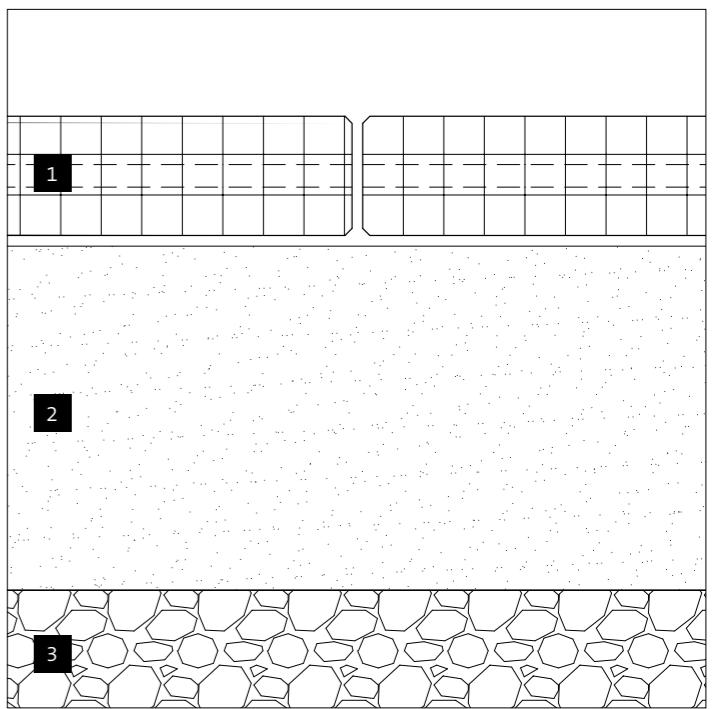
Cela va sans dire, le carreau Mosa XT peut également être posé dans un lit de sable stabilisé. Toutes les largeurs de joint sont possibles ici, les dessins formés par ces joints formant des bandes continues allant de l'intérieur vers l'extérieur.

Fußbodensystem in einem Splittbett

Selbstverständlich kann Mosa XT auch in einem Splittbett oder Kies verarbeitet werden. Hierbei kann jede Fugenbreite angewandt werden, um das Fugenbild von innen nach außen bündig durchgehen zu lassen.

Mosa XT on stabilised sand

- 1 Mosa XT
- 2 Stabilised sand / Gestabiliseerd zandbed / sable stabilisé / Splittbett
- 3 Stabilised substructure / Verdichte ondergrond / Sous-structure stabilisée / Verdichter Untergrund





Floor system glued to support construction

The Mosa Exterior collection can be used on most standard terrace systems, including the system whereby the tiles are glued to a support construction. If you have a different installation system in mind, we will be happy to advise you.

Vloersysteem verlijmd op onderconstructie

De Mosa Exterior collection is toepasbaar op de meest gangbare terrassystemen. Hieronder ook de verlijming op een onderconstructie. Indien u zelf nog een andere verwerking beoogd, kan Mosa Systems u hierin adviseren.

Système pour sol collé sur une structure sous-jacente

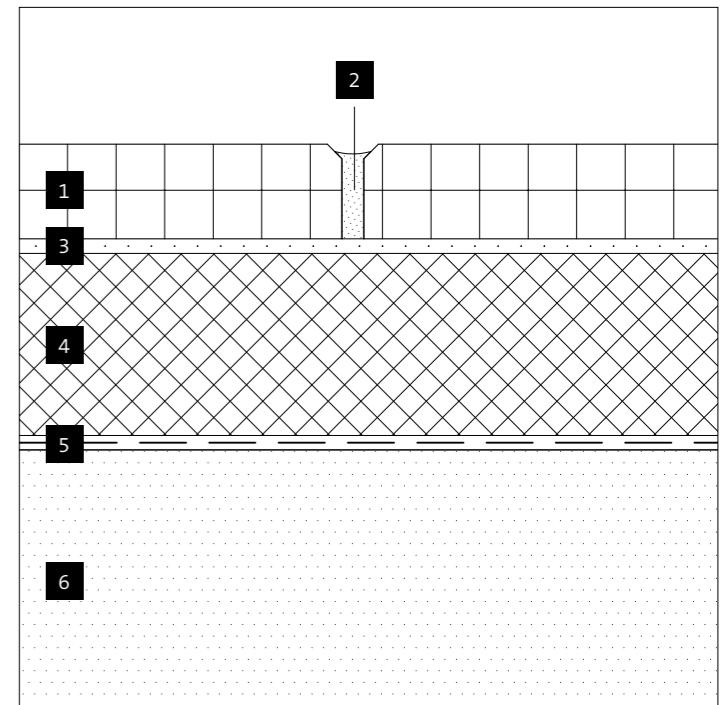
La collection Mosa Exterior peut être utilisée sur les systèmes de terrasse les plus courants, y compris le système prévoyant un collage des carreaux sur une structure sous-jacente. Si vous envisagez d'autres modes de pose ou d'autres utilisations, Mosa Systems se fera un plaisir de vous conseiller.

