

Mosa.

Ceramic facades

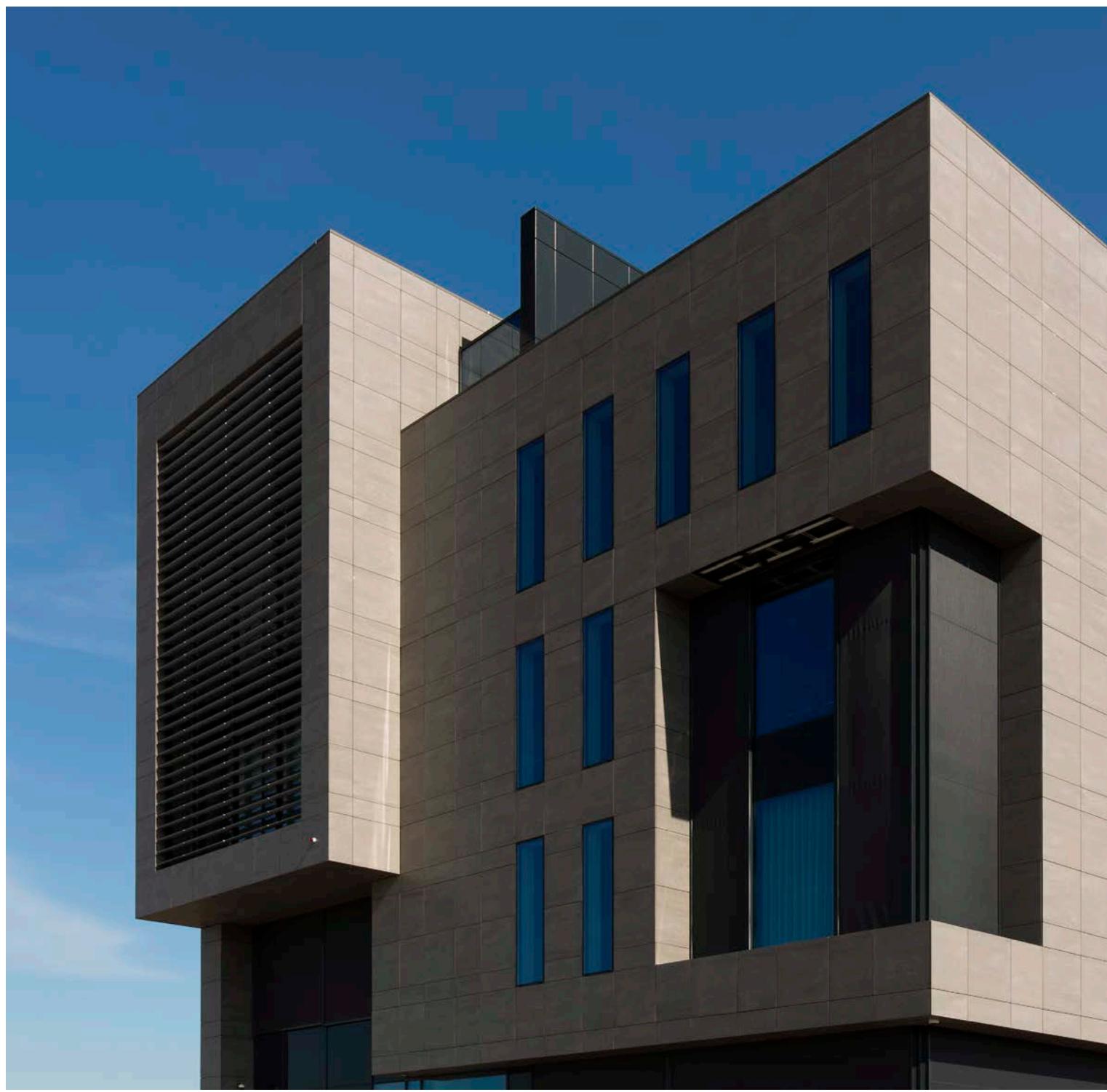


Cover:
Frankfurt School of Finance & Management
Frankfurt, Germany
Henning Larsen Architects
2017
Custom design

Signature buildings

Wijnhavenkwartier
Den Haag, the Netherlands
Geurts & Schultze Architecten + Studio Leon Thier
2016
Custom design

Mosa Facades



Mosa Facades is onderdeel van Royal Mosa en levert keramische tegels voor geventileerde gevels. Het bedrijf biedt bovendien ondersteuning bij het ontwerpen van de gevel als geheel. Daarbij combineert Mosa esthetiek met functionaliteit. Innovatie is een belangrijke drijfveer en dat is terug te zien in elke tegel. Het bedrijf onderzoekt, ontwikkelt en verbetert zijn producten voortdurend. Zo biedt het zijn klanten creatieve vrijheid en gegarandeerd het allerbeste voor hun ontwerpen. Mosa verlegt steeds zijn grenzen en ondersteunt klanten, zodat zij wereldwijd kenmerkende gebouwen kunnen ontwerpen die de tand des tijds doorstaan.

