

# Mosa.



ARCHITESSA

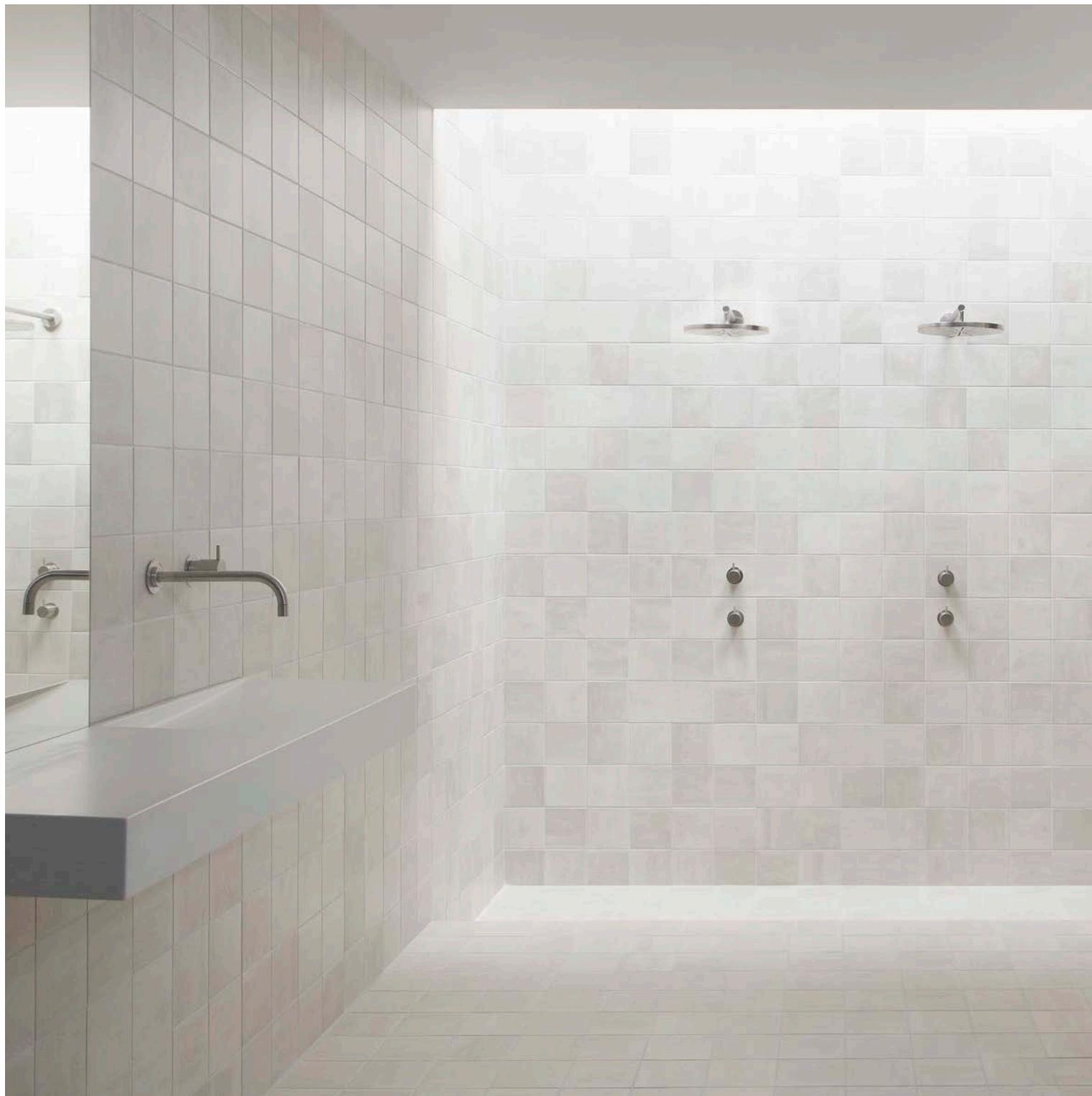
an Architectural Ceramics brand

## Scenes



# Scenes by default

**Evoke  
emotions**





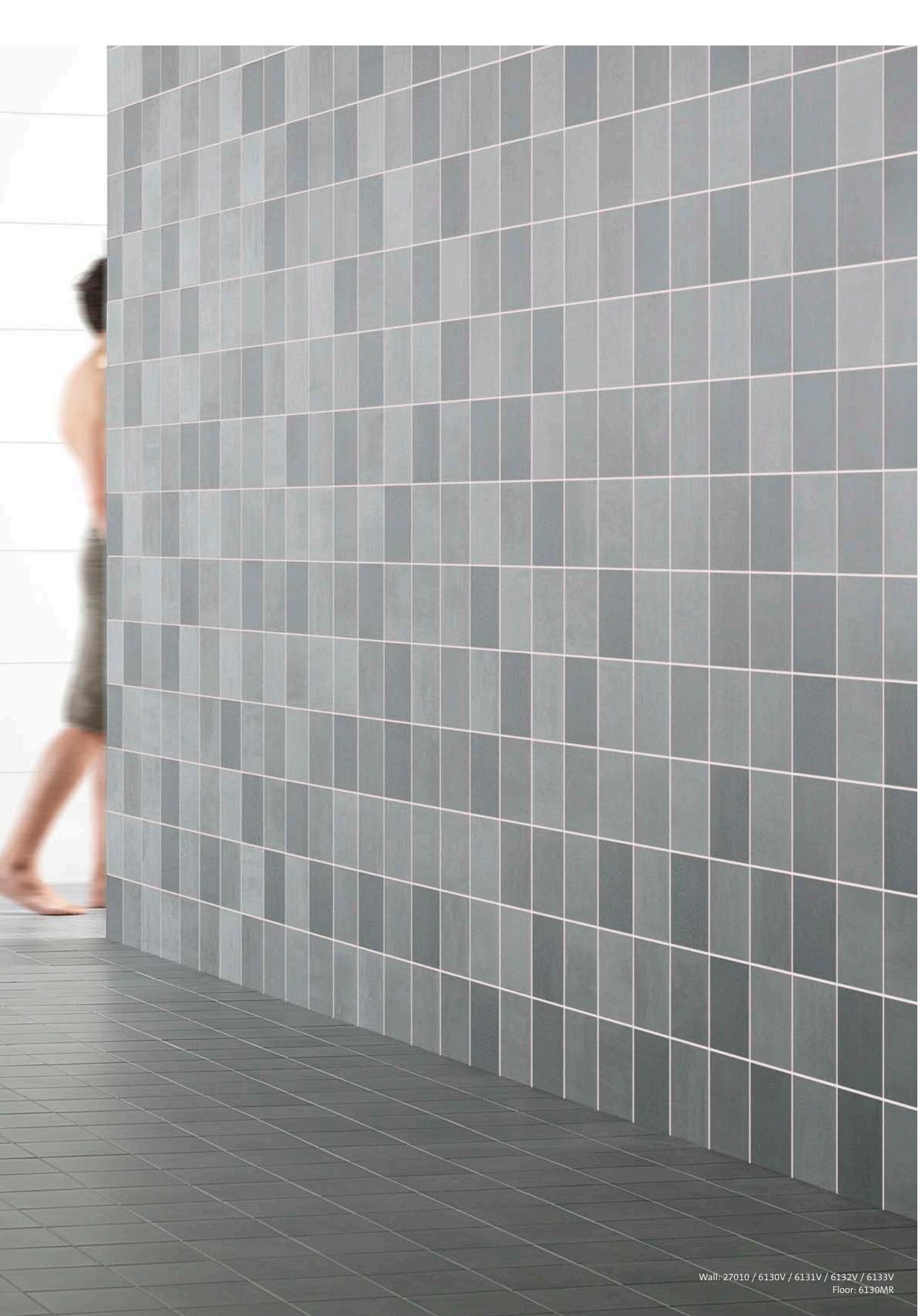
Als een schouwspel of tafereel dat intrigeert. De Scenes-collectie is ontworpen om een omgeving te laten ontstaan met een eigen karakter. Scenes bestaat uit acht kleurgroepen met vier verschillende texturen per kleurgroep. Door de tegels individueel of in combinatie toe te passen, wordt deze scène als vanzelf gecreëerd. Dit biedt eindeloze variaties. De collectie kan zowel in kleine als grote ruimtes worden toegepast en door de verschillende mogelijkheden ontstaat in iedere ruimte een eigen sfeer.

**A scene evokes emotions. It has the ability to capture, create and recreate moments. The Scenes collection is designed to create emotive environments by placing floor tiles of different tones and textures together - to build up a scene through the tiles itself. Scenes comes in eight colour groups, each group has been assigned four different textures. No tile is the same, providing endless options for architects to design a space with a distinct personality. The collection functions in small and large areas, relying on its visual identity to create a distinctive setting in any type of space.**

Es ist wie ein Schauspiel oder ein Bild, das einen nicht loslässt. Die Kollektion Scenes wurde entwickelt, um eine Umgebung zu schaffen, die Emotionen weckt und hervorruft. Scenes besteht aus acht Farbgruppen mit vier verschiedenen Texturen pro Farbgruppe. Indem die Fliesen individuell oder in Kombination verlegt werden, entstehen wie von selbst Szenen, die zahllose Variationen bieten. Die Kollektion kann sowohl in großen als auch in kleinen Räumen angewendet werden. Dank der verschiedenen Möglichkeiten entsteht in jedem Raum eine eigene Atmosphäre.

Comme un spectacle ou un tableau qui intrigue. La collection Scenes est conçue pour créer un environnement qui dégage et suscite quelque chose. Scenes comprend huit groupes de couleurs avec quatre textures différentes par groupe de couleurs. En utilisant le carreau seul ou en combinaison avec d'autres, cette scène se crée de soi-même. Cela permet un nombre de variations infinies. La collection est adaptée aux petites et grandes surfaces et s'appuie sur son identité visuelle pour créer un environnement singulier, quel que soit l'espace.





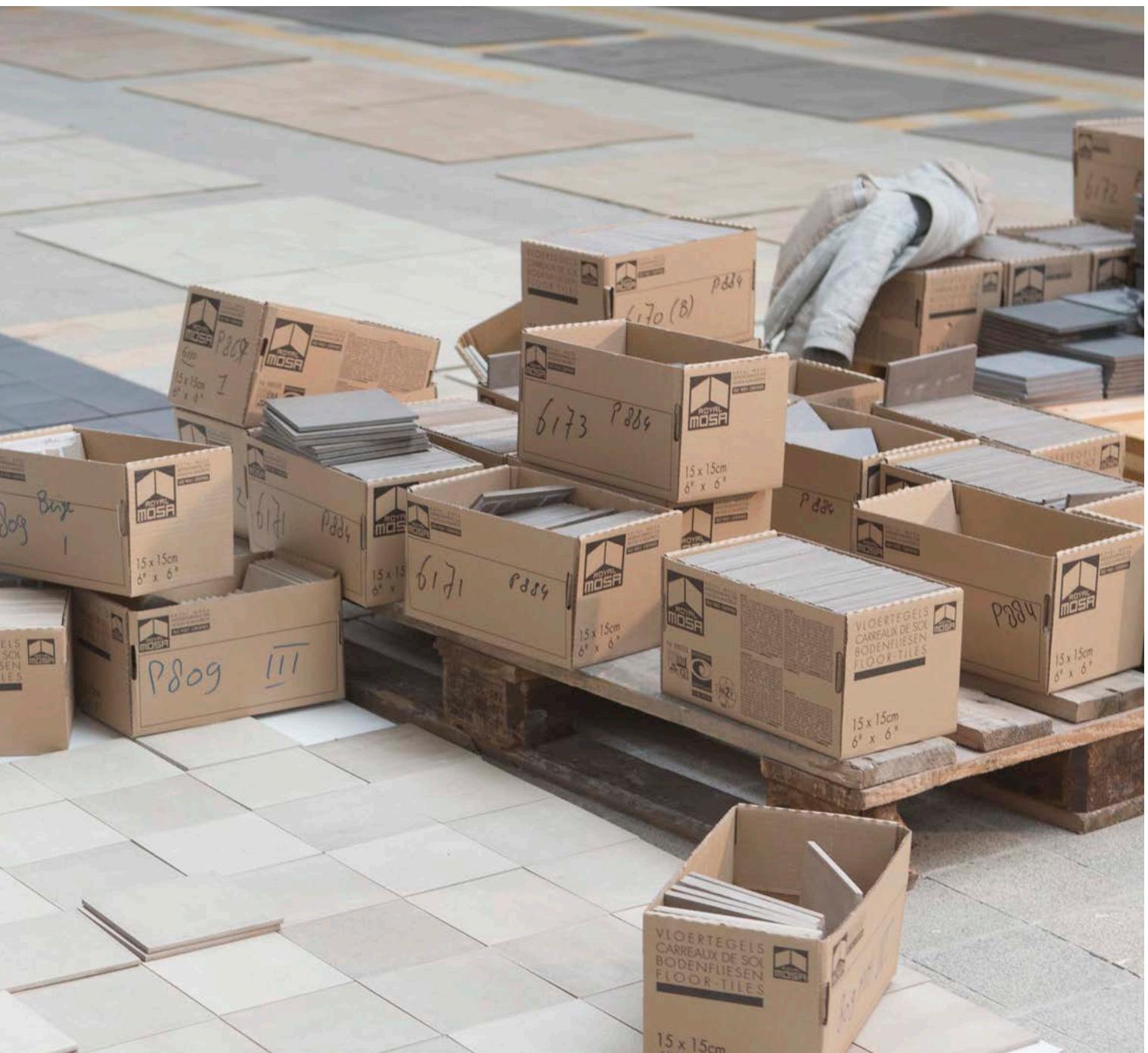
Wall: 27010 / 6130V / 6131V / 6132V / 6133V  
Floor: 6130MR

# Naturally created



De Scenes-collectie is ontwikkeld als karaktervolle, kosteneffectieve, functionele en complete oplossing voor architecten en ontwerpers, waarmee zij efficiënt unieke ruimtes kunnen ontwerpen. Elke tegel heeft zijn eigen identiteit, zodat ongeacht in welk patroon, een uniek beeld ontstaat. Hierdoor is de collectie gemakkelijk om mee te ontwerpen. Dankzij de eenvoudig hanteerbare afmeting en de subtiel op elkaar afgestemde kleurtonen ontstaan de patronen op natuurlijke wijze. De toepassingsgebieden zijn talrijk, van badkamers en woningen tot ziekenhuizen en winkels.

**The Scenes collection has been designed as a unique, cost-effective and complete solution for architects and designers to efficiently create unparalleled environments. Every tile has its own identity so in any combination, a scene is created by default. This results in a collection that has an easy design process that allows for patterns to be created naturally thanks to the tiles' convenient, easily manageable dimensions, and subtly coordinated shades of colour. The Scenes collection can function at limitless scales, from bathrooms and housing applications to hospitality and retail areas.**



Die Kollektion Scenes bietet eine charakterstarke, kosteneffiziente und funktionale Komplettlösung für Architekten und Designer, mit der effizient einzigartige Räume entwickelt werden können. Jede Fliese hat eine eigene Identität, sodass ohne Rücksicht auf das Muster Szenen entstehen. Auf diese Weise kann man mit der Kollektion leicht Flächen gestalten. Dank des praktischen Formats und der subtil aufeinander abgestimmten Farbtöne entstehen natürliche Muster. Die Anwendungsmöglichkeiten sind zahllos und reichen vom Badezimmer und Wohnzimmer bis hin zu Krankenhäusern und Geschäften.

La collection Scenes a été conçue comme une solution typique complète avec un bon rapport qualité – prix afin que les créateurs imaginent des environnements sans égal. Chaque carreau possède sa propre identité. Ainsi, lorsque les carreaux sont associés, une scène se crée par défaut. Il en résulte une collection avec un processus d'installation et de création simple, qui ne compromet pas l'intégrité visuelle. En raison de sa taille accessible et de la fabrication naturelle de son motif, cette collection peut être utilisée quelle que soit l'échelle, dans des salles de bains et des logements ou dans les secteurs de l'hôtellerie et du commerce.





6180V / 6181V / 6182V / 6183V

# Size and scale

De tegels in de Scenes-collectie zijn 15 x 15 centimeter. Door deze afmeting vloeien de tegels optisch samen en sluiten de tegels naadloos op elkaar aan. Dit vormt een nieuw en groter geheel.