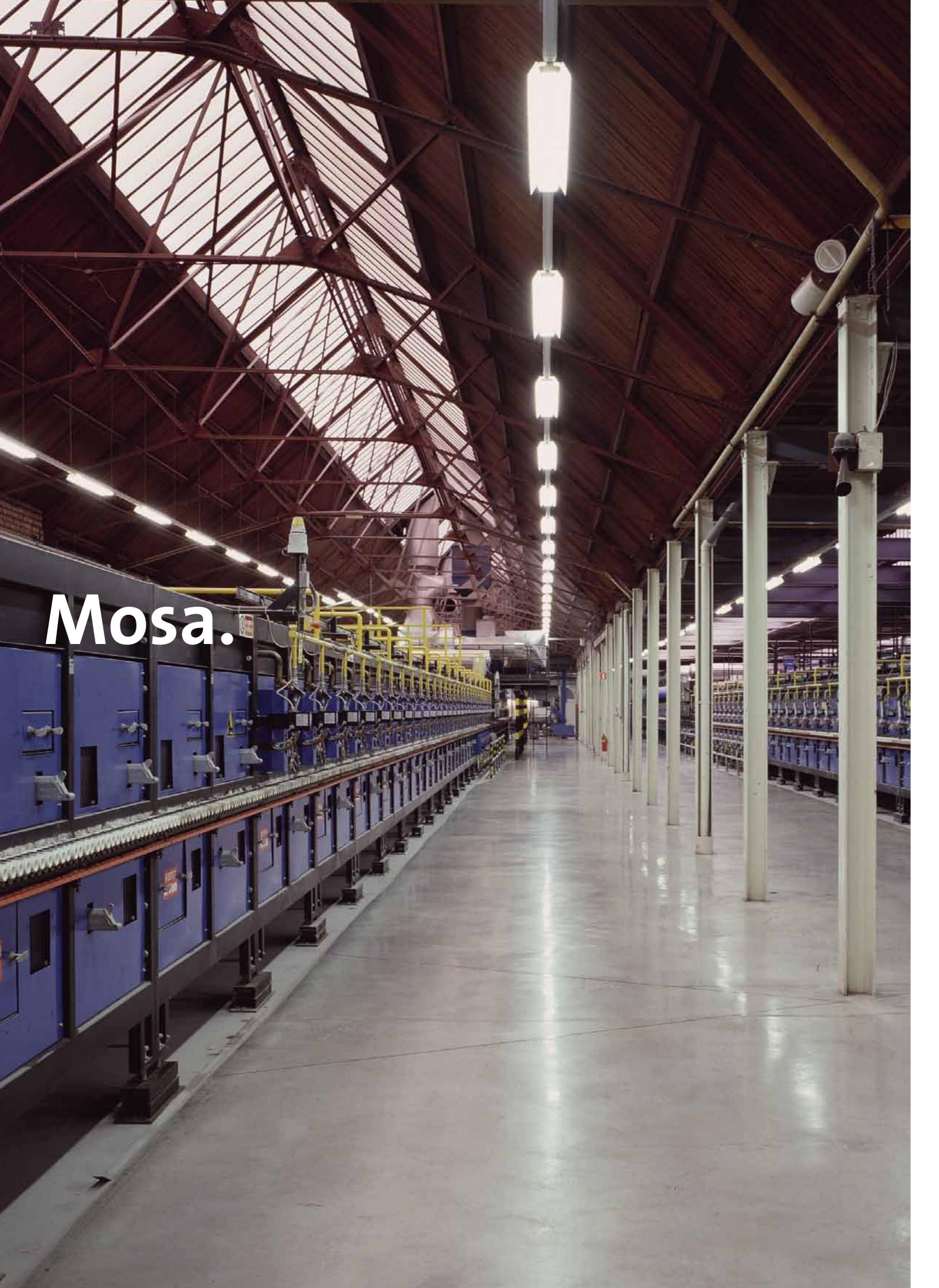
Fußbodensystem auf einer Trägerkonstruktion verklebt

Die Mosa Exterior Kollektion kann auf den meisten, gängigen Terrassensystemen angewandt werden. So auch bei Verklebung auf einer Trägerkonstruktion. Sollten Sie noch eine andere Anwendung planen, so kann Mosa Sie beraten.

Mosa tiles glued to support construction

- 1 Mosa tiles
- 2 Grout mortar / Voegmortel / Mortier / Fugenmörtel
- 3 Tile adhesive / Tegellijm / Colle à carreaux / Fliesenkleber
- 4 Drainage layer / Draineerlaag / Couche de drainage / Dränageschicht
- 5 Adhesive seal / Hechtende afdichting / Adhésif d'étanchéité / Verbundabdichtung
- 6 Reinforced concrete structure / Gewapende cementdekvlloer / Sol en béton armé / Stahlbetonplatte





Mosa.