Mosa Facades is part of Royal Mosa and supplies ceramic tiles for ventilated façades. Linking aesthetic wishes with functionality, the company also provides support in the creation of the façade design as a whole. Mosa is driven by innovation, which is reflected in every single tile. The company researches, develops, and constantly improves its products and services, offering its clients creative freedom and ensuring only the very best for their designs. Mosa constantly pushes the boundaries in its field and thus enables clients around the globe to create signature buildings that last.

Mosa Facades ist Teil von Royal Mosa und liefert keramische Fliesen für belüftete Fassaden. Mit der Verbindung von Ästhetik und Funktionalität unterstützt das Unternehmen seine Kunden auch dabei, das gesamte Fassadendesign zu entwickeln. Mosa ist stets auf der Suche nach Innovation; das zeigt sich in jeder einzelnen Fliese. Das Unternehmen forscht und entwickelt und verbessert seine Produkte und Dienstleistungen ständig weiter. Damit bietet es seinen Kunden kreative Freiheit und sichert nur das Beste für deren Entwürfe. Mosa erweitert die Grenzen in seinem Bereich immer weiter und ermöglicht es damit seinen Kunden weltweit, Gebäude mit einer eigenen Handschrift und einer langen Lebensdauer zu bauen.

Mosa Facades, qui fait partie de Royal Mosa, propose des carreaux en céramique pour façades ventilées. L'entreprise allie esthétique et fonctionnalité tout en offrant son appui pour concevoir l'ensemble de la façade. Mosa est propulsée par l'innovation, ce qui transparaît dans chacun des carreaux produits par l'entreprise. Nous recherchons, développons et améliorons constamment nos produits et services afin d'offrir à nos clients la liberté créative dont ils ont besoin tout en leur garantissant les meilleurs produits pour leurs créations. Mosa repousse sans cesse les limites de son secteur pour permettre à ses clients de concevoir des bâtiments emblématiques à l'épreuve du temps.



Rabobank Land van Cuijk en Maasduinen
Beugen, the Netherlands
Novares Architecten
2013
Terra Maestricht 204V

Aesthetics and functionality

De gevel geeft een gebouw karakter. De architect kan hier echt zijn eigen stempel op drukken. De gevel vormt de eerste indruk die mensen van een gebouw krijgen en is beeldbepalend, ook voor de directe omgeving van het gebouw. De gevel heeft daarnaast belangrijke functies om ervoor te zorgen dat de mensen die in het gebouw wonen of het gebouw gebruiken, zich hier prettig en veilig voelen. Het is de wisselwerking tussen esthetiek en functionaliteit die het gebouw de gewenste uitstraling geeft: eigentijds of traditioneel, minimalistisch of onderscheidend.

Mosa biedt oplossingen voor zowel nieuwe gevels als renovatieprojecten. Het keramische gevelsysteem is Cradle to Cradle® Silver-gecertificeerd en een gevel van Mosa kan daarom punten opleveren voor duurzaamheidskeurmerken als LEED en BREEAM.

The façade is a truly personal element of a building; the architect's signature. It can define the first impression a building makes on people, contribute to its overall image, and position it within its environment. At the same time, the façade has important functions that ensure a comfortable, protected environment for the building's residents or users. Together, aesthetics and functionality create the desired look of the building as contemporary or traditional, basic, or distinguished.

Mosa offers solutions for both new-build façades as well as renovation projects. The ceramic façade system is Cradle to Cradle® Silver certified, and a Mosa façade can therefore contribute to credit points for green-building certifications like LEED and BREEAM.