In een kleine ruimte biedt de tegelafmeting de mogelijkheid om een rijke opbouw van tinten en texturen te creëren. Grootchalige toepassingen profiteren ook van de tegelgrootte: het effect van de opschaling zorgt ervoor dat de kleuren nog beter lijken samen te vloeien. Er ontstaat een levendige diepte.

**Tiles in the Scenes collection are 15 x 15 centimetres. The size of the tile visually creates instant connections with adjacent tiles and this relationship spreads into a new, larger surface.**

**In a small space, the tile size offers the ability to create a rich build-up of tones and textures at small distances. Large-scale applications also benefit from the tile size as the shades appear to converge even more effectively and an even livelier sense of depth is created.**

Da die Fliesen der Scenes-Kollektion 15 x 15 Zentimeter groß sind, gehen sie optisch ineinander über und bilden einen nahtlosen Übergang, der ein neues und großes Ganzes bildet.

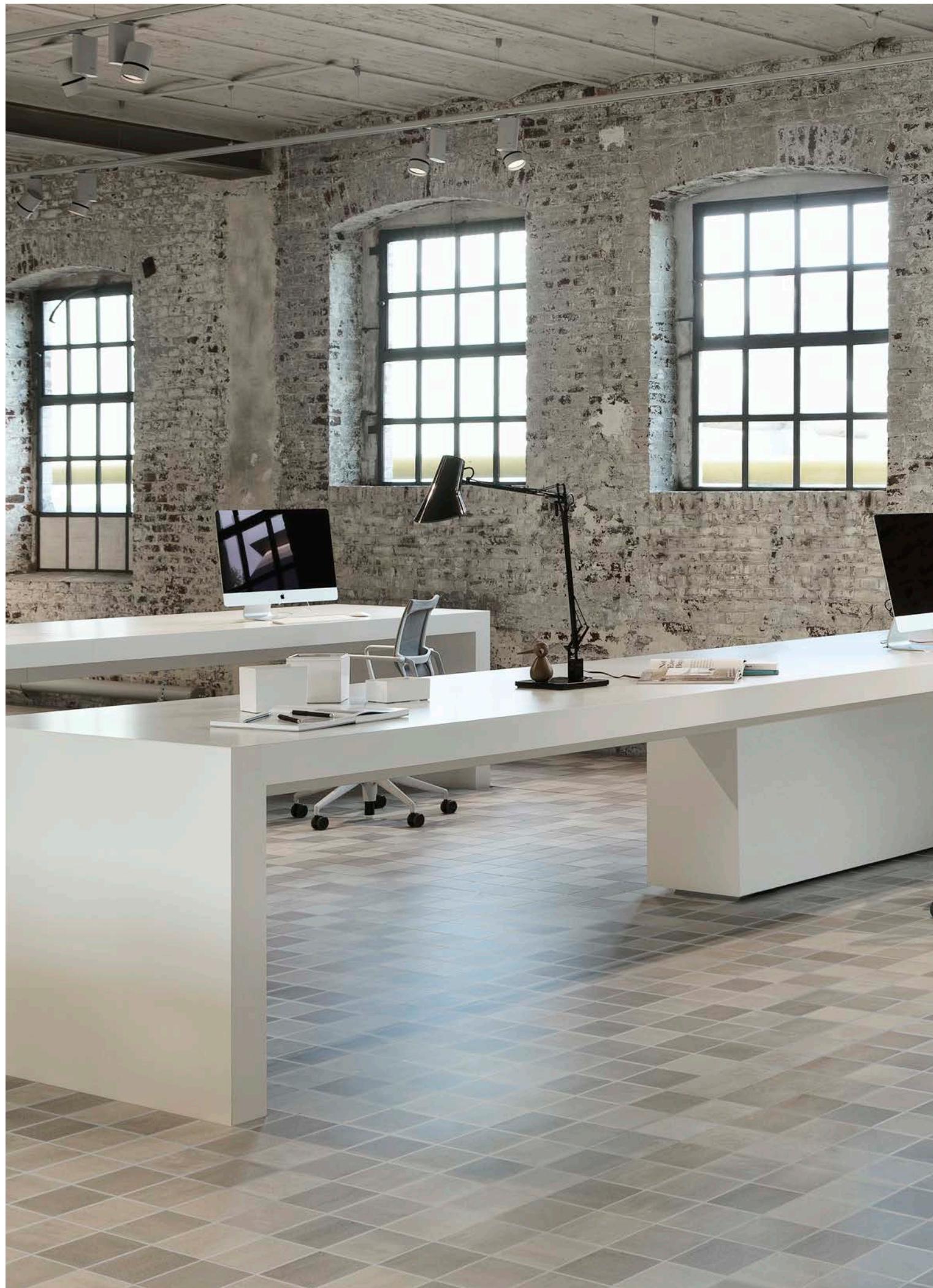
In kleinen Räumen bietet die Fliesengröße die Möglichkeit, umfangreiche Kombinationen von Farbtönen und Texturen auf kleinster Fläche zu gestalten. Großflächige Anwendungen profitieren ebenfalls von der Fliesengröße: Der Abwechslungseffekt wird erhöht und der Gestaltungsräum vergrößert. Es entsteht eine lebendige Tiefe.

Les carreaux de la collection Scenes sont au format 15 x 15 centimètres. La taille des carreaux amène des connexions instantanées avec les carreaux voisins et cette relation s'étend sur une surface plus large.

Dans un petit espace, la taille des carreaux permet de développer une riche association de tonalités et de textures rapprochées les unes des autres. Les applications à grande échelle, bénéficient également de la taille des carreaux, l'effet des variations est amplifié et la surface de jeu est plus importante, créant une profondeur vivante.









6120V / 6121V / 6122V



# Automatic expressions



Net als in de natuur zorgt een geleidelijke opbouw van kleuren, tinten en texturen voor diepte en levendigheid. De Scenes-collectie vertaalt dit concept in keramische tegels die expressie geven aan een vloer of wand en als individueel artikel of in combinatie met elkaar een rustige of juist levendige sfeer kunnen creëren.

**Just as in a natural environment, the gradual build-up of colours, tones and textures adds depth and life to a space. The Scenes collection simulates this concept with ceramic tiles that lend expression to a floor or wall and imprint a subtle or more energetic identity to a space as individual items or in elegant combinations.**

Wie in einer natürlichen Umgebung sorgt der stufenweise Aufbau von Farben, Farbtönen und Texturen für Tiefe und Lebendigkeit in Räumen. Die Scenes-Kollektion orientiert sich an diesem Konzept und bietet Keramikfliesen, die jedem Boden und jeder Wand eine eigene Ausdrucks-kraft verleihen und in Kombination für eine subtilere oder lebhaftere Note sorgen.

Comme dans la nature, la formation progressive des couleurs, des tons et des textures ajoute de la profondeur et de la vie à un espace. La collection Scenes simule ce concept avec des carreaux de céramique qui donnent à un sol ou un mur toute son expression. Lorsque les carreaux sont associés, ils peuvent donner à l'espace une identité subtile ou plus énergique.



6160V / 6161V / 6162V



# Four textures

De fijn zanderige textuur oogt zachter dan de varianten met een grovere textuur. Door het samenspel van texturen ontstaan verfijnde effecten in het patroon die zijn geïnspireerd op de natuurlijke textuurverschillen van de aarde.

**By sight the fine-granular tiles create a softer visual against the larger granular tiles. The play of textures creates subtle nuances in the overall pattern and is inspired by the natural textures of the soil.**

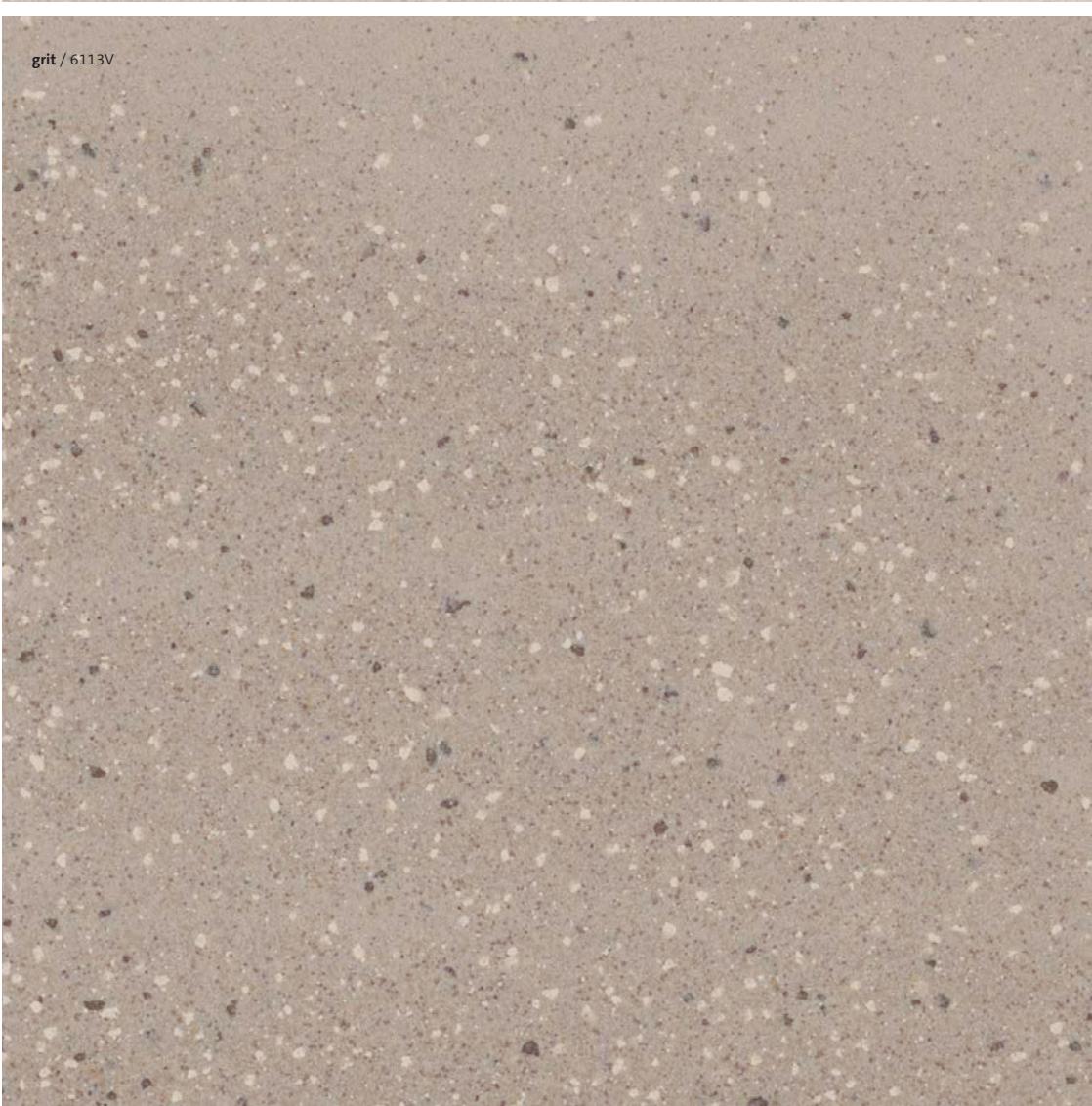
Die feinkörnigen Fliesen sind optisch weicher als die grobkörnigeren Fliesen. Das Spiel der Texturen sorgt für subtile Nuancen und ausdrucksstarke Effekte im gesamten Muster und bezieht seine Inspiration aus der natürlichen Struktur der Keramik, die sich durch unterschiedliche Texturen auszeichnet.

Les carreaux avec des grains fins amènent un aspect visuel doux par rapport aux carreaux avec des grains plus grossiers. Le jeu des textures crée des nuances subtiles ou des effets expressifs dans le motif général et puise son inspiration dans la nature pure de la céramique, qui présente des différences de texture naturelles.





**clay / 6111V**



**grit / 6113V**

# Natural colours

Scenes is verkrijgbaar in acht kleurgroepen: vier koele en vier warme. Voor een intensievere kleurbeleving en meer diepte in het vloerbeeld bestaat elke kleurgroep uit vier verschillende texturen: grain, clay, sand en grit.

## Cool

### White grey



6110\*



6111



6112



6113

grit

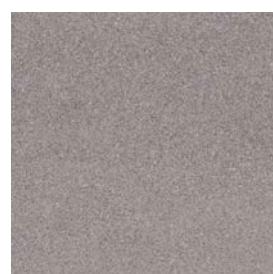
### Cool grey



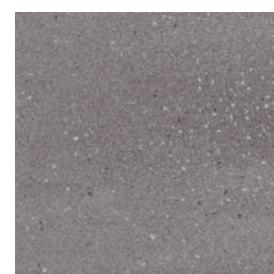
6120\*



6121



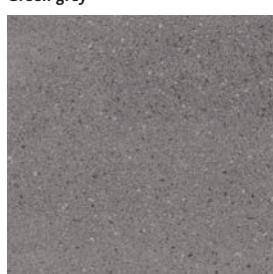
6122



6123

grit

### Green grey



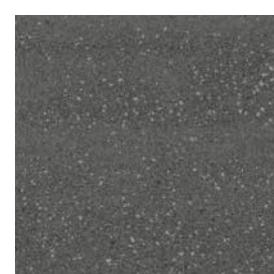
6130\*



6131



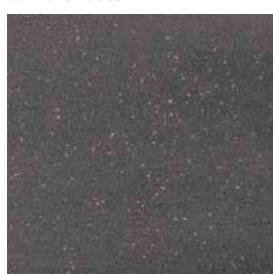
6132



6133

grit

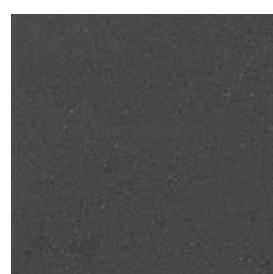
### Dark anthracite



6140\*



6141



6142



6143

grit

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

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

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.com](http://www.mosa.com).

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

**Scenes comes in eight colour groups featuring four cool and four warm colour sets. To enhance the concept of depth in creating a more personalised environment, each colour group has been assigned four different textures: grain, clay, sand, and grit.**

Scenes bietet acht neue Farbgruppen, die aus vier warmen und vier kühlen Schattierungen bestehen. Um einer individuellen Umgebung zusätzliche Tiefe zu verleihen, sind jeder Farbgruppe vier verschiedene Texturen zugeordnet: grain, clay, sand und grit.

La collection Scenes est disponible en huit groupes de couleurs composés de quatre nuances chaudes et de quatre nuances froides. Pour développer le concept de profondeur lors de la création d'un environnement personnalisé, chaque groupe de couleurs s'est vu attribuer quatre textures différentes : grain, clay, sand et grit.

## Warm

### Mid beige



6150\*

grain



6151

clay



6152

sand



6153

grit

### Warm ochre



6160\*

grain



6161

clay



6162

sand



6163

grit

### Warm grey



6170\*

grain



6171

clay



6172

sand



6173

grit

### Dark brown



6180\*

grain



6181

clay



6182

sand



6183

grit

\* Ook verkrijgbaar in microreliefoppervlak (MR).

Also available in microrelief surface (MR).

Auch mit Mikroreliefoberfläche erhältlich (MR).

Également disponible avec une surface en microrelief (MR).

# Variegated tiles

De geschakeerde Scenes-tegel kan op diverse manieren verwerkt worden om een rustige of juist uitgesproken sfeer te creëren. Voor zowel kleine als grote oppervlakken kunnen veel patronen gemaakt worden in een van de grids.

Door het grid willekeurig in te vullen met verschillende tinten en texturen ontstaat er van nature een patroon en sfeer. Als de tegels in een strak en ritmisch patroon worden verwerkt, kan de scène zelf worden bepaald. Kijk op [www.mosa.com](http://www.mosa.com) voor online impressies van de collectie.

Als ondersteuning bij het ontwerp is de Mosa Pattern Generator ontwikkeld, een handige online tool ([www.mosa.com/patterngenerator](http://www.mosa.com/patterngenerator)).

grain / 6120V



The variegated Scenes tile can be installed in various ways to create soft or intense environments. Many patterns can be created over small and large dimensions in one of the atmosphere-enhancing grids.

Filling the grid randomly automatically creates a pattern and scene with a specific atmosphere, depending on the selected tones and textures. Combining the tiles in a more ordered and rhythmic layout can create a completely different scene. For online impressions of the collection visit [www.mosa.com](http://www.mosa.com).

