

**Mosa.**



ARCHITESSA

# Matt Collection



# Playing with contrast





# Powdermatt look

De tegels uit de Matt Collection maken hun titel waar. De matheid van de tegels uit deze serie is ongekend. De geglazuurde wandtegels hebben een poedermatte uitstraling. Een serene en monochroom effect dat versterkt wordt door voegkleuren die identiek zijn aan de kleuren van de tegels. De kleuren van de wandtegels en de bijpassende vloertegels van de Global Collection-serie zijn op elkaar afgestemd, waardoor een compleet eenduidig beeld ontstaat.

**The tiles from the Matt Collection live up to their name. The matt look of the tiles in this series is unparalleled. The glazed wall tile has a powdermatt look: a serene and monochrome effect that is reinforced by joint colours that are identical to the colours of the tiles. The colours of the wall tiles and the matching floor tiles of the Global Collection series are attuned to each other, resulting in a complete and clear-cut look.**

Die Fliesen aus der Matt Collection machen ihrem Namen alle Ehre und weisen eine unvergleichliche Mattheit auf. Diese glasierten Wandfliesen haben eine seidenmatte Ausstrahlung. Der schlichte, monochrome Effekt wird von Fugenfarben im selben Farbton wie die Fliesen unterstrichen. Die Farben der Wandfliesen und der dazu passenden Bodenfliesen aus der Global Collection-Serie sind perfekt aufeinander abgestimmt, sodass ein einheitliches Bild entsteht.

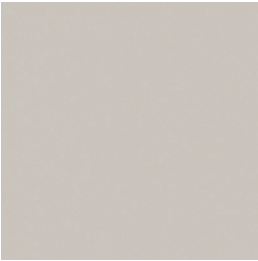
Les carreaux de la Collection Matt méritent leur titre. L'aspect mat des carreaux de cette série est sans précédent. La faïence émaillée possède un aspect mat poudré. Un effet serein et monochrome qui est renforcé par les couleurs des joints qui sont identiques aux couleurs des carreaux. Les couleurs des faïences et des carreaux assortis pour le sol de la série Global Collection sont coordonnées entre elles, permettant de créer une image totalement univoque.