About Mosa

Koninklijke Mosa is an innovative leading producer of ceramic products. The Mosa Group includes Koninklijke Mosa, Mosa Systems and Mosa Façades. These are highly specialised companies with a high degree of innovation and skill in the areas of tiles, tile systems, and ceramic façades. Mosa develops its products in close cooperation with Dutch and international architects. Design, functionality and durability are the cornerstones of our values. Production takes place in our own state-of-the-art factories in the Dutch city of Maastricht, in the heart of Europe. And of course we follow CSR policy. The Mosa Group employs approximately 600 people. Our products can be found in 70 countries. Sustainability is one of Mosa's core values. We are constantly investing in increasing the sustainability of our production methods and our products. Mosa uses sustainable energy in production. Mosa is Cradle to Cradle® Silver certified and is a Cradle to Cradle charter organisation.

Over Mosa

Koninklijke Mosa is een toonaangevende en innovatieve producent in keramische producten. Tot de Mosa Groep behoren Koninklijke Mosa, Mosa Systems en Mosa Facades. Dit zijn hooggespecialiseerde firma's met innovatiekracht en competentie op het gebied van tegels, tegelsystemen en keramische façades. Mosa ontwikkelt zijn producten in nauwe samenwerking met (inter)nationale architecten. Vormgeving, functionaliteit en duurzaamheid zijn richtinggevende waarden. De productie gebeurt in de eigen state-of-the-art fabrieken in het hart van Europa, in Maastricht (NL). Volgens MVO-richtlijnen. Bij Mosa Groep werken zo'n 600 mensen. De producten worden vertegenwoordigd in 70 landen. Duurzaamheid is één van de kernwaarden van Mosa. Wij investeren hier voortdurend in, zowel in productiemethoden als in producten. Mosa produceert met behulp van duurzame energie. Mosa heeft het Cradle to Cradle® Silver certificaat en is een Cradle to Cradle charter organisation.

À propos de Mosa

Koninklijke Mosa est un producteur de carreaux de céramique innovant et de premier plan. Le groupe Mosa comprend Koninklijke Mosa, Mosa Systems et Mosa Façades, des sociétés hautement spécialisées faisant preuve d'esprit d'innovation et de compétences dans le domaine des carreaux, systèmes de carreaux et façades en céramique. Mosa développe ses produits en étroite collaboration avec des architectes de renommée (inter)ationale. Conception, fonctionnalité et durabilité sont ici les valeurs déterminant la politique suivie. La production est assurée dans des usines ultra modernes à Maastricht aux Pays-Bas, usines idéalement situées par rapport à la zone commerciale de ce groupe. Le tout, conformément aux directives RSE. Le groupe Mosa emploie près de 600 personnes. Ses produits sont représentés dans 70 pays.

Pour Mosa, le caractère durable est l'une des valeurs fondamentales. Ce groupe ne cesse d'investir dans ce domaine, aussi bien au niveau de ses méthodes de production que de ses produits. Mosa a recours à l'énergie durable pour sa production. Mosa détient la certification Cradle to Cradle® Silver et a également signé la charte organisationnelle Cradle to Cradle.

Über Mosa

Koninklijke Mosa ist ein tonangebender und innovativer Hersteller von keramischen Produkten. Teil der Mosa-Gruppe sind Koninklijke Mosa, Mosa Systems und Mosa Facades. Dies sind hochspezialisierte Firmen mit Innovationskraft und Kompetenz auf dem Gebiet von Fliesen, Fliesen systemen und keramischen Fassaden. Mosa entwickelt ihre Produkte in enger Zusammenarbeit mit (inter-)nationalen Architekten. Design, Funktionalität und Nachhaltigkeit sind richtungsweisende Werte. Die Produktion geschieht in den eigenen, hochmodernen Werken im Herzen Europas, in Maastricht (NL). Und den Sozial-Richtlinien entsprechend. Es arbeiten ca. 600 Menschen bei der Mosa-Gruppe, deren Produkte in 70 Länder vertrieben werden. Einer der Kernwerte von Mosa ist Nachhaltigkeit. Wir investieren fortwährend in Produktionsmethoden und in Produkte. Mosa produziert mit Hilfe von nachhaltiger Energie. Mosa hält das Cradle to Cradle® Silver Zertifikat und ist eine Cradle to Cradle Charter Organisation.



BÖHM GRUPPE
MACC Berlin/Potsdam
Orenstein & Koppel Straße 13
D 14482 Potsdam

🌐 www.macc-berlin.com
✉️ info@macc-berlin.com
📞 +49 (0) 331 581 889 46

BÖHM GRUPPE
MACC Berlin/Potsdam
Orenstein & Koppel Straße 13
D 14482 Potsdam

🌐 www.macc-berlin.com
✉️ info@macc-berlin.com
📞 +49 (0) 331 581 889 46



Mosa tiles are produced under the following standards



© Mosa Systems bv Maastricht 2012

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

Mosa. Systems.

Mosa Systems bv
Meerssenerweg 358
P.O. Box 1026
NL-6201 BA Maastricht
T +31 (0)43 368 88 60
F +31 (0)43 368 88 30
info@mosasystems.nl
www.mosasystems.nl

Errors and colour alterations excepted. / UBRMSXT2000204 / 03.2013