The Mosa Pattern Generator has been developed as a simple and effective online tool for the support of the design process ([www.mosa.com/patterngenerator](http://www.mosa.com/patterngenerator)).

Die abwechslungsreichen Scenes-Fiesen können auf unterschiedliche Arten angeordnet werden, um harmonische oder intensive Umgebungen zu schaffen. Viele verschiedene Muster können auf großen und kleinen Flächen mit den vielfältigen Rastern der Scenes-Kollektion erstellt werden.

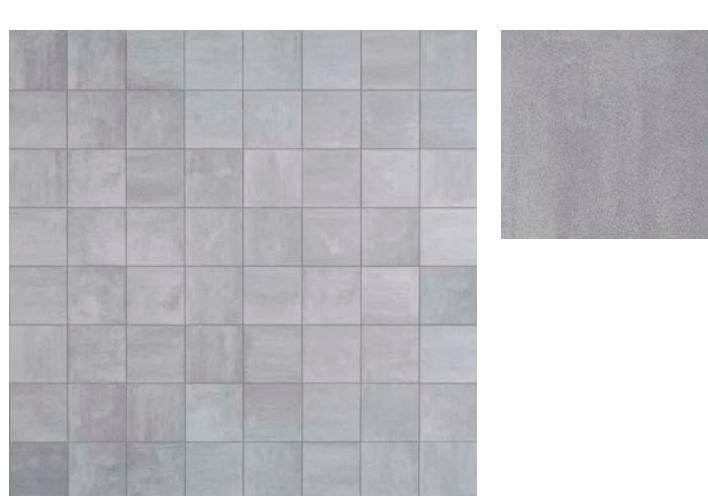
Wenn das Raster nach dem Zufallsprinzip kreiert wird, entsteht automatisch eine Szene mit einer eigenen Atmosphäre, die von den ausgewählten Farbtönen und Texturen bestimmt wird. Werden die Fiesen nach einem festen Muster und Rhythmus angeordnet, entsteht eine völlig andere Szene. Weitere visuelle Eindrücke der Kollektion finden Sie online unter [www.mosa.com](http://www.mosa.com).

Unterstützung beim Design bietet der Mosa Pattern Generator, ein praktisches Online-Tool ([www.mosa.com/patterngenerator](http://www.mosa.com/patterngenerator)).

La variété des carreaux de la collection Scenes permet de créer différents environnements doux ou plus intenses. De nombreux motifs peuvent être réalisés dans une grille de petite ou de grande taille.

Le remplissage aléatoire de la grille génère automatiquement une scène à l'ambiance particulière, en fonction des tonalités et des textures sélectionnées. L'association plus ordonnée et réfléchie des carreaux amène une scène totalement différente. Pour des impressions en ligne du rendu de la collection, rendez-vous sur [www.mosa.com](http://www.mosa.com).

Le Mosa Pattern Generator a été développé, un outil en ligne très pratique ([www.mosa.com/patterngenerator](http://www.mosa.com/patterngenerator)).



# Random mix

De combinatie van drie tegels uit een kleurgroep, waarmee een zachte opbouw in aanblik wordt neergezet, zorgt voor een elegant en subtiel effect. Om een meer levendig en expressief effect te bereiken kan de vierde toon van de kleurgroep worden toegevoegd. Die vierde kleurtoon breekt het ritme van de andere tinten, waarmee de architect of de interieurontwerper de ruimte zo dynamisch kan maken als gewenst.

**three textures random mix / 6120V / 6121V / 6122V**



**Combining three tiles from a colour group – where a gradual soft build-up of the scene can be imagined – can give elegant and subtle effects. To create a more vivid and expressive atmosphere, the fourth tone from the colour set can be added. This breaks the continuity of the other tones, allowing the designer or architect to be livelier with the ambience they want to create.**

Durch die Kombination von drei Fliesen einer Farbgruppe – zum Beispiel zum stufenweisen Aufbau einer Szene – können elegante und subtile Effekte entstehen. Um eine lebhaftere und ausdrucksstärkere Atmosphäre zu schaffen, kann ein vierter Farbton aus dem Farbschema verwendet werden, der für eine intensivere Akzentuierung sorgt. Die Kontinuität der anderen Farbtöne wird unterbrochen, was es dem Architekten erlaubt, eine lebhaftere Atmosphäre zu kreieren.

La combinaison de trois carreaux d'un groupe de couleurs, au niveau de laquelle un dégradé progressif de la scène peut être imaginé, permet de créer des effets riches en subtilité. Pour une ambiance plus vive et expressive, la quatrième tonalité du groupe de couleurs peut être utilisée, elle donne en effet un accent plus marqué. Elle permet de rompre la continuité formée par les autres tonalités, l'architecte (d'intérieur) peut ainsi créer une ambiance plus vivante.



# Cool mix

White grey



6110V / 6111V / 6112V  
random mix



6110V / 6111V / 6112V / 6113V  
random mix



Cool grey



6120V / 6121V / 6122V  
random mix



6120V / 6121V / 6122V / 6123V  
random mix



### Green grey



6130V / 6131V / 6132V  
random mix



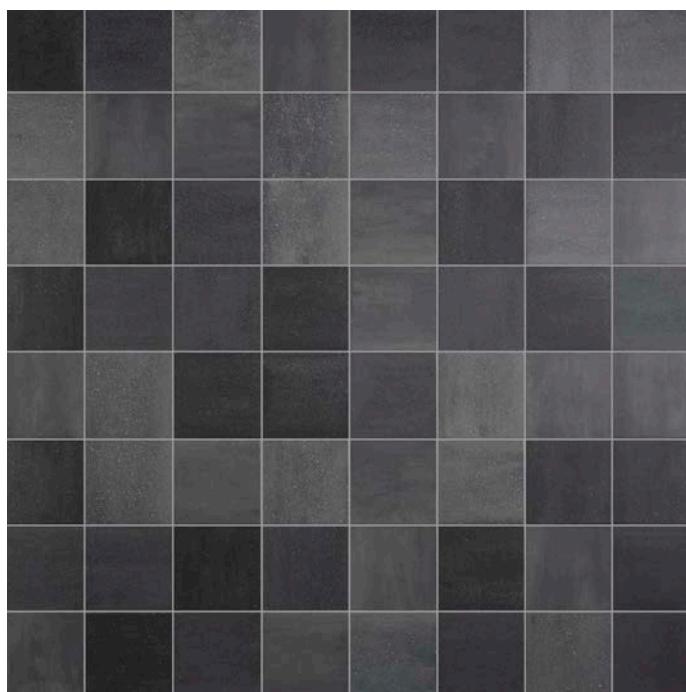
6130V / 6131V / 6132V / 6133V  
random mix



### Dark anthracite



6140V / 6141V / 6142V  
random mix



6140V / 6141V / 6142V / 6143V  
random mix



# Warm mix

## Mid beige



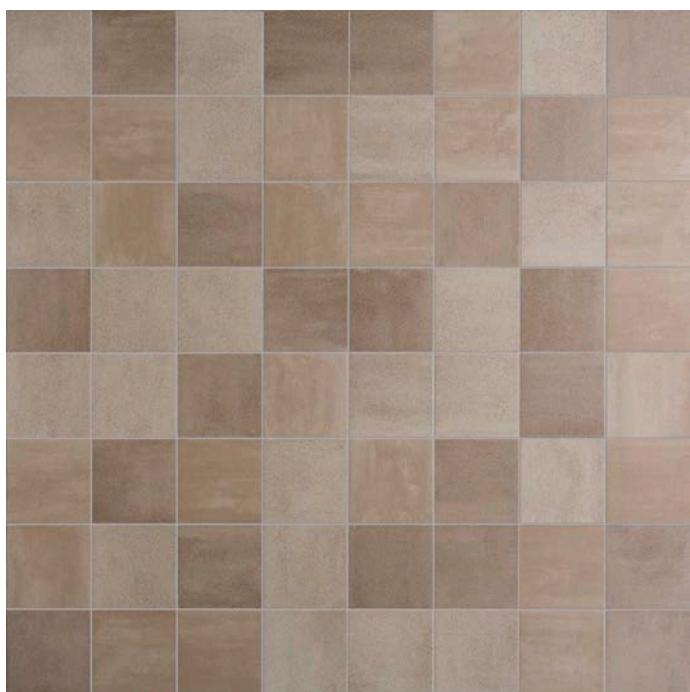
6150V / 6151V / 6152V  
random mix



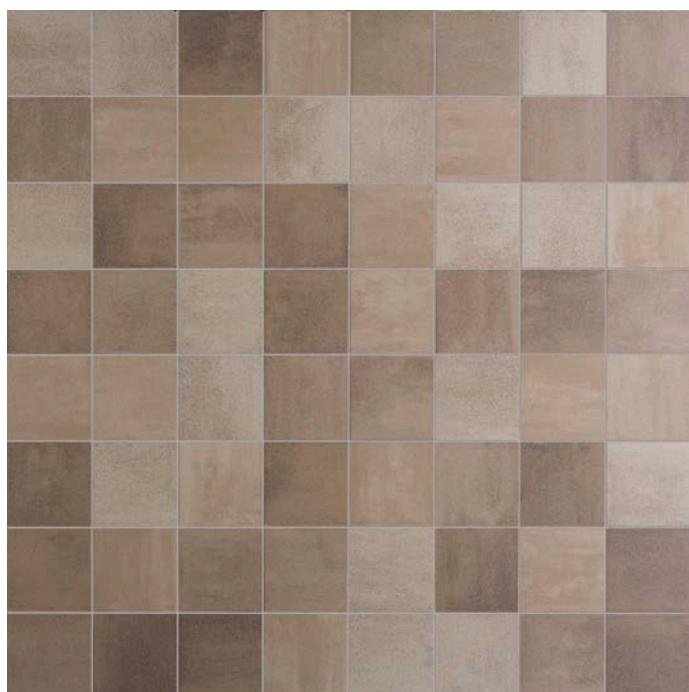
6150V / 6151V / 6152V / 6153V  
random mix



## Warm ochre



6160V / 6161V / 6162V  
random mix



6160V / 6161V / 6162V / 6163V  
random mix



## Warm grey



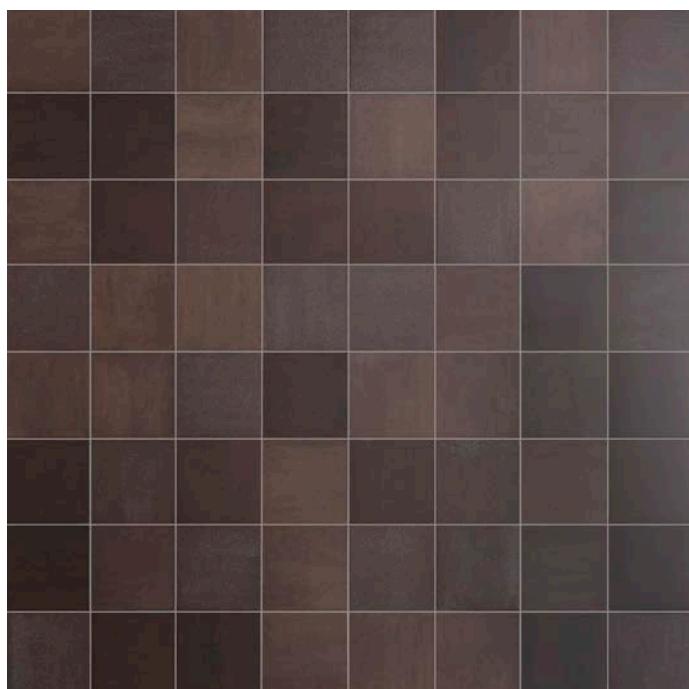
6170V / 6171V / 6172V  
random mix



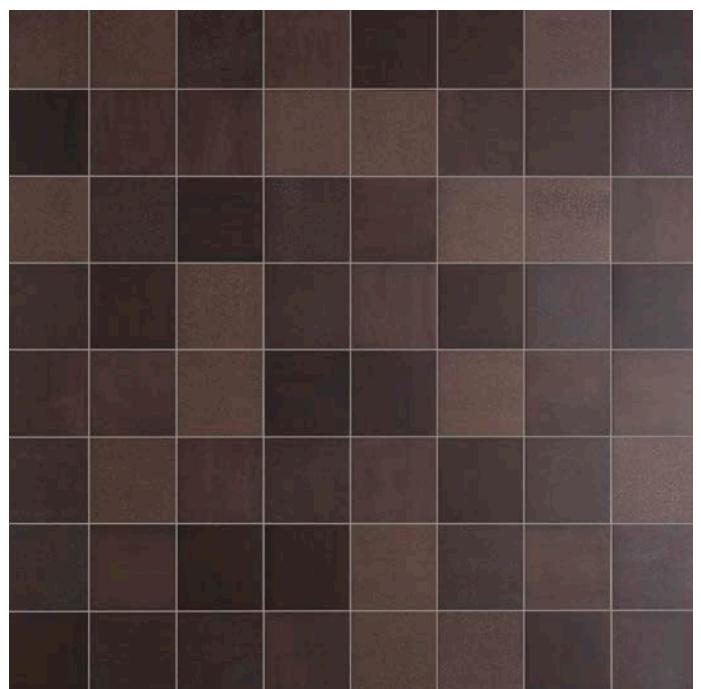
6170V / 6171V / 6172V / 6173V  
random mix



## Dark brown



6181V / 6182V / 6183V  
random mix



6180V / 6181V / 6182V / 6183V  
random mix



Naast het vlakke oppervlak zijn de Scenes-tegels ook verkrijgbaar met een speciaal microreliefoppervlak (MR). Deze microrelieftegel is beschikbaar in alle acht kleurgroepen in de grain textuur. Dit microreliefoppervlak is zo goed als onzichtbaar, maar bezit uitstekende antislip-eigenschappen en is goed te reinigen. De eigenschappen van de tegel voldoen aan de regelgeving voor utiliteitsgebouwen en woningen. De tegel is zeer geschikt voor natte ruimtes waar extra grip gewenst is. Met een veilig en duurzaam resultaat.

**Along with a smooth surface, Scenes tiles are available in a microrelief surface (MR). This solution is available in all eight colour groups in the grain texture. The microrelief structure is barely visible to the naked eye and shows optimal performance in its non-slip and cleaning properties. The physical characteristics of the tiles meet private and public building regulations. It is ideal for use in wet areas where additional grip is beneficial providing a safe and durable result.**

# Increased functionality



MR / 1x



MR / 10x

Die Fliesen der Kollektion Scenes sind mit ebener Oberfläche oder mit Mikrorelief (MR) erhältlich. Die Mikrorelieffiesen sind in allen acht Farbgruppen mit Graintextur erhältlich. Die Mikroreliefstruktur ist mit dem bloßen Auge kaum zu erkennen und besitzt optimale Trittsicherheits- und Reinigungseigenschaften. Die Fliesen lassen sich ideal in Nassbereichen verwenden, wo zusätzlicher Halt gefordert wird. Die physischen Eigenschaften der Fliesen erfüllen die Bauvorschriften für private und öffentliche Gebäude und sorgen für Sicherheit und Langlebigkeit.

Les carreaux Scenes sont disponibles avec une surface lisse ou une surface en microrelief (MR). Cette finition est possible pour les huit groupes de couleurs de la texture de grain. La structure en microrelief est quasiment invisible à l'œil nu et ses propriétés de nettoyage et antidérapantes présentent des performances optimales. Elle est parfaite pour l'utilisation dans les zones humides où une adhérence supplémentaire est la bienvenue. Les caractéristiques physiques des carreaux répondent aux réglementations de construction de bâtiments privés et publics, pour avoir un résultat sûr et durable.



6110MR



6150MR



6120MR



6160MR



6130MR



6170MR



6140MR



6180MR



Peppe's  
UAU collectiv  
Genk, Belgium  
2015  
6120V / 6121V / 6122V / 6123V  
[mosa.com/RF0551](http://mosa.com/RF0551)



# Wall - Floor connections

De Scenes-collectie bevat ook accessoires waarmee een functionele en esthetische waarde kan worden toegevoegd aan een complete oplossing. Zo zijn er bijvoorbeeld speciale plinten bij Mosa verkrijgbaar waarmee de wand naadloos in de vloer lijkt over te gaan. Met witte matte of glanzende wandtegels van Mosa wordt de 'scene' compleet gemaakt.