# Serene and monochrome

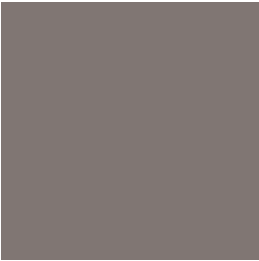
Wall tiles



15810 plain porcelain white



15820 plain grey



15830 plain mouse grey



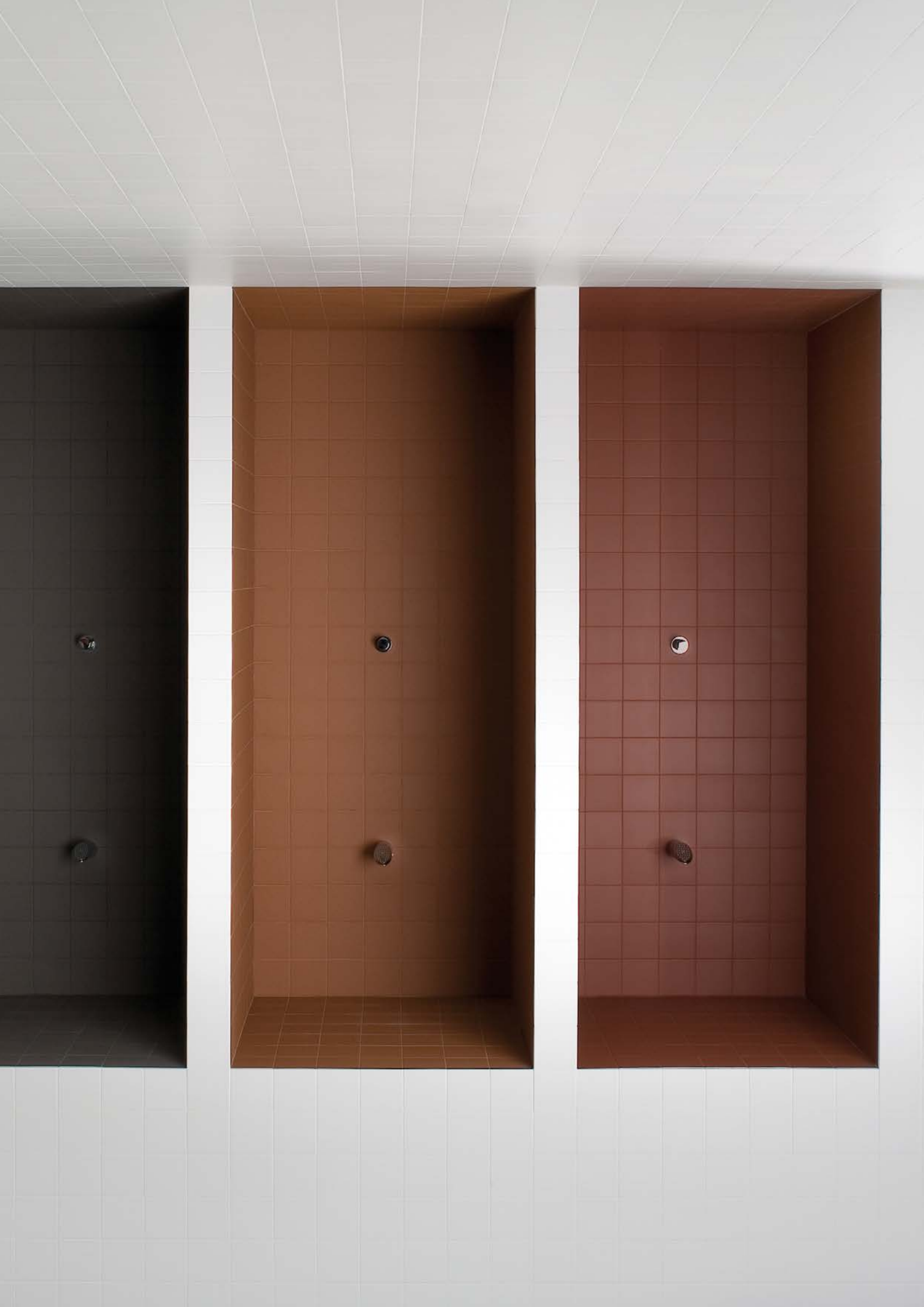
15850 plain agate grey



15960 plain dark warm grey



15890 plain ivory black





# Monochromatic tiled spaces

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

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

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

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

# Gloss and light reflection

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

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

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

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

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

\* Getest door TNO volgens ISO 2813 m.b.v. een BYK-microgloss glansmeter, Onderzoeksrapport nr. TNO-TQS-RAP 07-205.  
Tested by TNO under ISO 2813 using a BYK-microgloss gloss meter, Research report no. TNO-TQS-RAP 07-205.  
Vom niederländischen Prüfinstitut TNO gemäß ISO 2813 mit Hilfe eines BYK-Mikroglas-Glanzmessers geprüft, Prüfbericht Nr. TNO-TQS-RAP 07-205.  
Testé par TNO d'après la méthode ISO 2813 à l'aide d'un brillancemètre BYK-microgloss, Rapport de recherche n° TNO-TQS-RAP 07-205.

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







# Collection info

## Formaten / sizes / Formate / formats

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

## Prijzen / prices / Preise / prix

|                 |                           |       |                                                                                                                      |
|-----------------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15810 - 15960   | 10 x 30 cm / 4 x 12 inch  | U 422 | Bij elke productgroep wordt de prijsgroep vermeld. De prijsgroep begint met "U" (= prijs per m²).                    |
| 15810 - 15960   | 15 x 15 cm / 6 x 6 inch   | U 280 | De bijbehorende prijzen staan in de prijzentabel in het Mosa Product Details boek.                                   |
| 15810 - 15960   | 15 x 30 cm / 6 x 12 inch  | U 313 | Each product group is followed by its price group. The price group starts with "U" (= price per m²).                 |
| 75020V - 76260V | 15 x 15 cm / 6 x 6 inch   | U 421 | Prices according to the price groups are in the Mosa Product Details book.                                           |
| 75020V - 76260V | 30 x 30 cm / 12 x 12 inch | U 436 | Bei jeder Produktgruppe steht die Preisgruppe. Die Preisgruppe fängt an mit "U" (= Preis pro m²).                    |
|                 |                           |       | In der Preisübersicht 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 m²). |
|                 |                           |       | Les prix correspondants se trouvent dans le livre Mosa Product Details.                                              |