Die Fassade ist ein sehr persönliches Element an einem Gebäude; sie ist die Handschrift des Architekten. Sie bestimmt den ersten Eindruck, den das Gebäude auf Menschen macht, trägt zum Gesamtimage bei und zu seiner Positionierung in seiner Umwelt. Gleichzeitig nimmt die Fassade wichtige Funktionen wahr, die eine komfortable, geschützte Umgebung für die Nutzer oder Bewohner des Gebäudes sicherstellen. Ästhetik und Funktionalität zusammen schaffen den gewünschten Look eines Gebäudes als zeitgemäß oder traditionell, einfach oder charakteristisch.

Mosa bietet Lösungen für Fassaden an Neubauten ebenso wie für Renovierungsprojekte. Das keramische Fassadensystem hat eine Cradle to Cradle® Silber Zertifizierung. Deshalb kann eine Mosa-Fassade Punkte für Green-Building Zertifikate wie LEED und BREEAM einbringen.

La façade est le visage d'un bâtiment, la signature de l'architecte. Elle définit la première impression laissée par un bâtiment, elle contribue à l'image d'ensemble renvoyée par un bâtiment et elle ancre ce dernier dans son environnement. En même temps, la façade assure des fonctions importantes qui permettent d'offrir un environnement confortable et sûr aux résidents ou aux utilisateurs du bâtiment. Ensemble, l'esthétique et la fonctionnalité permettent de conférer au bâtiment le look contemporain, traditionnel, standard ou élégant désiré.

Mosa propose des solutions aussi bien pour les nouvelles façades que pour les projets de rénovation. Le système de façade en céramique s'est vu décerné la certification Cradle to Cradle® Silver. Une façade Mosa peut donc contribuer à décrocher des labels de construction écologique tels que LEED et BREEAM.



De Nekkerpool
Mechelen, Belgium
VenhoevenCS architecture+urbanism / Archi+i
2013
Terra Tones 216V XYZ



LIMES

Valkenburg, the Netherlands
STOL Architecten
2014

Terra Tones 206V XYZ





DEL



Lasting appearance

Mosa-tegels zijn Ultragres. Dit garandeert genormaliseerde kwaliteit, duurzaamheid en een mooie uitstraling gedurende de lange levensduur. De tegels zijn uiterst maatvast en precies dik genoeg. Ze zijn bestand tegen krassen en zware slijtage. Bovendien zijn de tegels weinig poreus en niet-brandbaar.

De kwaliteit van de tegels is gegarandeerd, zelfs als ze aan verschillende weersomstandigheden worden blootgesteld, zoals hoge of lage temperaturen, temperatuurschommelingen, regen, zon en veranderingen in luchtvochtigheid. De tegels zijn goed bestand tegen uv-straling en kleurecht. Dat de tegels weinig poreus zijn, wil zeggen dat ze ongevoelig zijn voor schade die door organische en anorganische factoren, vuil en stof worden veroorzaakt. Zo ziet de gevel er na verloop van tijd nog net zo mooi uit als in het begin. Mosa-tegels zijn puur en natuurlijk. Zowel als het om de gebruikte grondstoffen, als om de uitstraling van de tegels gaat. Ze zijn recyclebaar en omkeerbaar.

Mosa tiles are Ultragres. This guarantees normalized quality, sustainability, and design throughout their long useable life. The tiles offer outstanding performance in terms of dimensional stability and flatness as well as in resistance to scratches and severe wear and tear. Besides this, the tiles also have low porosity and are non-combustible.