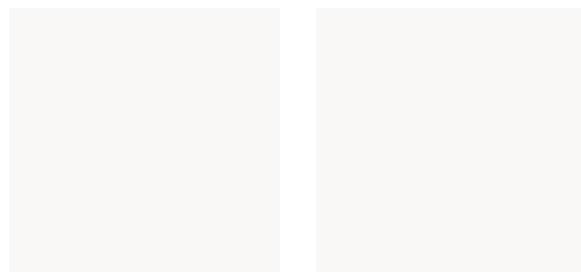
**The Scenes collection includes a range of accessories that provide functional and aesthetic value in creating a complete solution. For example, a special coved skirting is available to create a smooth wall-floor transition, and a wide range of white matt or glossy Mosa wall tiles can be used to add the finishing touches to the scene.**

Die Scenes-Kollektion umfasst darüber hinaus Formteile, die einen funktionalen und ästhetischen Mehrwert für die Entwicklung einer Komplettlösung liefern. Unter anderem wird ein spezieller Sockel angeboten, der für einen sanften Übergang zwischen Wand und Fußboden sorgt. Es gibt viele weitere Möglichkeiten diesen subtilen Übergang zu schaffen: ausgewählte matt oder glänzend weiße Mosa-Wandfliesen tragen zu einem harmonischen Gesamtbild bei.

La collection Scenes comprend toute une gamme d'accessoires qui ajoutent une valeur fonctionnelle et esthétique à la solution. Des plinthes spéciales sont ainsi disponibles pour créer une transition mur-sol en douceur. Ces raccords peuvent également être réalisés par d'autres moyens subtils : des carreaux muraux Mosa blanc mat ou brillant peuvent ainsi accentuer la scène.

## Glazed wall tiles

### White



27010 / stonematt

27510 / gloss

### Warm white



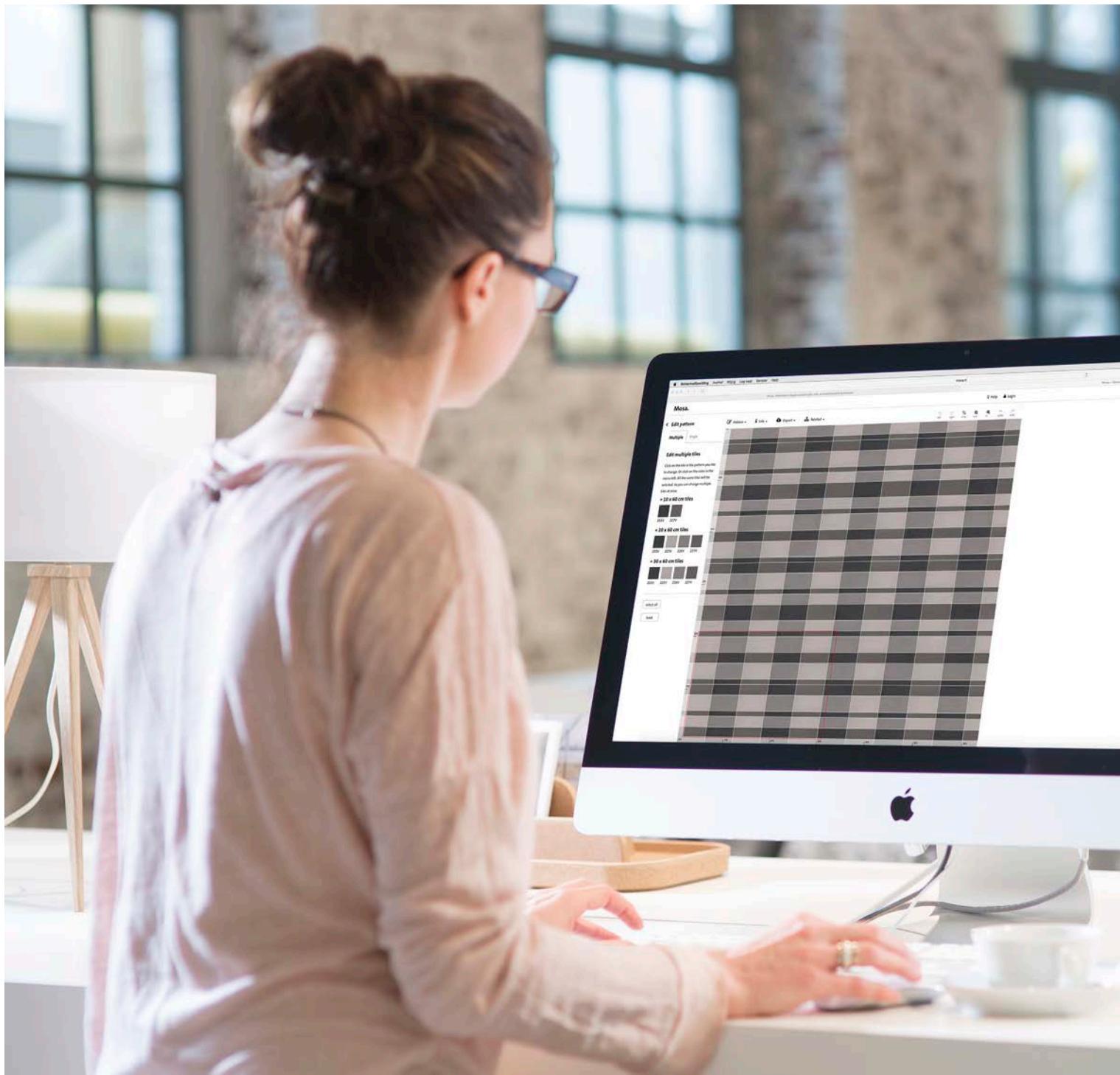
28010 / stonematt

28510 / gloss

Wall: 27510  
Floor: 6130MR / 6134DP / 6134DI







Een ontwerp van een eigentijds interieur wordt overtuigender en beter realiseerbaar met de Pattern Generator. Eindeloos variëren met nieuwe of bestaande patronen voor wand en vloer is nu heel eenvoudig. Met de Pattern Generator kan vrij worden gekozen uit alle mogelijke formaten, grids, texturen en kleuren die vervolgens naar ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp en Vectorworks worden geëxporteerd. Schetsen leiden dus in no time tot uitvoerbaar maatwerk. Dat maakt het attractief presenteren van een ontwerp nog gemakkelijker.



# Creative freedom

A design of a contemporary interior is made more convincing and easier to achieve with the Pattern Generator. This makes it very easy to come up with endless variations with new or existing patterns for walls and floors. The Pattern Generator allows a free choice from all possible formats, grids, textures, and colours that can then be exported to ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp, and Vectorworks. These sketches lead to feasible tailored work in no time. This makes it even easier to present a design attractively.

Mit dem Pattern Generator lassen sich überzeugende und praktische Entwürfe für keramische Flächen entwickeln. Mit neuen oder bereits vorhandenen Mustern für Wand und Fußboden kann endlos variiert werden. Der Pattern Generator bietet freie Auswahl aus allen möglichen Formaten, Rastern, Texturen und Farben, die anschließend in Programme wie ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp und Vectorworks exportiert werden können. So entsteht aus Entwurfsideen im Handumdrehen echte Maßarbeit. Nie war es einfacher, kreative Entwürfe attraktiv zu präsentieren.

Grâce au Pattern Generator, un concept pour la création d'un intérieur moderne n'a jamais été aussi réaliste et facile à réaliser. Varier à l'infini en combinant des schémas de pose pour les murs et sols est un vrai jeu d'enfant. Le Pattern Generator donne la possibilité de choisir parmi tous les formats, trames, textures et coloris proposés. Ceux-ci peuvent ensuite être exportés dans les programmes ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp et Vectorworks. En moins de temps qu'il ne faut pour le dire, une ébauche se transforme en un travail sur mesure réalisable. Voilà qui facilite encore la présentation attrayante d'un concept.

# Collection info

## Vloertegels / floor tiles / Bodenfliesen / carreaux de sol

no.		15 x 15 cm / 6 x 6 inch	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	kleur colour Farbe couleur
6110	V	●	●	white grey grain
6111		●		white grey clay
6112		●		white grey sand
6113		●		white grey grit
6120		●	●	cool grey grain
6121		●		cool grey clay
6122		●		cool grey sand
6123		●		cool grey grit
6130		●	●	green grey grain
6131		●		green grey clay
6132		●		green grey sand
6133		●		green grey grit
6140		●	●	dark anthracite grain
6141		●		dark anthracite clay
6142		●		dark anthracite sand
6143		●		dark anthracite grit
6150		●	●	mid beige grain
6151		●		mid beige clay
6152		●		mid beige sand
6153		●		mid beige grit
6160		●	●	warm ochre grain
6161		●		warm ochre clay
6162		●		warm ochre sand
6163		●		warm ochre grit
6170		●	●	warm grey grain
6171		●		warm grey clay
6172		●		warm grey sand
6173		●		warm grey grit
6180		●	●	dark brown grain
6181		●		dark brown clay
6182		●		dark brown sand
6183		●		dark brown grit

\* microrelief tegel  
microrelief tile  
Mikrorelieffliese  
carreau en microrelief

## Wandtegels / wall tiles / Wandfliesen / carreaux de faïence

no.		15 x 15 cm / 6 x 6 inch	15 x 30 cm / 6 x 12 inch	30 x 30 cm / 12 x 12 inch	30 x 60 cm / 12 x 24 inch	kleur colour Farbe couleur
27010		●	●	●	●	white stonematt
27510		●	●	●	●	white gloss
28010		●	●	●	●	warm white stonematt
28510		●	●	●	●	warm white gloss

## Accessoires vloertegels / accessories floor tiles / Formteile Bodenfliesen / accessoires carreaux de sol

no.	7,5 x 15 cm / 3 x 6 inch	7,5 x 2 cm / 3 x 0,8 inch	7,5 x 2 cm / 3 x 0,8 inch	15,5 x 15 cm / 6 x 6 inch	15,5 x 6,2 cm / 6 x 2 inch	15,5 x 6,2 cm / 6 x 2 inch	kleur colour Farbe couleur
	DP	DI	DU	SP	LP	RP	
6114	○	○	○	○	○	○	white grey
6124	○	○	○	○	○	○	cool grey
6134	○	○	○	○	○	○	green grey
6144	○	○	○	○	○	○	dark anthracite
6154	○	○	○	○	○	○	mid beige
6164	○	○	○	○	○	○	warm ochre
6174	○	○	○	○	○	○	warm grey
6184	○	○	○	○	○	○	dark brown

○ Op aanvraag leverbaar, rekening houdend met levertijd.  
Available on request. Please take delivery time into consideration.  
Auf Anfrage, unter Berücksichtigung der Lieferzeit, lieferbar.  
Disponible sur demande, compte tenu du délai de livraison.

De kleurnummers 6114, 6124, 6134, 6144, 6154, 6164, 6174 en 6184 (DP, DI, DU, SP, LP en RP) zijn combineerbaar met de respectieve 6100-kleurnummers.

The colour numbers 6114, 6124, 6134, 6144, 6154, 6164, 6174, and 6184 (DP, DI, DU, SP, LP and RP) can be combined with the respective 6100 colour numbers.

Die Farbnummern 6114, 6124, 6134, 6144, 6154, 6164, 6174 und 6184 (DP, DI, DU, SP, LP und RP) lassen sich mit den entsprechenden 6100er-Farbnummern kombinieren.

Les couleurs des articles 6114, 6124, 6134, 6144, 6154, 6164, 6174 et 6184 (DP, DI, DU, SP, LP et RP) peuvent être combinés avec les couleurs des articles 6100 respectifs.

**DP**  
Dunne holplint  
thin coved skirting (thin cove base)  
dünner Hohlkehlsockel  
plinthe à gorge fine



7,5 x 15 cm / 3 x 6 inch

**DI**  
Inwendig hoekje voor DP  
internal angle for DP (inside angle)  
Innencke für DP  
angle intérieur pour DP



7,5 x 2 cm / 3 x 0,8 inch

**DU**  
Uitwendig hoekje voor DP  
external angle for DP (outside angle)  
Außenecke für DP  
angle extérieur pour DP



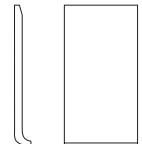
7,5 x 2 cm / 3 x 0,8 inch

**SP**  
Holplint  
coved skirting (cove base)  
Hohlkehlsockel  
plinthe à gorge



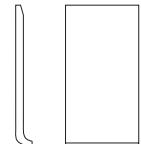
15,5 x 15 cm / 6 x 6 inch

**LP**  
Uitwendige hoek links voor SP  
outcorner left for SP (corner cove)  
Außenecke links für SP  
angle extérieur gauche pour SP



15,5 x 6,2 cm / 6 x 2 inch

**RP**  
Uitwendige hoek rechts voor SP  
outcorner right for SP (corner cove)  
Außenecke rechts für SP  
angle extérieur droit pour SP



15,5 x 6,2 cm / 6 x 2 inch

## Prijzen / prices / Preise / prix

Bij elke productgroep wordt de prijs groep vermeld. De prijs groep begint met "U" (= prijs per m<sup>2</sup>) of "D" (= prijs per stuk). De bijbehorende prijzen staan in de prijzentabel in het Mosa Product Details-boek.

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). Prices according to the price groups can be found in the Mosa Product Details book.

Bei jeder Produktgruppe steht die Preisgruppe. Die Preisgruppe fängt an mit "U" (= Preis pro m<sup>2</sup>) oder "D" (= Preis pro Stück). In der Preisübersicht in den Mosa Product Details-Buch sind die entsprechenden Preise aufgeführt.

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 le livre Mosa Product Details.

### Vloertegels / floor tiles / Bodenfliesen / carreaux de sol

#### Scenes

6110V - 6183V	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	U 368
6110MR - 6180MR	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	U 368

### Wandtegels / wall tiles / Wandfliesen / carreaux de faïence

#### Scenes

27010 - 28510	15 x 15 cm / 6 x 6 inch	U 204
27010 - 28510	15 x 30 cm / 6 x 12 inch	U 225
27010 - 28510	30 x 30 cm / 12 x 12 inch	U 248
27010 - 28510	30 x 60 cm / 12 x 24 inch	U 250

#### Accessoires / accessories / Formteile / accessoires

6114DP - 6184DP	7,5 x 15 cm / 3 x 6 inch	D 38
6114DI - 6184DI	7,5 x 2 cm / 3 x 0.8 inch	D 59
6114DU - 6184DU	7,5 x 2 cm / 3 x 0.8 inch	D 59
6114SP - 6184SP	15,5 x 15 cm / 6 x 6 inch	D 50
6114LP - 6184LP	15,5 x 6,2 cm / 6 x 2 inch	D 66
6114RP - 6184RP	15,5 x 6,2 cm / 6 x 2 inch	D 66

### Verpakking / packaging / Verpackung / conditionnement

no.	mm	inch	pieces/ m <sup>2</sup>	pieces/ m <sup>1</sup>	pieces/ box	boxes/ pallet	pieces/ pallet	m <sup>2</sup> / pallet	kg/ m <sup>2</sup>	kg/ pallet
<b>Vloertegels / floor tiles / Bodenfliesen / carreaux de sol</b>										
6110V - 6183V	146 x 146 x 7,5	5.75 x 5.75 x 0.30	44	-	33 = 0,75 m <sup>2</sup>	92	3.036	69,0	16,5	1.164
6110MR - 6180MR	146 x 146 x 7,5	5.75 x 5.75 x 0.30	44	-	33 = 0,75 m <sup>2</sup>	92	3.036	69,0	16,5	1.164
<b>Wandtegels / wall tiles / Wandfliesen / carreaux de faïence</b>										
27010 - 28510	147 x 147 x 5,6	5.79 x 5.79 x 0.22	44	-	44 = 1,00 m <sup>2</sup>	100	4.400	100,0	9,2	940
27010 - 28510	147 x 297 x 7	5.79 x 11.69 x 0.28	22	-	21 = 0,955 m <sup>2</sup>	80	1.680	76,4	12,0	939
27010 - 28510	297 x 297 x 7	11.69 x 11.69 x 0.28	11	-	10 = 0,909 m <sup>2</sup>	68	680	61,8	11,7	749
27010 - 28510	297 x 597 x 10	11.69 x 23.50 x 0.40	5,56	-	6 = 1,079 m <sup>2</sup>	40	240	43,2	17,0	760
<b>Accessoires / accessories / Formteile / accessoires</b>										
6114DP - 6184DP	75 x 146 x 5,5	2.95 x 5.75 x 0.22	-	6,67	30 = 4,50 m <sup>1</sup>	192	5.760	-	-	912
6114DI - 6184DI	75 x 20 x 5,5	2.95 x 0.79 x 0.22	-	-	100	-	-	-	-	-
6114DU - 6184DU	75 x 20 x 5,5	2.95 x 0.79 x 0.22	-	-	100	-	-	-	-	-
6114SP - 6184SP	155 x 146 x 8	6.10 x 5.75 x 0.32	-	6,67	24 = 3,60 m <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
6114LP - 6184LP	155 x 62 x 8	6.10 x 2.44 x 0.32	-	-	10	-	-	-	-	-
6114RP - 6184RP	155 x 62 x 8	6.10 x 2.44 x 0.32	-	-	10	-	-	-	-	-