## Verpakking / packaging / Verpackung / conditionnement

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



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

|                                                   |                    |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eigenschap</b>                                 | <b>Testmethode</b> | <b>Norm EN 14411 BIII</b>                                                             | <b>Mosa-norm</b>                               | <b>Toepassing</b>                                                                                                                           |
| Lengte en breedte                                 | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | L ≤ 147 mm: +/- 0,3 %<br>L = 297 mm: +/- 0,2 % | Wandtegels zijn niet vorst-bestand, dus uitsluitend voor gebruik binnen.                                                                    |
| Dikte                                             | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm                        | d = 5,6 mm: +/- 4 %<br>d ≥ 7 mm: +/- 3 %       | <b>Garantie</b><br>De wandtegels voldoen ruimschoots aan de norm EN 14411 BIII.                                                             |
| Rechtheid der zijden                              | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm                       | +/- 0,2 %                                      | <b>Onderhoud</b><br>Voor adviezen voor bouwreiniging, dagelijks en periodiek onderhoud zie <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> . |
| Rechtthoekigheid                                  | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | +/- 0,3 %                                      |                                                                                                                                             |
| Vlakheid (zijde)                                  | ISO 10545-2        | L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: -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        | L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm                 |                                                                                                                                             |
| Scheluwte                                         | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm                         | -0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm                 |                                                                                                                                             |
| Wateropneming                                     | ISO 10545-3        | > 10 %                                                                                | voldoet                                        |                                                                                                                                             |
| Breaksterkte                                      | ISO 10545-4        | d ≤ 7 mm: ≥ 200 N<br>d = 7,8 mm: ≥ 600 N                                              | d ≤ 7 mm: ≥ 300 N<br>d = 7,8 mm: ≥ 600 N       |                                                                                                                                             |
| Buigsterkte                                       | ISO 10545-4        | d ≤ 7 mm: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup><br>d = 7,8 mm: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 16 N/mm <sup>2</sup>                         |                                                                                                                                             |
| Lineaire uitzettingscoëfficiënt                   | ISO 10545-8        | vereist                                                                               | 5,9 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]      |                                                                                                                                             |
| Thermische schokbestandheid                       | ISO 10545-9        | vereist                                                                               | bestand                                        |                                                                                                                                             |
| Haarscheurbestandheid                             | ISO 10545-11       |                                                                                       | bestand                                        |                                                                                                                                             |
| Vorstbestandheid                                  | ISO 10545-12       |                                                                                       | niet bestand                                   |                                                                                                                                             |
| Chemische bestandheid tegen:                      | ISO 10545-13       |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                             |
| - Zuren en logen:                                 |                    |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                             |
| - lage concentratie                               |                    |                                                                                       | ≥ klasse GLB                                   |                                                                                                                                             |
| - hoge concentratie                               |                    |                                                                                       | ≥ klasse GHB                                   |                                                                                                                                             |
| - Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen |                    | ≥ klasse GB                                                                           |                                                |                                                                                                                                             |
| Bestandheid tegen vlekvormers                     | ISO 10545-14       | ≥ klasse 3                                                                            | klasse GA                                      |                                                                                                                                             |
| Hechtsterkte:                                     | EN 12004           |                                                                                       | klasse 5                                       |                                                                                                                                             |
| - Cementgebonden lijm, type C1                    |                    |                                                                                       | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                        |                                                                                                                                             |
| UV-bestandheid                                    | DIN 51094          |                                                                                       | bestand                                        |                                                                                                                                             |
| Brandreactie                                      | CWT                |                                                                                       | A1                                             |                                                                                                                                             |
| Cradle to Cradle®                                 |                    |                                                                                       | Gold                                           |                                                                                                                                             |