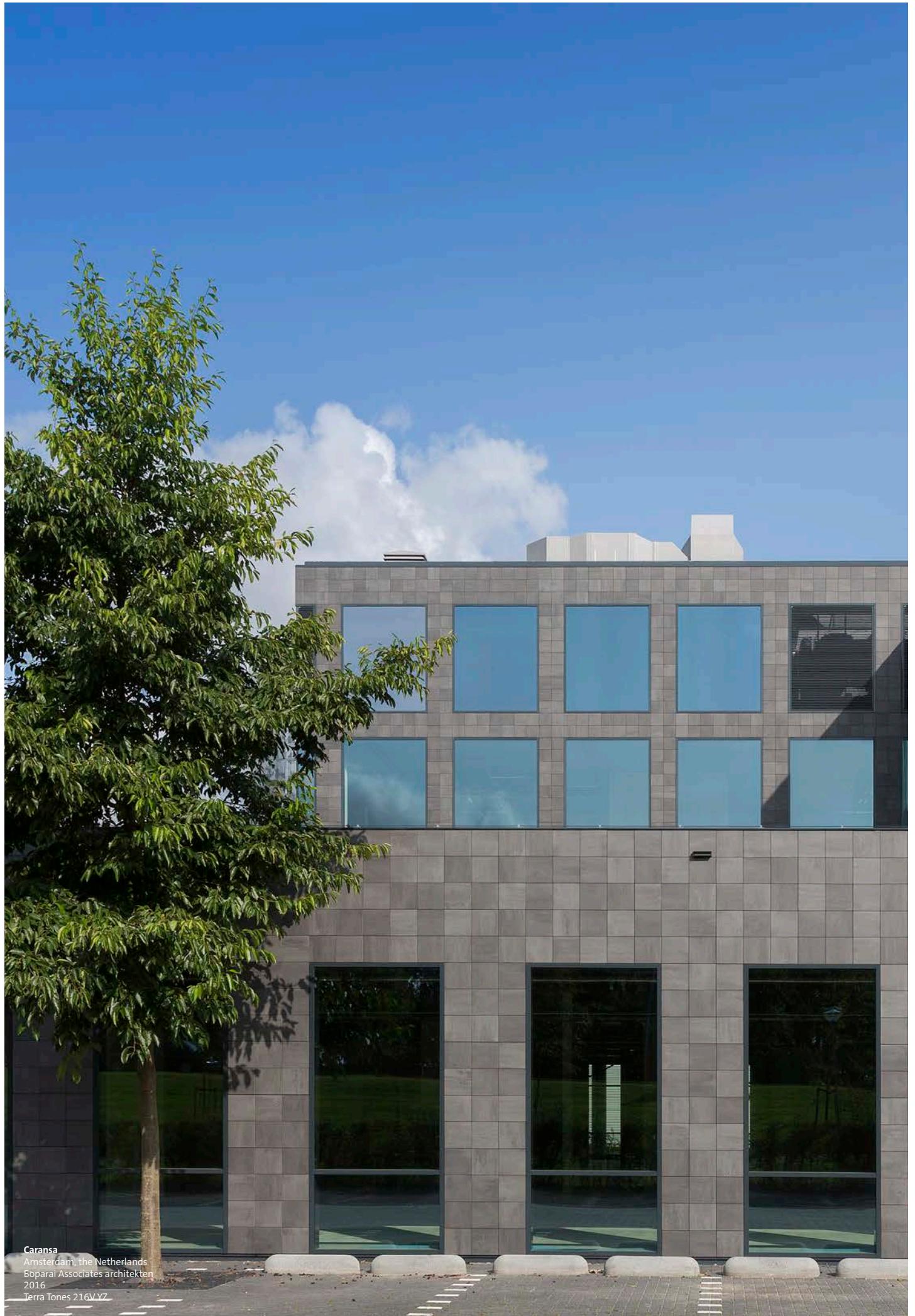
The quality of Mosa tiles is guaranteed even when exposed to different climate conditions, such as hot or cold temperatures as well as changes in temperatures, rain, sunshine, and changes in humidity. The tiles are highly resistant to UV radiation and are therefore colour fast. Moreover, the tiles' low porosity means they are insusceptible to damage caused by organic and inorganic factors, dirt, and dust. This helps to keep the façades original look over time. Mosa tiles are pure and natural in terms of the raw materials as well as in their appearance. They are recyclable and reversible.

Mosa-Fliesen sind Ultragres. Das garantiert normierte Qualität, Nachhaltigkeit und gutes Aussehen während der langen Lebensdauer. Die Fliesen bieten eine herausragende Leistung in Sachen Dimensionsstabilität und Ebenheit ebenso wie in Kratzfestigkeit und Robustheit gegen Abnutzung. Außerdem haben die Fliesen eine niedrige Porosität und sind nicht brennbar.

Mosa garantiert die Qualität seiner Fliesen auch dann, wenn diese unterschiedlichen Klimabedingungen ausgesetzt sind – beispielsweise heißen oder kalten Temperaturen oder Temperaturwechsel, Regen, Sonne und Veränderungen in der Feuchtigkeit. Die Fliesen sind hoch widerstandsfähig gegen UV-Strahlung und daher farbständig. Zusätzlich führt die niedrige Porosität der Fliesen dazu, dass sie unempfindlich gegen Schäden sind, die durch organische oder anorganische Faktoren, Schmutz und Staub verursacht werden - Faktoren, die dafür sorgen, dass die Fassade für lange Zeit ihr ursprüngliches Aussehen behält. Die Fliesen von Mosa sind natürlich und rein mit Bezug auf die Rohstoffe ebenso wie in ihrem Aussehen. Sie sind recyclingfähig und reversibel.