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

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 Bla	Mosa-norm	Toepassing
Lengte en breedte	ISO 10545-2	+/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %	Ongeglazuurde vloertegels zijn vorstbestend en dus algemeen toepasbaar binnen en buiten. De tegels hebben een vlamrichting. Mosa adviseert de tegels allemaal in dezelfde richting te verwerken.
Dikte	ISO 10545-2	+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 4 %	
Rechteheid der zijden	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,5 %	
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,5 %	
Vlakheid (zijde)	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,6 mm	
Vlakheid (diagonaal)	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,8 mm	
Scheluwte	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,4 %	
Wateropneming	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	bovenzijde: < 0,1 % onderzijde: $\leq 0,3\%$	
Breuksterkte	ISO 10545-4	$\geq 1300\text{ N}$	$\geq 1700\text{ N}$	
Buigsterkte	ISO 10545-4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	$\geq 45\text{ N/mm}^2$	
Slagvastheid	ISO 10545-5		0,86 (restitutiecoëfficiënt)	
Weerstand tegen diepteslijtage	ISO 10545-6	$\leq 175\text{ mm}^3$	$120 \pm 30\text{ mm}^3$	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 10545-8		$8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Thermische schokbestandheid	ISO 10545-9	vereist	bestand	
Vorstbestandheid	ISO 10545-12	vereist	bestand	
Chemische bestandheid tegen:	ISO 10545-13			
- Zuren en logen:				
- lage concentratie			klasse ULA	
- hoge concentratie			klasse UHA	
- Huishoudchemicaliën en zwembadwater toevoegingen				
Bestandheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14		klasse UA	
Hechtsterkte:	EN 12004		$\geq \text{klasse } 3$	
- Cementgebonden lijm, type C2				
UV-bestandheid	DIN 51094		$\geq 1\text{ N/mm}^2$	
Brandreactie	CWT		bestand	
Cradle to Cradle®			A1 <sub>FL</sub> / A1	
Antislipwaarde / loopveiligheid	conform CEN/TS 16165		Gold	
			V: R10/A	
			MR: R10/B	

Property	Test method	Standard EN 14411 Bla	Standard Mosa	Usage area
Length and width	ISO 10545-2	+/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %	Un glazed 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	ISO 10545-2	+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 4 %	
Straightness of sides	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,5 %	
Rectangularity	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,5 %	
Edge curvature	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,6 mm	
Centre curvature	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,8 mm	
Warpage	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,4 %	
Water absorption	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	surface: < 0,1 % body: $\leq 0,3\%$	
Breaking strength	ISO 10545-4	$\geq 1300\text{ N}$	$\geq 1700\text{ N}$	
Bending strength	ISO 10545-4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	$\geq 45\text{ N/mm}^2$	
Impact resistance	ISO 10545-5		0,86 (restitution coefficient)	
Wear resistance	ISO 10545-6	$\leq 175\text{ mm}^3$	$120 \pm 30\text{ mm}^3$	
Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8		$8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Thermal shock resistance	ISO 10545-9	required	resistant	
Frost resistance	ISO 10545-12	required	resistant	
Chemical resistance against:	ISO 10545-13			
- Acids and alkalis:				
- low concentrations			class ULA	
- high concentrations			class UHA	
- Household chemicals and swimming pool salts				
Stain resistance	ISO 10545-14		class UA	
Bond strength:	EN 12004		$\geq \text{class } 3$	
- Cementitious adhesive, type C2				
UV resistance	DIN 51094		$\geq 1\text{ N/mm}^2$	
Fire reaction	CWT		resistant	
Cradle to Cradle®			A1 <sub>FL</sub> / A1	
Non-slip value / walking safety	in accordance with CEN/TS 16165		Gold	
			V: R10/A	
			MR: R10/B	

<b>Eigenschaft</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Norm EN 14411 Bla</b>	<b>Mosa-Norm</b>	<b>Anwendungsbereich</b>
Länge und Breite	ISO 10545-2	+/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %	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	ISO 10545-2	+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 4 %	
Geradheit der Kanten	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,5 %	
Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,5 %	
Kantennwölbung	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,6 mm	
Mittelpunktwölbung	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,8 mm	
Flügeligkeit	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,4 %	
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	$\leq 0,5 \%$	Oberfläche: < 0,1 % Scherben: $\leq 0,3 \%$	
Bruchstärke	ISO 10545-4	$\geq 1300 \text{ N}$	$\geq 1700 \text{ N}$	
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	
Schlagfestigkeit	ISO 10545-5		0,86 (Restitutionskoeffizient)	
Tiefenverschleiss	ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	$120 \pm 30 \text{ mm}^3$ $8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Ausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8		beständig	
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	erforderlich	beständig	
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	erforderlich	beständig	
Chemische Beständigkeit gegen:	ISO 10545-13			
- Säuren und Laugen: - niedrige Konzentration			Klasse ULA	
- hohe Konzentration			Klasse UHA	
- Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze		$\geq \text{Klasse UB}$		
Beständigkeit zu Flecken	ISO 10545-14		Klasse UA	
Haftfestigkeit:	EN 12004		$\geq \text{Klasse 3}$	
- Zementgebundener Kleber, Typ C2				
UV-Beständigkeit	DIN 51094		$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	CWT		beständig A1 <sub>FL</sub> / A1 Gold	
Cradle to Cradle®				
Trittsicherheit	gemäß CEN/TS 16165		V: R10/A MR: R10/B	

<b>Caractéristique</b>	<b>Méthode de test</b>	<b>Norme EN 14411 Bla</b>	<b>Norme Mosa</b>	<b>Application</b>
Longueur et largeur	ISO 10545-2	+/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %	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	ISO 10545-2	+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 4 %	
Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,5 %	
Orthogonalité	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,5 %	
Courbure latérale	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,6 mm	
Courbure diagonale	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,8 mm	
Voile à la diagonale	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 0,4 %	
Absorption d'eau	ISO 10545-3	$\leq 0,5 \%$	surface : < 0,1 % tesson : $\leq 0,3 \%$	
Charge de rupture	ISO 10545-4	$\geq 1300 \text{ N}$	$\geq 1700 \text{ N}$	
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	
Résistance au choc	ISO 10545-5		0,86 (coefficient de restitution)	
Résistance à l'abrasion	ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	$120 \pm 30 \text{ mm}^3$ $8 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$	
Coefficient de dilatation linéaire	ISO 10545-8		résistant	
Résistance au choc thermique	ISO 10545-9	exigée	résistant	
Résistance au gel	ISO 10545-12	exigée	résistant	
Résistance chimique aux :				
- Acides et bases :				
- concentration faible			classe ULA	
- concentration élevée			classe UHA	
- Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine				
Produits tachants	ISO 10545-14	$\geq \text{classe UB}$	classe UA	
Adhérence :	EN 12004		$\geq \text{classe 3}$	
- Colle liée au ciment, type C2				
Résistance aux UV	DIN 51094		$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Réaction au feu	CWT		résistant A1 <sub>FL</sub> / A1 Gold	
Cradle to Cradle®				
Antidéraperance	conformément CEN/TS 16165		V : R10/A MR : R10/B	

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

Property	ASTM test	Requirement ANSI A137.1, class P1	Standard Mosa	Usage area
Facial dimension (range)	C 499	+/- 0.5 % or +/- 0.08"	+/- 0.3 %	Our frost proof floor tiles may be used in residential and commercial environments.
Actual thickness (range) <sup>A</sup>	C 499	≤ 0.04"	≤ 0.02"	<b>Our limited warranty</b>
Warpage edge	C 485	+/- 0.5 % or +/- 0.07"	max. +/- 0.025"	Royal Mosa warrants that its first choice porcelain tiles are manufactured to ANSI Standards A 137.1 and meet or exceed the requirements of the standard. Please consult Royal Mosa's sales conditions for complete product warranty details.
Warpage diagonal	C 485	+/- 0.5 % or +/- 0.08"	max. +/- 0.03"	
Wedging	C 502	+/- 0.5 % or +/- 0.08"	+/- 0.5 %	
Water absorption	C 373	≤ 0.5 %	surface: < 0.1 % body: ≤ 0.3 %	
Breaking strength	C 648	≥ 275 lbs (average) ≥ 250 lbs (individual)	> 400 lbs	<b>Maintenance</b>
Bond strength	C 482	≥ 50 psi	> 200 psi	Please consult our cleaning advices on our website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Modulus of rupture	C 674	not required	> 6000 psi	<b>Recycled content</b>
Deep abrasion	C 1243	≤ 175 mm <sup>3</sup> (or ≤ 0.011 in <sup>3</sup> )	< 150 mm <sup>3</sup> (or < 0.01 in <sup>3</sup> )	Royal Mosa floor tiles in this series are produced with an environmental friendly recycled content of minimum 21%. Colors do not contain lead particles hazardous to health or environment. Consult <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Mohs hardness			≥ 7	<b>Disclaimer notes</b>
Thermal shock	C 484	pass	pass	Like any material, Royal Mosa's porcelain tiles can become slippery when wet. Care should be taken to keep the surface dry at all times. 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.
Freeze-thaw cycle	C 1026	as reported	pass	
Chemical resistance	C 650	as reported	class A	
Coefficient of friction	C 1028	withdrawn; replaced by DCOF		<b>Technical product sheets and data sheets</b>
Dynamic coefficient of friction	DCOF AcuTest	≥ 0.42	V: ≥ 0.70 MR: ≥ 0.51 A1 <sub>FL</sub> / A1 Gold	For more information please consult the Mosa Product Details book or the relevant technical product sheets and data sheets on our website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Fire reaction	CWT <sup>B</sup>			
Cradle to Cradle <sup>®</sup>				

<sup>A</sup> Actual thickness depends on size.

<sup>B</sup> According to EN 14411.

## Antislipwaarden / non-slip properties / Trittsicherheitswerte / valeurs antidérapance

Product	R-waarde ('Hellend Vlak'-testmethode conform DIN 51130)	ABC-waarde ('Hellend Vlak'-testmethode conform DIN 51097)
Product	R-value ('Ramp Test' method in accordance with DIN 51130)	ABC-value ('Ramp Test' method in accordance with DIN 51097)
Produkt	R-Wert ('Schiefe Ebene'-Testmethode laut DIN 51130)	ABC-Wert ('Schiefe Ebene'-Testmethode laut DIN 51097)
Product	Valeur R (méthode 'Plan Incliné' selon DIN 51130)	Valeur ABC (méthode 'Plan Incliné' selon DIN 51097)

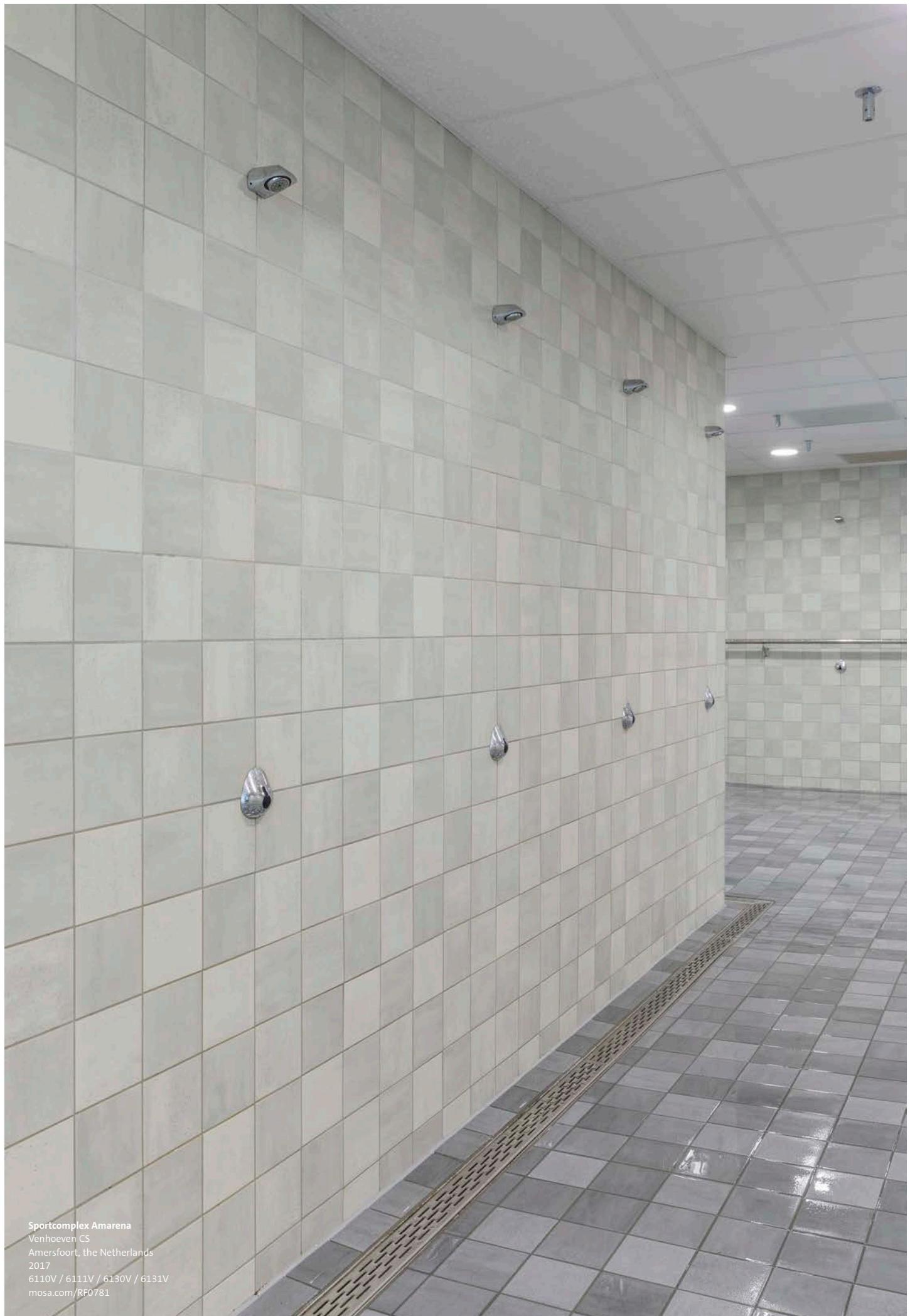
V	R10*	A
MR	R10*	B

\* Getest R10 volgens de standaard 'Hellend Vlak'-methode conform DIN 51130 en aanvullend ook R10 getest na slijtagesimulatie. Deze test indiceert op een goede wijze de antislipwaarde na verloop van tijd, ook bij intensief gebruik.

R10 tested according to the standardised 'Ramp Test' method in accordance with the DIN 51130 standard and subsequent R10 durability testing following a wear simulation. This test provides a clear indication, expressed in concrete values, of the tiles' anti slip properties after the passage of time, also during intensive use.

R10-Test mit dem Testverfahren 'Schiefe Ebene' gemäß DIN 51130 und anschließend R10-Test nach Verschleißsimulation. Dieser Test ist ein guter Indikator dafür, inwiefern der Trittsicherheitswert nach einer gewissen Zeit auch bei intensiver Nutzung erhalten bleibt.

Testé R10 selon la méthode d'essai 'Plan Incliné' conformément à la norme DIN 51130 et testé R10 après une simulation d'usure. Ce test constitue un indicateur fiable de la valeur antidérapance au fil du temps, même dans le cadre d'un usage intensif.