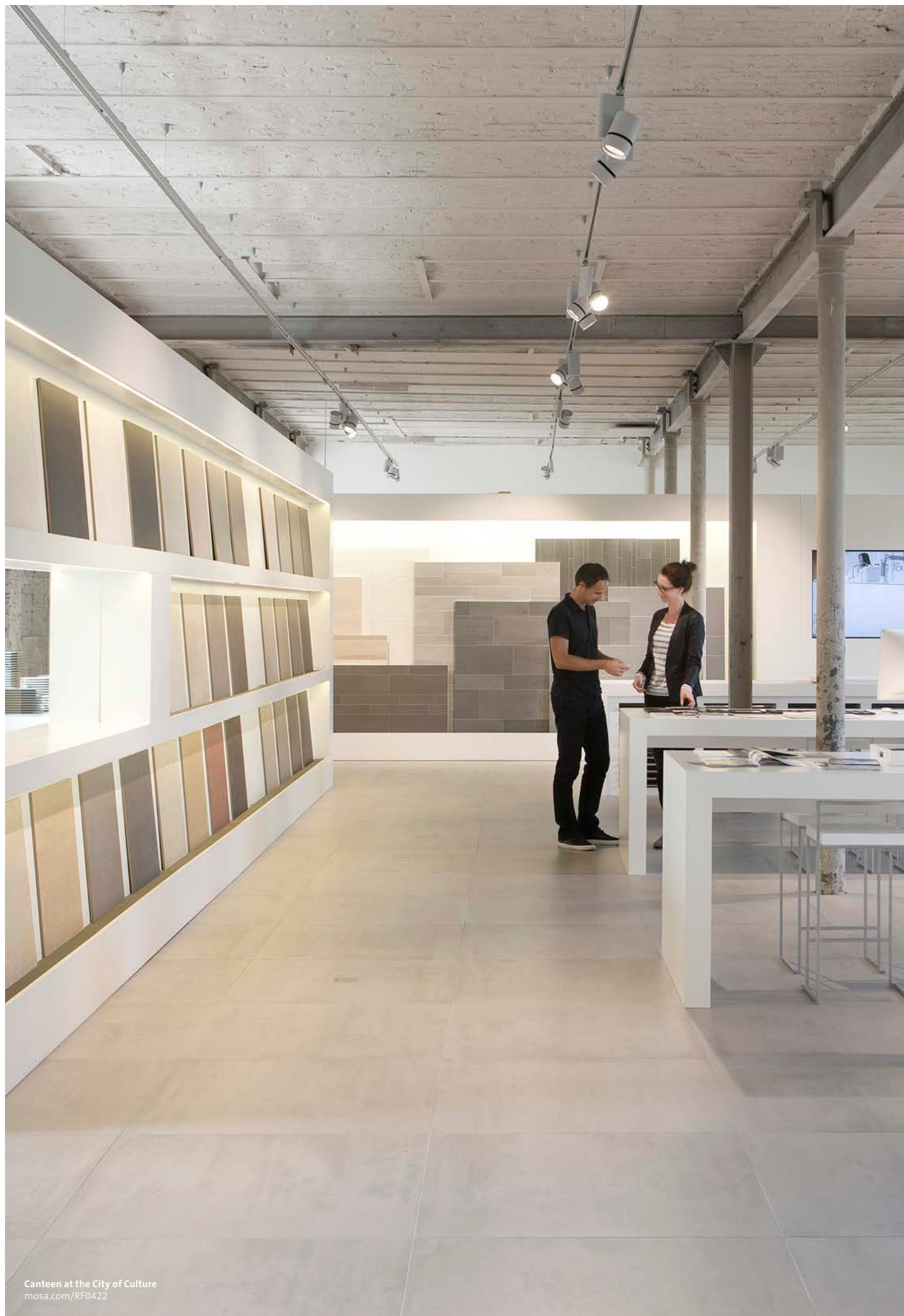
|                                               |                    |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Property</b>                               | <b>Test method</b> | <b>Standard EN 14411 BIII</b>                                                         | <b>Standard Mosa</b>                           | <b>Usage area</b>                                                                                                                                                                  |
| Length and width                              | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | L ≤ 147 mm: +/- 0,3 %<br>L = 297 mm: +/- 0,2 % | Wall tiles are not frost proof, interior use only.                                                                                                                                 |
| Thickness                                     | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm                        | d = 5,6 mm: +/- 4 %<br>d ≥ 7 mm: +/- 3 %       | <b>Warranty</b><br>The wall tiles exceed the requirements of Standard EN 14411 BIII.                                                                                               |
| Straightness of sides                         | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm                       | +/- 0,2 %                                      | <b>Maintenance</b><br>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        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | +/- 0,3 %                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Edge curvature                                | ISO 10545-2        | L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: -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        | L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm                 |                                                                                                                                                                                    |
| Warpage                                       | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +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<br>d = 7,8 mm: ≥ 600 N                                              | d ≤ 7 mm: ≥ 300 N<br>d = 7,8 mm: ≥ 600 N       | For more information please consult the Mosa Product Details book or the technical product sheet glazed wall tiles on our website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> . |
| Bending strength                              | ISO 10545-4        | d ≤ 7 mm: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup><br>d = 7,8 mm: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 16 N/mm <sup>2</sup>                         |                                                                                                                                                                                    |
| Coefficient of linear thermal expansion       | ISO 10545-8        | required                                                                              | 5,9 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]      |                                                                                                                                                                                    |
| Thermal shock resistance                      | ISO 10545-9        | required                                                                              | resistant                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Crazing resistance                            | ISO 10545-11       |                                                                                       | 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 |                    | ≥ class GB                                                                            | class GA                                       |                                                                                                                                                                                    |
| Stain resistance                              | ISO 10545-14       | ≥ class 3                                                                             | class 5                                        |                                                                                                                                                                                    |
| Bond strength:                                | EN 12004           |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                    |
| - Cementitious adhesive, type C1              |                    |                                                                                       | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                        |                                                                                                                                                                                    |
| UV resistance                                 | DIN 51094          |                                                                                       | resistant                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Fire reaction                                 | CWT                |                                                                                       | A1                                             |                                                                                                                                                                                    |
| Cradle to Cradle®                             |                    |                                                                                       | 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        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | L ≤ 147 mm: +/- 0,3 %<br>L = 297 mm: +/- 0,2 % | Wandfliesen sind nicht frostsicher, also Anwendung nur im Innenbereich.                                                                                                                    |
| Dicke                                        | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm                        | d = 5,6 mm: +/- 4 %<br>d ≥ 7 mm: +/- 3 %       | <b>Garantie</b><br>Die Wandfliesen übertreffen sogar die Norm EN 14411 BIII.                                                                                                               |
| Geradheit der Kanten                         | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm                       | +/- 0,2 %                                      | <b>Pflege</b><br>Für Empfehlungen über Baureinigung, tägliche Pflege und periodische Pflege siehe <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .                                         |