Sportcomplex Amarena  
Venhoeven CS  
Amersfoort, the Netherlands  
2017  
6110V / 6111V / 6130V / 6131V  
[mosa.com/RF0781](http://mosa.com/RF0781)

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

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm	Toepassing
Lengte en breedte	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 147 mm: +/- 0,3 % L = 297 mm: +/- 0,2 % L = 597 mm: +/- 0,15 % d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 % +/- 0,2 % L ≤ 297 mm: +/- 0,3 % L = 597 mm: +/- 0,2 %	Wandtegels zijn niet vorstbestend, dus uitsluitend voor gebruik binnen. <b>Garantie</b> De wandtegels voldoen ruimschoots aan de norm EN 14411 BIII.
Dikte	ISO 10545-2	+/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d ≥ 7 mm: +/- 3 % +/- 0,2 %	<b>Onderhoud</b> Voor adviezen voor bouwreiniging, dagelijks en periodiek onderhoud zie <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Rechtheid der zijden	ISO 10545-2	+/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %	
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 297 mm: +/- 0,3 % L = 597 mm: +/- 0,2 %	Voor verdere informatie zie het Mosa Product Details-boek of de betreffende technische product- en informatiebladen op onze website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Vlakheid (zijde)	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm	
Vlakheid (diagonaal)	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm	
Scheluwte	ISO 10545-2	+0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm	
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet	
Breksterkte	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm: ≥ 200 N d = 10 mm: ≥ 600 N	d ≤ 7 mm: ≥ 300 N d = 10 mm: ≥ 600 N	
Buigsterkte	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> d = 10 mm: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 10545-8		5,9 × 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]	
Thermische schokbestendheid	ISO 10545-9	vereist	bestand	
Haarscherbestendheid	ISO 10545-11	vereist	bestand	
Vorstbestendheid	ISO 10545-12		niet bestand	
Chemische bestendheid tegen:	ISO 10545-13			
- Zuren en logen:				
- lage concentratie			≥ klasse GLB	
- hoge concentratie			≥ klasse GHB	
- Huishoudchemicaliën en zwembadwater toevoegingen				
Bestendheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14	≥ klasse GB	klasse GA	
Hechtsterkte:	EN 12004	≥ klasse 3	klasse 5	
- Cementgebonden lijm, type C1				
UV-bestendheid	DIN 51094		≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Brandreactie	CWT		bestand	
Cradle to Cradle®			A1	
			Gold	

Property	Test method	Standard EN 14411 BIII	Standard Mosa	Usage area
Length and width	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 147 mm: +/- 0,3 % L = 297 mm: +/- 0,2 % L = 597 mm: +/- 0,15 % d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 % +/- 0,2 % L ≤ 297 mm: +/- 0,3 % L = 597 mm: +/- 0,2 %	Wall tiles are not frost proof, interior use only.
Thickness	ISO 10545-2	+/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 %	<b>Warranty</b> The wall tiles exceed the requirements of Standard EN 14411 BIII.
Straightness of sides	ISO 10545-2	+/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %	<b>Maintenance</b> For information about the 'Builders Clean' together with daily and periodic maintenance please consult <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Rectangularity	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 297 mm: +/- 0,3 % L = 597 mm: +/- 0,2 %	For more information please consult the Mosa Product Details book or the relevant technical product sheets and data sheets on our website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Edge curvature	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm	
Centre curvature	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm	
Warpage	ISO 10545-2	+0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm	
Water absorption	ISO 10545-3	> 10 %	satisfies	
Breaking strength	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm: ≥ 200 N d = 10 mm: ≥ 600 N	d ≤ 7 mm: ≥ 300 N d = 10 mm: ≥ 600 N	
Bending strength	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> d = 10 mm: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	
Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8		5,9 × 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]	
Thermal shock resistance	ISO 10545-9	required	resistant	
Crazing resistance	ISO 10545-11	required	resistant	
Frost resistance	ISO 10545-12		not resistant	
Chemical resistance against:	ISO 10545-13			
- Acids and alkalis:				
- low concentrations			≥ class GLB	
- high concentrations			≥ class GHB	
- Household chemicals and swimming pool salts				
Stain resistance	ISO 10545-14	≥ class GB	class GA	
Bond strength:	EN 12004	≥ class 3	class 5	
- Cementitious adhesive, type C1				
UV resistance	DIN 51094		≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Fire reaction	CWT		resistant	
Cradle to Cradle®			A1	
			Gold	

<b>Eigenschaft</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Norm EN 14411 BIII</b>	<b>Mosa-Norm</b>	<b>Anwendungsbereich</b>
Länge und Breite	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 147 mm: +/- 0,3 % L = 297 mm: +/- 0,2 % L = 597 mm: +/- 0,15 % d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 % +/- 0,2 % L ≤ 297 mm: +/- 0,3 % L = 597 mm: +/- 0,2 %	Wandfliesen sind nicht frostsicher, also Anwendung nur im Innenbereich.
Dicke	ISO 10545-2	+/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 % +/- 0,2 %	<b>Garantie</b> Die Wandfliesen übertreffen sogar die Norm EN 14411 BIII.
Geradheit der Kanten Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2 ISO 10545-2	+/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,2 % L ≤ 297 mm: +/- 0,3 % L = 597 mm: +/- 0,2 %	<b>Pflege</b> Für Empfehlungen über Baureinigung, tägliche Pflege und periodische Pflege siehe <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Kantenwölbung Mittelpunktwölbung Flügeligkeit Wasseraufnahme Bruchstärke	ISO 10545-2 ISO 10545-2 ISO 10545-2 ISO 10545-3 ISO 10545-4	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm +0,5 %, max. +/- 2,0 mm > 10 % d ≤ 7 mm: ≥ 200 N d = 10 mm: ≥ 600 N d ≤ 7 mm: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> d = 10 mm: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm -0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm erfüllt d ≤ 7 mm: ≥ 300 N d = 10 mm: ≥ 600 N ≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	Für weitere Informationen siehe das Mosa Product Details-Buch oder die betreffenden technischen Produktdatenblätter und Informationsblätter auf unserer Website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Biegefestigkeit	ISO 10545-4		5,9 × 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]	
Ausdehnungskoeffizient Temperaturwechselbeständigkeit Beständigkeit gegen Haarrisse Frostbeständigkeit Chemische Beständigkeit gegen:	ISO 10545-8 ISO 10545-9 ISO 10545-11 ISO 10545-12 ISO 10545-13	erforderlich erforderlich	beständig beständig nicht beständig	
- Säuren und Laugen: - niedrige Konzentration - hohe Konzentration - Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Beständigkeit zu Flecken Haftfestigkeit: - Zementgebundener Kleber, Typ C1			≥ Klasse GLB ≥ Klasse GHB	
UV-Beständigkeit Brandverhalten Cradle to Cradle®	DIN 51094 CWT	ISO 10545-14 EN 12004	Klasse GA Klasse 5	
			≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
			beständig	
			A1	
			Gold	

<b>Caractéristique</b>	<b>Méthode de test</b>	<b>Norme EN 14411 BIII</b>	<b>Norme Mosa</b>	<b>Application</b>
Longueur et largeur	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 147 mm : +/- 0,3 % L = 297 mm : +/- 0,2 % L = 597 mm : +/- 0,15 % d = 5,6 mm : +/- 4 % d ≥ 7 mm : +/- 3 % +/- 0,2 % L ≤ 297 mm : +/- 0,3 % L = 597 mm : +/- 0,2 %	Les carreaux de faïence sont réservés aux emplois intérieurs : ils ne sont pas ingélifs.
Épaisseur	ISO 10545-2	+/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d ≥ 7 mm : +/- 3 %	<b>Garantie</b> Les faïences répondent largement à la norme EN 14411 BIII.
Rectitude des arêtes Orthogonalité	ISO 10545-2 ISO 10545-2	+/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	satisfaisant	<b>Entretien</b> Pour des conseils de nettoyage après carrelage, quotidien ou périodique voir <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Courbure laterale Courbure diagonale Voile à la diagonale Absorption d'eau Charge de rupture	ISO 10545-2 ISO 10545-2 ISO 10545-2 ISO 10545-3 ISO 10545-4	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm +0,5 %, max. +/- 2,0 mm > 10 % d ≤ 7 mm : ≥ 200 N d = 10 mm : ≥ 600 N d ≤ 7 mm : ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> d = 10 mm : ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm -0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm satisfaisant d ≤ 7 mm : ≥ 300 N d = 10 mm : ≥ 600 N ≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	Pour plus d'informations, n'hésitez pas à voir le livre Mosa Product Details ou les fiches techniques des produits et les fiches de données techniques concernés sur notre site Internet <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .
Résistance à la flexion	ISO 10545-4		5,9 × 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]	
Coefficient de dilatation linéaire Résistance au choc thermique Résistance au tressaillage Résistance au gel Résistance chimique aux :	ISO 10545-8 ISO 10545-9 ISO 10545-11 ISO 10545-12 ISO 10545-13	exigée exigée	résistant résistant non résistant	
- Acides et bases : - concentration faible - concentration élevée - Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine Produits tachants			≥ classe GLB ≥ classe GHB	
Adhérence : - Colle liée au ciment, type C1	ISO 10545-14 EN 12004	≥ classe GB ≥ classe 3	classe GA classe 5	
Résistance aux UV Réaction au feu Cradle to Cradle®	DIN 51094 CWT		≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
			résistant	
			A1	
			Gold	

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

Property	ASTM test	ISO test	Requirement ANSI A137.1, class P4	Standard Mosa	
Water absorption	C 373		$\leq 20\%$	16.74 %	
Bond strength	C 482		$\geq 50$ psi	79 psi	
Facial dimension (sides)	C 499		$\leq 4\%$	$2.65 \leq x \leq 2.92\%$	
Facial dimension (range)	C 499		$\leq 0.6\%$	0.27 %	
Range of thickness	C 499		$\leq 0.031$ inch	$0.009 \leq x \leq 0.010$ inch 6" x 6": 0.22 inch = 7/32" 6" x 12": 0.28 inch = 9/32" 12" x 24": 0.40 inch = 13/32"	
Actual thickness	C 499				
Warpage (edge)	C 485		$-0.3 \leq x \leq 0.4\%$	max. -0.11 %	
Warpage (diagonal)	C 485		$\leq 0.5\%$	max. -0.04 %	
Wedging	C 502		$\leq 0.6\%$	max. -0.21 %	
Crazing	C 424		150 psi	pass	
Thermal shock	C 484		no evidence	pass	
Breaking strength		10545-4	$\geq 200$ 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](http://www.mosa.com).

### Recycled content

Royal Mosa wall tiles in this series are produced with an environmental friendly recycled content of minimum 22%. Colors do not contain lead particles hazardous to health or environment.

Consult [www.mosa.com](http://www.mosa.com).

### Disclaimer notes

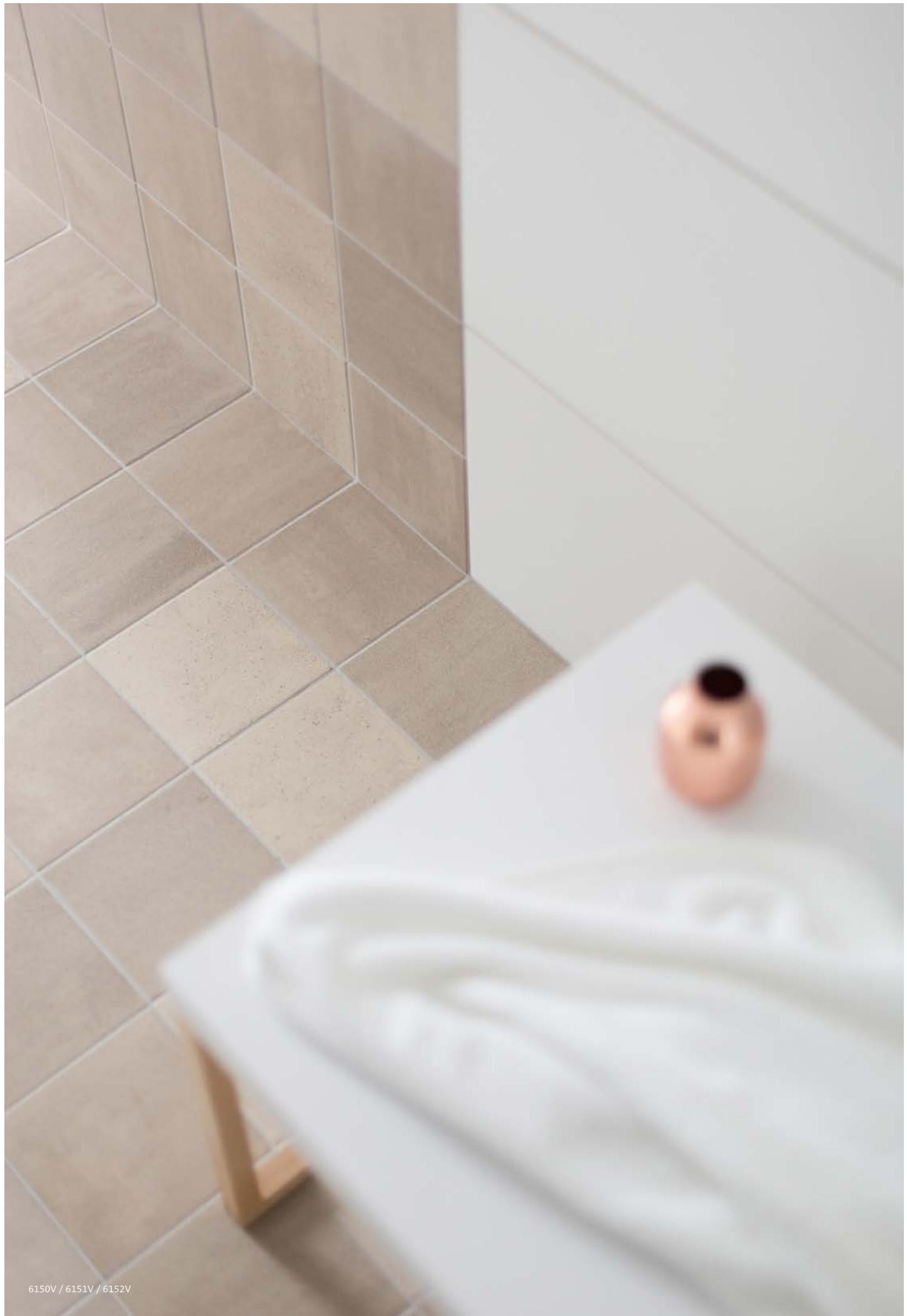
Our wall tiles should not be installed on high shrinkage mortar beds. Our tiles should be installed in accordance with the current application guides of the Tile Council of America and/or American National Standards Institute guides and standards. Sizes indicated are nominal. Errors and omissions excepted.

### Note

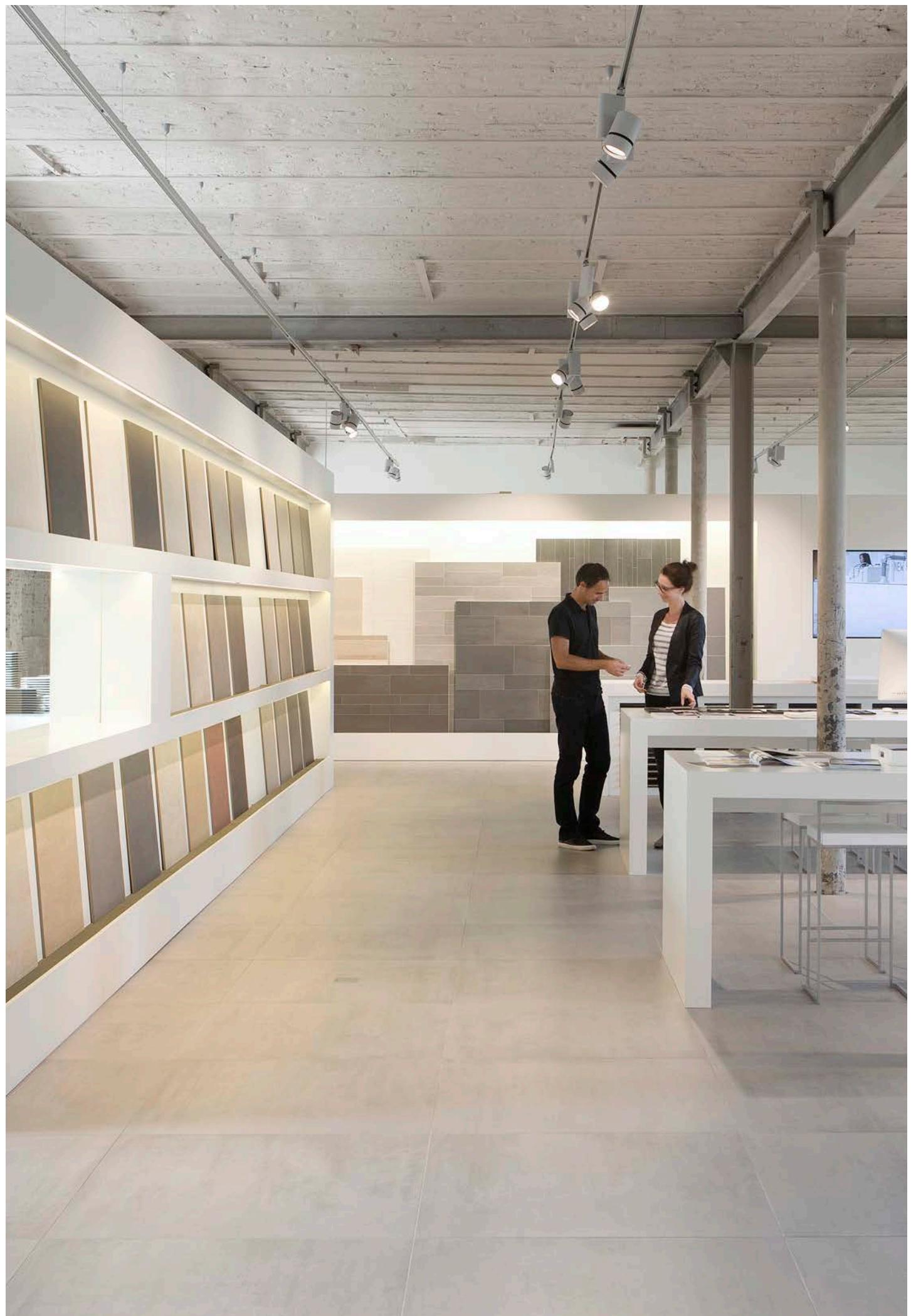
At least one fully glazed edge is available.

### Technical product sheets and data sheets

For more information please consult the Mosa Product Details book or the relevant technical product sheets and data sheets on our website [www.mosa.com](http://www.mosa.com).



6150V / 6151V / 6152V



# Meet Mosa

Bij Mosa hebben we passie voor keramiek. Al meer dan 135 jaar produceren we tegels uit de zuiverste grondstoffen en met de magie van innovatief Nederlands design. We omarmen de Cradle to Cradle®-filosofie en streven ernaar om onze klanten zo goed mogelijk te ondersteunen zodat zij wereldwijd kenmerkende gebouwen kunnen ontwerpen die de tand des tijds doorstaan. In meer dan vijftig landen verspreid over vier continenten prijken onze tegels op wanden, vloeren, gevels en terrassen van particuliere, commerciële en openbare gebouwen, zowel binnen als buiten.

Onze tegels zijn ontworpen om de tand des tijds te doorstaan. Bij Mosa blijven we naar de toekomst kijken omdat milieu, duurzaamheid en het welzijn van de volgende generaties belangrijk zijn voor ons. Wij ondernemen volgens de Cradle to Cradle Certified-filosofie. Met deze circulaire aanpak kunnen we een positieve bijdrage leveren aan onze maatschappij, onze economie en onze planeet. Bijna onze hele tegelcollectie is Cradle to Cradle Certified Gold-gecertificeerd. Hierdoor speelt Mosa een belangrijke rol bij het verkrijgen van keurmerken voor duurzame bouw.

**At Mosa, we are passionate about ceramics. For more than 135 years, Mosa has produced tiles by using the purest raw materials and the magic of Dutch innovative design. We embrace the Cradle to Cradle Certified® philosophy and strive to support our clients to the best of our abilities to ensure that they can design buildings that are famous the world over and that can stand the test of time. Our tiles adorn walls, floors, façades, and terraces in private, commercial, and public buildings, inside and outside, in more than fifty countries over four continents.**

**Our tiles have been designed to stand the test of time. At Mosa, we focus firmly on the future as the environment, sustainability, and well-being of future generations are important to us. We operate according to the Cradle to Cradle Certified philosophy. This circular approach allows us to contribute positively to our society, our economy, and our planet. Nearly all of our tile collection is Cradle to Cradle Certified Gold. Consequently, Mosa plays an important role in obtaining quality marks for sustainable construction.**

Keramik ist Mosas Leidenschaft. Seit mehr als 135 Jahren produziert Mosa Fliesen aus reinsten Rohstoffen und mit der Magie des innovativen niederländischen Designs. Wir haben uns die Cradle to Cradle Certified® Philosophie auf die Fahnen geschrieben und sind bestrebt, unsere Kunden nach besten Kräften zu unterstützen, damit sie Gebäude entwerfen können, die in der ganzen Welt berühmt sind und die Zeit überdauern. Unsere Fliesen schmücken Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen in privaten, gewerblichen und öffentlichen Innen- und Außenbereichen in mehr als fünfzig Ländern auf vier Kontinenten.

Unsere Fliesen werden entwickelt, um die Zeit zu überdauern. Wir bei Mosa haben die Zukunft fest im Blick, denn die Umwelt, die Nachhaltigkeit und das Wohlergehen künftiger Generationen liegen uns am Herzen. Wir arbeiten gemäß der Cradle to Cradle Certified-Philosophie. Das Kreislaufkonzept ermöglicht es uns, einen positiven Beitrag zu unserer Gesellschaft, unserer Wirtschaft und unserem Planeten zu leisten. Nahezu unsere gesamte Fliesenkollektion ist Cradle to Cradle Certified Gold-zertifiziert. Daher spielt Mosa eine wichtige Rolle bei der Erlangung von Gütesiegeln für nachhaltiges Bauen.

Chez Mosa, nous sommes tous mus par une véritable passion pour la céramique. Depuis plus de 135 ans, nous fabriquons des carreaux en combinant les matières premières les plus pures avec la magie du design innovant néerlandais. Nous adhérons à la philosophie Cradle to Cradle Certified® et nous nous efforçons d'aider nos clients au mieux de nos capacités, pour qu'ils puissent concevoir des bâtiments célèbres dans le monde entier, capables de résister à l'épreuve du temps. Nos carreaux viennent orner les murs, les façades, les terrasses et les sols intérieurs et extérieurs de bâtiments privés, commerciaux et publics dans plus de 50 pays sur quatre continents.

Nos carreaux ont été conçus pour résister à l'épreuve du temps. Chez Mosa, nous sommes résolument tournés vers l'avenir car l'environnement, la durabilité et le bien-être des générations futures sont importants à nos yeux. Nous opérons dans le respect de la philosophie Cradle to Cradle Certified. Cette approche circulaire nous permet de contribuer positivement à la société, à l'économie et à la planète. Presque toute notre collection de carreaux est certifiée Cradle to Cradle Certified Gold. Par conséquent, Mosa joue un rôle important dans l'obtention de labels de qualité pour la construction durable.



HQE®

DGNB®  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.  
German Sustainable Building Council

BREEAM® NL



Mineralheilbad St. Margarethen  
mosa.com/RF0643

Mosa-tegels zijn bewezen kwaliteitsproducten. In Europa behalen ze de EN 14411-norm ruimschoots en voldoen ze aan de CE-markeringseis van de Europese Bouwproductenverordening (CPR). In de USA beantwoorden de tegels aan de hoge ANSI-normen en zijn de vloertegels positief getest conform ASTM-standaarden. Internationaal zijn alle tegelconcepten door een geaccrediteerde onafhankelijke partij positief getoetst op hun duurzame karakter. Ter aanvulling op de verplicht gestelde eisen voldoen de tegels en de productieprocessen aan vrijwillige milieu-, gezondheids- en veiligheidsstandaarden.



Nr. IKB1578

NL BSB®

Nr. IKB1466

KOMO®



NEN-EN 14411





# High-quality products

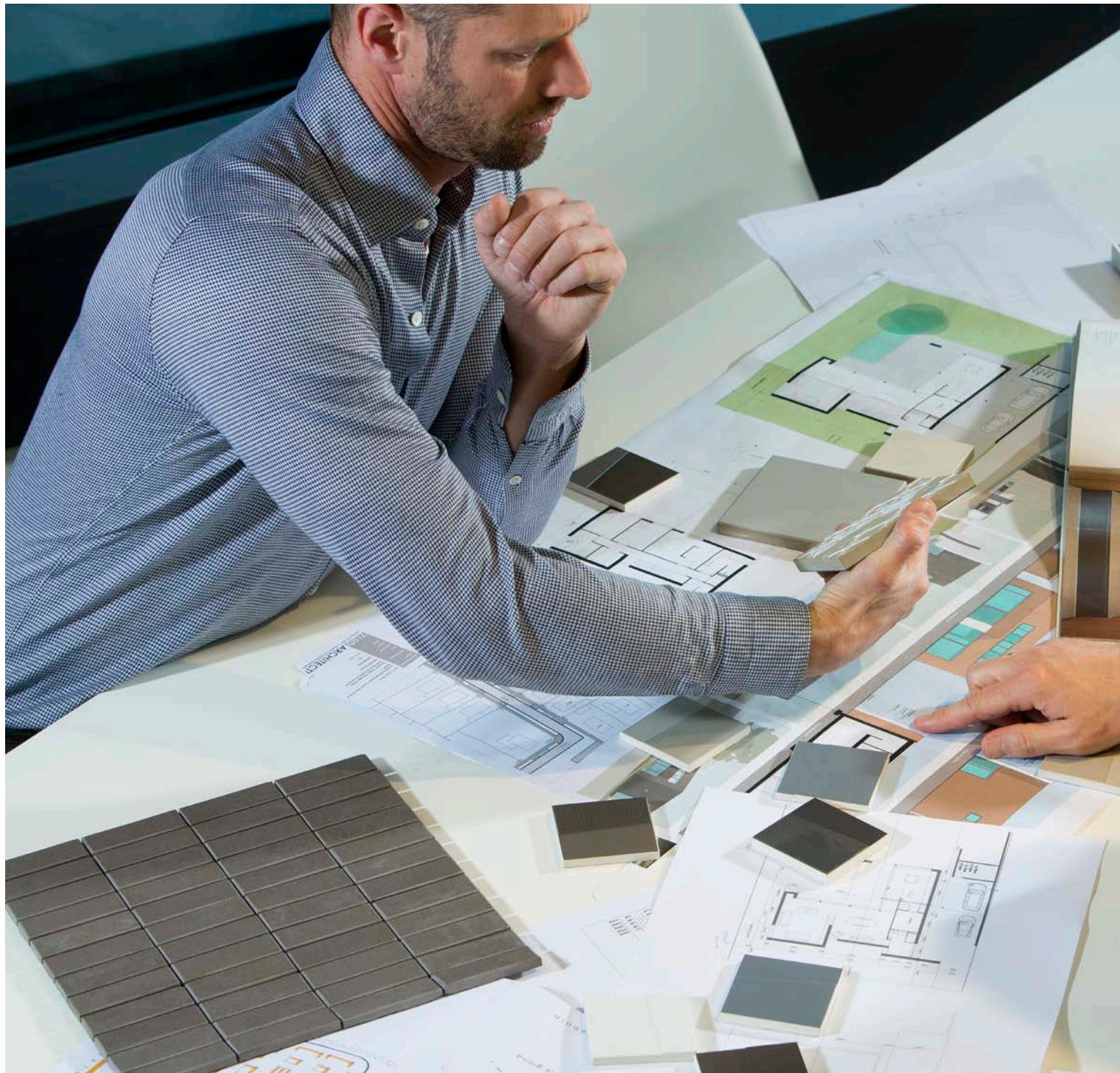
**Mosa tiles have proven themselves as high-quality products. In Europe, they have amply fulfilled the conditions of the EN 14411 standard, and they also satisfy the CE marking requirement of the European Construction Products Regulation (CPR). In the USA, the tiles satisfy the high ANSI standards and the floor tiles were tested with positive results in line with ASTM standards. In international terms, all tile concepts have been tested for their durability and sustainability – with positive results – by an accredited independent party. In addition to the compulsory requirements, the tiles and the production processes satisfy voluntary environmental, health, and safety standards.**

Mosa-Fliesen sind Qualitätsprodukte. In Europa erfüllen sie spielend die Anforderungen der Norm EN 14411 und entsprechen der CE-Kennzeichnungsvorschrift der europäischen Bauproduktenverordnung (CPR). In den USA erfüllen die Mosa-Fliesen ebenfalls die hohen ANSI-Normen. Die Bodenfliesen wurden nach den ASTM-Standards mit positivem Ergebnis getestet. International wurden alle Fliesen von einer unabhängigen, offiziell anerkannten Einrichtung auf ihre Nachhaltigkeit geprüft. Zusätzlich zu den vorgeschriebenen Anforderungen erfüllen sowohl die Fliesen als auch die Fertigungsprozesse diverse freiwillige Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsstandards.

Les carreaux Mosa sont des produits de qualité reconnue. En Europe, ils dépassent largement le niveau des exigences imposé par la norme EN 14411 et satisfont aux exigences de marquage CE du Règlement européen Produits de Construction (CPR). Aux États-Unis, ils répondent à la norme ANSI, très stricte, et les carreaux de sol ont été testés avec succès conformément aux normes ASTM. Au niveau international, le caractère durable de tous les concepts de carreaux a été contrôlé avec succès par un organisme accrédité indépendant. En plus des exigences imposées, les carreaux et les processus de production répondent aux normes volontairement respectées dans les domaines de l'environnement, de la santé et de la sécurité.

# Service and support

Van ontwerp tot realisatie en onderhoud: in elk stadium van het proces kunt u bij Mosa terecht. Van inspiratie tot productinformatie en advies: Mosa helpt u graag. Op onze website vindt u onder andere: referenties, brochures, technische specificaties, bestekteksten, de Pattern Generator en de mogelijkheid om monsters aan te vragen. Voor persoonlijk advies kunt u terecht bij onze Customer Care-medewerkers, Mosa Design Studios, projectadviseurs en distributeurs. We informeren u graag over onze producten en diensten en de mogelijke toepassing hiervan in uw project.



**From design to implementation and maintenance: You can turn to Mosa at every stage of the process. From inspiration to product information and advice, Mosa is happy to help. Our website features a wealth of information and resources: references, brochures, technical specifications, other specifications, the Pattern Generator, and the option of requesting samples. For personal advice, you can turn to our Customer Care employees, Mosa Design Studios, project advisers, and distributors. We would be happy to inform you about our products and services, and how they could be used in your project.**

Vom Entwurf bis zur Realisierung und zur Pflege: Bei Mosa sind Sie in jeder Phase an der richtigen Adresse. Von Inspirationen über Produktinformationen bis hin zur Beratung – Mosa hilft Ihnen gerne weiter. Auf unserer Website finden Sie unter anderem Referenzen, Broschüren, technische Spezifikationen, Leistungsverzeichnisse, den Pattern Generator und die Möglichkeit zur Anforderung von Mustern. Persönliche Beratung erhalten Sie von unseren Customer Care-Mitarbeitern, Mosa Design Studios, Objektberatern und Händlern. Wir informieren Sie gerne über unsere Produkte und Dienstleistungen sowie die Anwendungsmöglichkeiten in Ihrem Projekt.

Quel que soit le stade du processus – de la conception à la réalisation voire l'entretien – Mosa se tient à votre disposition. De la phase d'inspiration aux informations sur les produits et conseils, Mosa se fait un plaisir de vous aider. Vous trouverez notamment sur notre site Internet des références, des brochures, des spécifications techniques, des cahiers de charges ainsi que le Pattern Generator. Vous avez également la possibilité d'y demander des échantillons. Pour des conseils personnalisés, veuillez vous adresser à notre service Customer Care, nos Mosa Design Studios, nos conseillers de projet et nos distributeurs. Nous vous informerons volontiers sur nos produits et services et la manière de les utiliser éventuellement dans votre projet.



# Digital tools

## Pattern Generator

Met de Pattern Generator varieert u eindeloos met patronen voor wanden en vloeren. Als u een patroon gekozen heeft, rekent de tool exact de hoeveelheid van de benodigde tegels uit. Ook genereert deze automatisch een werktekening met instructie voor de tegelsetter. Met de Pattern Generator kan vrij worden gekozen uit alle mogelijke formaten, grids, texturen en kleuren die vervolgens naar ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp en Vectorworks worden geëxporteerd. U vindt de Pattern Generator op onze website.