| Rechtwinkligkeit                             | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | +/- 0,3 %                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Kantenwölbung                                | ISO 10545-2        | L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm                 |                                                                                                                                                                                            |
| Mittelpunktwölbung                           | ISO 10545-2        | L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm                 |                                                                                                                                                                                            |
| Flügeligkeit                                 | ISO 10545-2        | L = 97 mm: +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm                         | -0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm                 |                                                                                                                                                                                            |
| Wasseraufnahme                               | ISO 10545-3        | > 10 %                                                                                | erfüllt                                        |                                                                                                                                                                                            |
| Bruchstärke                                  | ISO 10545-4        | d ≤ 7 mm: ≥ 200 N<br>d = 7,8 mm: ≥ 600 N                                              | d ≤ 7 mm: ≥ 300 N<br>d = 7,8 mm: ≥ 600 N       |                                                                                                                                                                                            |
| Biegefestigkeit                              | ISO 10545-4        | d ≤ 7 mm: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup><br>d = 7,8 mm: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 16 N/mm <sup>2</sup>                         | Für weitere Informationen siehe das Mosa Product Details Buch oder das technische Produktblatt Wandfliesen, glasiert auf unserer Webseite <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> . |
| Ausdehnungskoeffizient                       | ISO 10545-8        | erforderlich                                                                          | 5,9 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]      |                                                                                                                                                                                            |
| Temperaturwechselbeständigkeit               | ISO 10545-9        | erforderlich                                                                          | beständig                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Beständigkeit gegen Haarrisse                | ISO 10545-11       |                                                                                       | beständig                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Frostbeständigkeit                           | ISO 10545-12       |                                                                                       | nicht beständig                                |                                                                                                                                                                                            |
| Chemische Beständigkeit gegen:               | ISO 10545-13       |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                            |
| - Säuren und Laugen:                         |                    |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                            |
| - niedrige Konzentration                     |                    |                                                                                       | ≥ Klasse GLB                                   |                                                                                                                                                                                            |
| - hohe Konzentration                         |                    |                                                                                       | ≥ Klasse GHB                                   |                                                                                                                                                                                            |
| - Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze |                    | ≥ Klasse GB                                                                           | Klasse GA                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Beständigkeit zu Flecken                     | ISO 10545-14       | ≥ Klasse 3                                                                            | Klasse 5                                       |                                                                                                                                                                                            |
| Hafffestigkeit:                              | EN 12004           |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                            |
| - Zementgebundener Kleber, Typ C1            |                    |                                                                                       | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                        |                                                                                                                                                                                            |
| UV-Beständigkeit                             | DIN 51094          |                                                                                       | beständig                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Brandverhalten                               | CWT                |                                                                                       | A1                                             |                                                                                                                                                                                            |
| Cradle to Cradle®                            |                    |                                                                                       | 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            | L = 97 mm : +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | L ≤ 147 mm : +/- 0,3 %<br>L = 297 mm : +/- 0,2 %                                     | Les carreaux de faïence sont réservés aux emplois intérieures : ces carreaux ne sont pas ingénifils.                                                                                                |