## Dataselectietool

Mosa biedt productinformatie aan voor 2D- en 3D-ontwerpsoftware in diverse formaten. Door middel van een wizard helpen we u snel aan de productinformatie over uw gekozen product in het juiste formaat. Dit betekent dat de informatie direct naar DWG, DXF, IFC, JPEG of PAT en indirect naar RVT kan worden omgezet. Met de wizard downloadt u de gewenste informatie die u vervolgens eenvoudig in uw softwarepakket importeert.

## Bestekservice

Mosa biedt een lokale digitale bestekservice voor alle producten uit de collectie. U vindt snel de volledige bestekomschrijvingen van alle series. Het format en de inhoud hiervan verschillen per land. De benodigde omschrijving voegt u eenvoudig toe aan uw bestek.

## Pattern Generator

**The Pattern Generator allows you to create endless variations with patterns for walls and floors. Once you have chosen a pattern, the tool calculates the exact number of tiles required. It also automatically generates a working drawing with instructions for the tiler. The Pattern Generator allows a free choice from all possible formats, grids, textures, and colours that can then be exported to ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp, and Vectorworks. You can find the Pattern Generator on our website.**

## Data selection tool

**Mosa provides product information for 2D and 3D design software in a variety of formats. By means of wizard, we can help you quickly find the product information for your chosen product in the right format. This means that the information can be directly converted to DWG, DXF, IFC, JPEG, or PAT, and indirectly to RVT. The wizard allows you to download the desired information; you can then simply import it into your software package.**

## Digital specification

**Mosa offers a local digital specification service for all products from the collection. This allows you to quickly find the full specification details for all series. The format and content of the descriptions vary per country. You can easily add the required description to your specifications.**

## Pattern Generator

Mit dem Pattern Generator können Sie endlos mit Mustern für Wände und Fußböden variieren. Wenn Sie ein Muster ausgewählt oder erstellt haben, berechnet das Tool exakt die Menge der benötigten Fliesen. Dazu wird auch gleich eine Verlegeskizze mit Hinweisen für den Fliesenleger erstellt. Der Pattern Generator bietet freie Auswahl aus allen möglichen Formaten, Rastern, Texturen und Farben, die anschließend in ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp und Vectorworks exportiert werden können. Den Pattern Generator finden Sie auf unserer Website.

## Datenauswahltool

Mosa bietet Produktinformationen für 2D- und 3D-Entwurfsssoftware in verschiedenen Formaten an. Mithilfe eines Wizards gelangen Sie schnell an die Informationen zu Ihrem ausgewählten Produkt im gewünschten Format. Die Informationen können direkt in DWG, DXF, IFC, JPEG oder PAT und indirekt in RVT umgewandelt werden. Mit dem Wizard laden Sie die gewünschten Informationen herunter, die Sie anschließend ganz einfach in Ihrem Softwarepaket importieren können.

## Leistungsverzeichnisse

Mosa bietet digitale Leistungsverzeichnisse für alle Produkte aus der Kollektion. So finden Sie schnell die vollständigen Beschreibungen aller Serien. Format und Inhalt sind an die landesspezifischen Anforderungen angepasst. Die gewünschte Beschreibung können Sie einfach zu Ihrer Leistungsbeschreibung hinzufügen.

## Pattern Generator

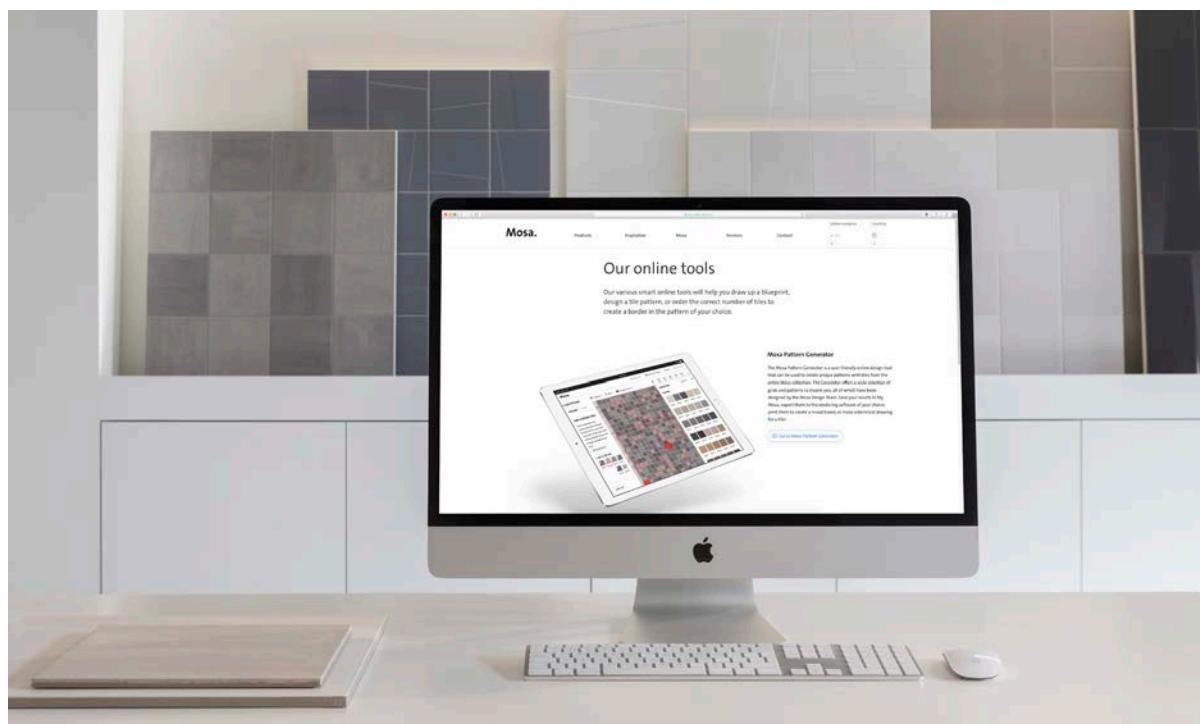
Le Pattern Generator vous permet de varier à l'infini en combinant des schémas de pose pour les murs et sols. Une fois que vous avez choisi un schéma de pose spécifique, cet outil calcule la quantité exacte de carreaux nécessaires. Par ailleurs, il génère automatiquement un plan d'exécution avec des instructions pour le carreleur. Le Pattern Generator donne la possibilité de choisir parmi tous les formats, trames, textures et coloris proposés. Ceux-ci peuvent ensuite être exportés dans les programmes ArchiCAD, AutoCAD, Revit, SketchUp et Vectorworks. Vous trouverez le Pattern Generator sur notre site Internet.

## Outil de base de données

Mosa propose des informations sur les produits pour des logiciels de conception 2D et 3D, dans des divers formats. Par le biais d'un assistant logiciel, nous vous aidons à trouver rapidement les informations du produit dont vous avez besoin dans le format approprié. Concrètement, cela signifie que les informations peuvent être converties directement dans un format DWG, DXF, IFC, JPEG ou PAT et indirectement dans un format RVT. Aidé par l'assistant logiciel, vous téléchargez les informations souhaitées que vous importez ensuite facilement dans votre propre logiciel.

## Cahiers des charges

Mosa propose un ensemble de cahiers des charges numériques pour tous les produits de sa collection. Vous y trouverez rapidement les descriptions nécessaires au cahier des charges de toutes les séries. Le format et le contenu de ces descriptions varient d'un pays à l'autre. Vous pouvez ainsi ajouter en toute facilité la description nécessaire à votre cahier des charges.



# Always informed

## Documentatie

We delen graag onze kennis van onze producten en diensten en hebben daarom verschillende vormen van documentatie voor u opgesteld. We beschikken onder andere over product-specificaties, brochures, verwerkingsadviezen, prestatieverklaringen, EPD's en certificeringen. Deze documentatie vindt u in het downloadcenter op onze website of vraagt u aan via Customer Care, uw projectadviseur of onze partners.

## Monsterservice

Het kiezen van de juiste tegel op basis van foto's kan lastig zijn. De kwaliteit, kleur, textuur en het dessin beoordeelt u gemakkelijker als u de tegel in handen heeft. Kleurstalen en monstervellen vragen u daarom vrijblijvend aan via uw projectadviseur, Customer Care, Mosa Design Studios, partners en onze website. Als u een kleurstalen aanvraagt via onze website selecteert u eenvoudig de gewenste kleur en doorloopt u het menu om deze te specificeren naar uitvoering.

## Documentation

**We are happy to share our knowledge of our products and services, and have therefore produced various forms of documentation for you. We have product specifications, brochures, installation recommendations, performance statements, EPDs, and certifications. This documentation can be found in the download centre on our website. Alternatively, you can request it via Customer Care, your project adviser, or our partners.**

## Sample service

**Choosing the right tile purely on the basis of photos can be tricky. You can more easily judge the quality, colour, texture, and the dessin if you have the tile in your hands. Colour samples and sample folders can therefore always be requested free of obligation via your project adviser, Customer Care, Mosa Design Studios, partners, and our website. If you request a colour sample via our website, simply select the desired colour and proceed through the option menu to specify the desired finish.**

## Dokumentation

Wir teilen gerne unser Wissen über unsere Produkte und Dienstleistungen und haben deshalb verschiedene Unterlagen zur Dokumentation für Sie erstellt. Wir verfügen unter anderem über Produktspezifikationen, Broschüren, Verarbeitungsempfehlungen, Leistungserklärungen, EPDs und Zertifikate. Diese Dokumentationen können Sie im Downloadcenter auf unserer Website finden oder über unser Customer Care-Team, Ihren Objektberater oder unsere Partner anfordern.

## Musterservice

Die Auswahl der passenden Fliese kann ziemlich schwierig sein. Qualität, Farbe, Textur und Dessin lassen sich leichter beurteilen, wenn man die Fliese in der Hand hält. Farbmuster und Mustervellen können Sie daher unverbindlich bei Ihrem Objektberater, unserem Customer Care-Team, in den Mosa Design Studios und auf unserer Website anfordern. Wenn Sie ein Farbmuster über die Website bestellen, wählen Sie einfach die gewünschte Farbe aus und durchlaufen Sie das Menü, um die Ausführung zu bestimmen.

## Documentation

Dans la mesure où nous partageons volontiers nos connaissances sur nos produits et services, notre documentation est disponible sous différentes formes. Nous vous proposons notamment des spécifications sur les produits, des brochures, des conseils de pose, des déclarations de performance, des feuillets EPD (Environmental Product Declarations) et des certifications. Vous trouverez cette documentation dans le centre de téléchargement de notre site Internet. Vous pouvez également l'obtenir auprès de notre service Customer Care, de votre conseiller de projet ou de nos partenaires.

## Service d'échantillons

Choisir le carreau approprié à partir d'une photo n'est pas toujours chose aisée. Pour juger de la qualité, de la couleur, de la texture et du dessin, le mieux est d'avoir le carreau en main. Vous pouvez donc demander des échantillons et des cartels, sans engagement aucun, par le biais de votre conseiller de projet, du service Customer Care, des Mosa Design Studios, de nos partenaires et sur notre site Internet. Si vous demandez un échantillon par le biais de notre site Internet, il vous suffit de sélectionner la couleur désirée et de parcourir le menu d'options pour déterminer la version souhaitée.



# Always inspired

## Blog

Via ons blog informeren we u over ontwikkelingen op het gebied van keramische tegels, bouw en architectuur. U vindt hier onder andere tips voor de installatie van keramische tegels, onze visie op duurzaamheid, uitleg over de eigenschappen van keramiek, bouwregelgeving en toepassingen van onze tegelseries in internationale projecten.

## Referenties en casestudies

We inspireren u graag met onze tegels. We verzamelen daarom voortdurend voorbeelden van internationale projecten waarin met onze series is gewerkt. Regelmatig lichten we een referentie uit tot casestudie. We gaan dan in gesprek met de architect, ontwerper of gebruiker van een ruimte over hun keuze voor Mosa. Deze referenties en casestudies vindt u op onze website.

## Social media

Voor inspiratie, referentieprojecten, nieuws en evenementen kunt u ons volgen via social media. U vindt ons op Facebook, Instagram, LinkedIn, Pinterest, Twitter en diverse andere kanalen. Kies uw favoriete kanaal en blijf op de hoogte over architectuur en keramische tegels.

[mosa.com](http://mosa.com)

## Blog

**Via our blog we inform you of developments in the field of ceramic tiles, construction, and architecture. Here you can find tips for the installation of ceramic tiles, our vision of sustainability, an explanation of the properties of ceramic, building regulations, and examples of the use of our tiles series in international projects, amongst other information.**

## References and case studies

**We like to inspire through our tiles. We are therefore constantly collecting examples of international projects in which our series have been incorporated. We regularly single out a reference as a case study. We enter into dialogue with the architect, designer, or user of a space regarding their reasons for choosing Mosa. These references and case studies can be found on our website.**

## Social media

**For inspiration, reference projects, news, and events, you can follow us via social media. You can find us on Facebook, Instagram, LinkedIn, Pinterest, Twitter, and various other channels. Choose your favourite channel and be kept updated on architecture and ceramic tiles.**

## Blog

Auf unserem Blog informieren wir Sie über aktuelle Entwicklungen im Bereich Keramikfliesen, Bau und Architektur. Hier finden Sie unter anderem Tipps zur Verarbeitung von Keramikfliesen, unsere Nachhaltigkeitsvision, Erklärungen zu den Eigenschaften von Keramik, Informationen zur Baugesetzgebung und Beispiele zum Einsatz unserer Fliesenkollektion in internationalen Projekten.

## Referenzen und Anwendungsbeispiele

Wir möchten Sie gerne mit unseren Fliesen inspirieren. Deshalb sammeln wir ständig Praxisbeispiele von internationalen Projekten, bei denen unsere Fliesen zum Einsatz kommen. Regelmäßig erläutern wir interessante Anwendungsfälle. Dabei befragen wir den Architekten, Gestalter oder Benutzer eines Raumes zu ihrer Entscheidung für Mosa. Alle Referenzen und Anwendungsbeispiele finden Sie auf unserer Website.

## Social media

Für Inspirationen, Referenzprojekte, News und Veranstaltungen können Sie uns in den sozialen Netzwerken folgen. Sie finden uns auf Facebook, Instagram, LinkedIn, Pinterest, Twitter und auf diversen anderen Kanälen. Klicken Sie sich ein und bleiben Sie immer auf dem Laufenden über Architektur und Keramikfliesen.

## **Blog**

Par le biais de notre blog en ligne, nous vous informons des développements réalisés dans le domaine des carreaux en céramique, du bâtiment et de l'architecture. Vous y trouverez notamment des conseils pour la pose de carreaux en céramique, notre vision de la durabilité, quelques explications sur les propriétés de la céramique, les réglementations en vigueur en matière de construction et des références montrant nos séries de carreaux dans des projets internationaux.

## **Références et reportages**

Nous ne demandons qu'à vous inspirer à travers nos carreaux. Nous sommes donc continuellement à la recherche d'exemples de projets internationaux dans lesquels nos séries ont été utilisées. Nous développons régulièrement une référence dans le cadre d'un reportage. Nous ouvrons alors le dialogue avec l'architecte, le concepteur ou l'utilisateur d'un espace et nous lui demandons quelles sont les raisons qui l'ont poussé à choisir Mosa. Ces références et reportages sont repris sur notre site Internet.

## **Réseaux sociaux**

Pour faire le plein d'inspiration et découvrir nos projets de références, actualités et événements, suivez-nous sur les médias sociaux. Vous nous trouverez sur Facebook, Instagram, LinkedIn, Pinterest, Twitter ainsi que plusieurs autres canaux. Choisissez votre canal préféré et restez au fait des actualités et nouveautés dans le domaine de l'architecture et des carreaux en céramique.



## CONTACT INFORMATION:

[www.architessa.com](http://www.architessa.com)

1.800.287.1742

For general sales inquiries: [sales@architessa.com](mailto:sales@architessa.com)

For commercial & hospitality sample requests: [samples@architessa.com](mailto:samples@architessa.com)

Headquarters: 1803 Research Blvd. Suite 402 Rockville, MD 20850

V03.22