| Épaisseur                                                                                                                                                             | ISO 10545-2            | L = 97 mm : +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm : +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm                        | d = 5,6 mm : +/- 4 %<br>d ≥ 7 mm : +/- 3 %                                           | <b>Garantie</b><br>Les faïences répondent largement à la norme EN 14411 BIII.                                                                                                                       |
| Rectitude des arêtes                                                                                                                                                  | ISO 10545-2            | L = 97 mm : +/- 0,5 mm<br>L ≥ 147 mm : +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm                       | +/- 0,2 %                                                                            | <b>Entretien</b><br>Pour des conseils de nettoyage après carrelage, quotidien ou périodique voir <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .                                                   |
| Orthogonalité                                                                                                                                                         | ISO 10545-2            | L = 97 mm : +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                      | -0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm                                                       | Pour plus d'informations, n'hésitez pas à voir le livre Mosa Product Details ou la fiche technique carreaux de faïence émaillés sur notre site web <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> . |
| Courbure laterale                                                                                                                                                     | ISO 10545-2            | L = 97 mm : -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
| Courbure diagonale                                                                                                                                                    | ISO 10545-2            | L = 97 mm : -0,5 / +0,75 mm<br>L ≥ 147 mm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
| Voile à la diagonale                                                                                                                                                  | ISO 10545-2            | L = 97 mm : +/- 0,75 mm<br>L ≥ 147 mm : +0,5 %, max. +/- 2,0 mm                         | satisfaisant<br>d ≤ 7 mm : ≥ 300 N<br>d = 7,8 mm : ≥ 600 N<br>≥ 16 N/mm²             |                                                                                                                                                                                                     |
| Absorption d'eau                                                                                                                                                      | ISO 10545-3            | d ≤ 7 mm : ≥ 200 N<br>d = 7,8 mm : ≥ 600 N                                              | 5,9 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]<br>résistant<br>résistant<br>non résistant |                                                                                                                                                                                                     |
| Charge de rupture                                                                                                                                                     | ISO 10545-4            | d ≤ 7 mm : ≥ 15 N/mm²<br>d = 7,8 mm : ≥ 12 N/mm²                                        | ≥ classe GLB<br>≥ classe GHB                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance à la flexion                                                                                                                                               | ISO 10545-4            | exigée<br>exigée                                                                        | classe GA<br>classe 5                                                                |                                                                                                                                                                                                     |
| Coefficient de dilatation linéaire                                                                                                                                    | ISO 10545-8            |                                                                                         | ≥ 0,5 N/mm²<br>résistant<br>A1<br>Gold                                               |                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance au choc thermique                                                                                                                                          | ISO 10545-9            |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance au tressaillage                                                                                                                                            | ISO 10545-11           |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance au gel                                                                                                                                                     | ISO 10545-12           |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance chimique aux :<br>- Acides et bases :<br>- concentration faible<br>- concentration élevée<br>- Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine | ISO 10545-13           |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Produits tachants                                                                                                                                                     | ISO 10545-14           | ≥ classe GB                                                                             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Adhérence :<br>- Colle liée au ciment, type C1                                                                                                                        | EN 12004               | ≥ classe 3                                                                              |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance aux UV                                                                                                                                                     | DIN 51094              |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Réaction au feu                                                                                                                                                       | CWT                    |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Cradle to Cradle®                                                                                                                                                     |                        |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |

|                                        |                  |                     |                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technical data</b>                  | <b>ASTM test</b> | <b>ISO test</b>     | <b>Requirements</b>                                                                                                                             | <b>Standard Mosa</b>                                                                      | <b>Usage area</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Water absorption                       | C 373            |                     | ≤ 20 %                                                                                                                                          | 16.74 %                                                                                   | Our wall tiles may be used in residential and commercial environments. Our wall tiles are not frost proof and cannot be used exterior.                                                                                                                                                                              |
| Bond strength                          | C 482            |                     | ≥ 50 psi                                                                                                                                        | 79 psi                                                                                    | <b>Our limited warranty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Facial dimension (sides)               | C 499            |                     | ≤ 4 %                                                                                                                                           | 2.65 ≤ x ≤ 2.92 %                                                                         | Royal Mosa warrants that its first choice ceramic tiles are manufactured to specific mentioned ASTM and ISO standards and                                                                                                                                                                                           |
| Facial dimension (range)               | C 499            |                     | ≤ 0.6 %                                                                                                                                         | 0.27 %                                                                                    | meet or exceed the requirements of those standards, excluding other standards. Please consult Royal Mosa's sales conditions for complete product warranty details.                                                                                                                                                  |
| Range of thickness                     | C 499            |                     | ≤ 0.031 inch                                                                                                                                    | 0.009 ≤ x ≤ 0.010 inch                                                                    | <b>Maintenance</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Actual thickness                       | C 499            |                     |                                                                                                                                                 | 4" x 12": 0.31 inch = 10/32"<br>6" x 6": 0.22 inch = 7/32"<br>6" x 12": 0.28 inch = 9/32" | Please consult our cleaning advices on our website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .                                                                                                                                                                                                                 |
| Warpage (edge)                         | C 485            |                     | -0.3 ≤ x ≤ 0.4 %                                                                                                                                | max. -0.11 %                                                                              | <b>Recycled content</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Warpage (diagonal)                     | C 485            |                     | ≤ 0.5 %                                                                                                                                         | max. -0.04 %                                                                              | Royal Mosa wall tiles are produced with an environmental friendly recycled content of minimum 22%, except the size 6" x 6", which has a recycled content of minimum 25%. Colors do not contain lead particles hazardous to health or environment. Consult <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .          |
| Wedging                                | C 502            |                     | ≤ 0.6 %                                                                                                                                         | max. -0.21 %                                                                              | <b>Disclaimer notes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Crazing                                | C 424            |                     | 150 psi                                                                                                                                         | pass                                                                                      | 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. |
| Thermal shock                          | C 484            |                     | no evidence                                                                                                                                     | pass                                                                                      | <b>Note</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Breaking strength                      |                  | 10545-4             | ≥ 200 N                                                                                                                                         |                                                                                           | At least one fully glazed edge is available.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mohs scale                             | C 1026           |                     | 8                                                                                                                                               |                                                                                           | <b>Technical product sheet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modules of rupture                     | C 674            | quartzite 2,000 psi | 7,650 psi                                                                                                                                       |                                                                                           | For more information please consult the Mosa Product Details book or the technical product sheet glazed wall tiles on our website <a href="http://www.mosa.com">www.mosa.com</a> .                                                                                                                                  |
| Coefficient of friction                | C 1028           | ≥ 0.6               | V: 0.80 (dry) / 0.72 (wet)<br>AS: 0.90 (dry) / 0.82 (wet)<br>TS: 0.83 (dry) / 0.77 (wet)<br>WS/XS: 0.94 (dry) / 0.94 (wet)<br>V: 0.71; AS: 0.65 |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dynamic Coefficient of Friction (DCOF) | BOT 3000         | ≥ 0.42              |                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



# 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.





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®





# High-quality products

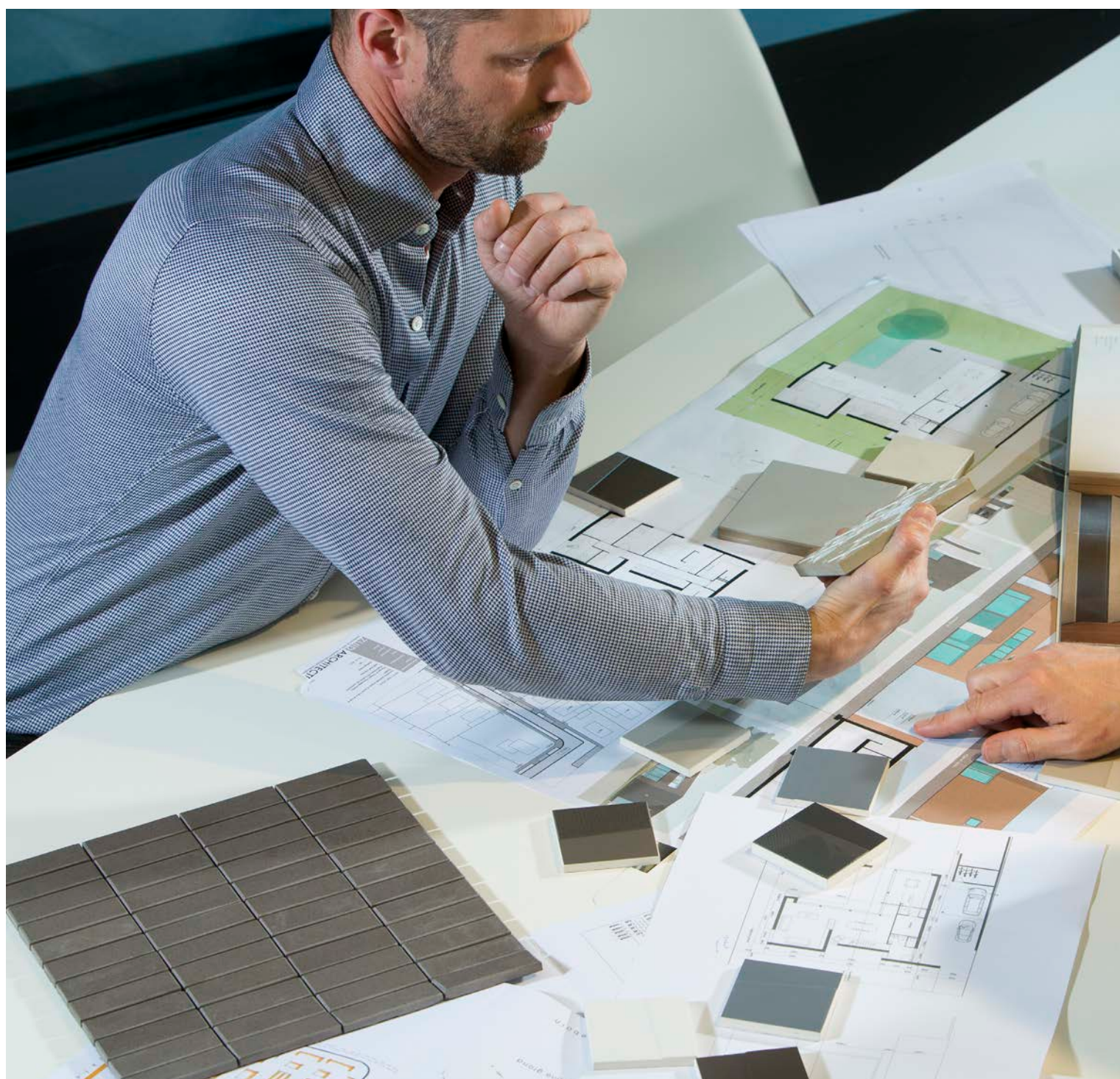
**Mosa tiles have proven themselves as high-quality products. In Europe, they have amply fulfilled the conditions of the EN 14411 standard, and they also satisfy the CE marking requirement of the European Construction Products Regulation (CPR). In the USA, the tiles satisfy the high ANSI standards and 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 Bauprodukteverordnung (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 u. a. 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 tegelzetter. 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 formats. Door middel van een wizard helpen we u snel aan de productinformatie over uw gekozen product in het juiste format. 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-Entwurfsoftware 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 des produits 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 monstermappen vraagt u daarom vrijblijvend aan via uw projectadviseur, Customer Care, Mosa Design Studios, partners en onze website. Als u een kleurstaal 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 Mustermappen 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.



# Any questions?

Op onze landspecifieke website vindt u gemakkelijk en snel meer informatie over de in deze brochure aangehaalde onderwerpen.

**On our country-specific website you can quickly and easily find more information on the topics addressed in this brochure.**

Auf unserer länderspezifischen Website finden Sie leicht und schnell weitere Informationen über die in dieser Broschüre angerissenen Themen.

Sur notre site Internet par pays, vous trouverez facilement et rapidement des informations plus détaillées sur les thèmes et sujets abordés dans ce brochure.

**[mosa.com/contact](https://mosa.com/contact)**

**Customer Care International**

T +31 (0)43 368 92 29

**Customer Care France**

T +33 (0)1 86 65 08 88

**Customer Care United States**

T +1 212 729 6332

Discover more on  
[mosa.com](https://mosa.com)

## 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