Les carreaux Mosa sont Ultragres. Ce procédé garantit aux carreaux une qualité, une durabilité et un design normalisés tout au long de leur durée de vie. Les carreaux affichent des performances exceptionnelles en termes de durabilité dimensionnelle, de planéité, de résistance à l'abrasion et de résistance à l'usure. En outre, les carreaux affichent une faible porosité et ils sont incombustibles.

La qualité des carreaux Mosa est garantie, même sous des conditions climatiques variées (températures chaudes ou froides, changements de température, pluie, soleil et variations d'humidité). Les carreaux affichent une parfaite stabilité des couleurs et une grande résistance aux UV. Par ailleurs, la faible porosité des carreaux signifie qu'ils ne sont pas sujets aux dommages provoqués par des facteurs organiques et non organiques, la poussière et la boue, ce qui permet de préserver l'aspect original de la façade sur la durée. Les carreaux Mosa sont purs et naturels, aussi bien au niveau des matières premières que de leur apparence. Ils sont recyclables et réversibles.



Caransa
Amsterdam, the Netherlands
Boparai Associates architekten
2016
Terra Tones 216V YZ

Advantages of Mosa facades

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Genormaliseerde kwaliteit met Ultragres-technologie• Krasvast• Niet-brandbaar• Bestand tegen schade veroorzaakt door alle weersomstandigheden• Uv-bestendig• Onderhoudsvriendelijk en eenvoudig schoon te maken• Duurzaam• Creatieve vrijheid
<ul style="list-style-type: none">• Ultragres, normalized quality• Scratch-resistant• Non-combustible• Resistant to damage caused by all climate conditions• UV resistant• Low maintenance and easy to clean• Sustainable• Design freedom | <ul style="list-style-type: none">• Ultragres, normierte Qualität• Kratzfest• Nicht brennbar• Widerstandsfähig gegen Schäden durch klimatische Einflüsse• UV-beständig• Geringer Wartungsbedarf und einfache Reinigung• Nachhaltig• Völlige Gestaltungsfreiheit
<ul style="list-style-type: none">• Ultragres, qualité normalisée• Résistance à l'abrasion• Incombustibilité• Résistance aux dommages provoqués par les différentes conditions climatiques• Résistance aux UV• Facilité d'entretien et de nettoyage• Durabilité• Liberté créative |
|--|--|

Design freedom

Mosa biedt ongekende creatieve vrijheid. Het bedrijf vervult ieders wensen bij het ontwerpen van een gebouw, zelfs als hier geen bestaande tegelconcepten bij kunnen worden gebruikt. Mosa levert ook maatwerk. In kleur, textuur, structuur, vorm en formaat, en dessin. Het bedrijf kan samen met architecten gevels in elke stijl en met elk karakter creëren. Een natuurlijke uitstraling, zo onderscheidend als gewenst, en altijd met een uniek karakter.

Mosa offers great design freedom. The company provides support in the fulfilment of individual design wishes, even if these are not included in the existing tile concepts. Tailored work is possible in terms of colour, texture, structure, shape, size, and patterns. Together with architects, Mosa can create façades in any style and character. A natural appearance, as distinctive as desired, and always with a unique signature.



Mosa bietet eine hohe Gestaltungsfreiheit. Das Unternehmen unterstützt bei der Umsetzung individueller Designwünsche, selbst wenn diese in bestehenden Fliesenkonzepten nicht vorhanden sind. Für Farbe, Textur, Struktur, Form, Größe und Muster sind maßgeschneiderte Lösungen möglich. Gemeinsam können wir Fassaden in jedem Stil und Charakter entwerfen. Ein natürliches Aussehen, so markant wie gewünscht und immer mit einer einzigartigen Handschrift.



De Passage
Den Haag, the Netherlands
Bernard Tschumi Architects
2013
Custom design

Mosa offre une grande liberté créative. L'entreprise aide ses clients à concrétiser leurs envies créatives, même si ces dernières ne correspondent pas aux concepts de carreaux actuellement disponibles. Des solutions sur mesure sont disponibles en termes de couleur, texture, structure, forme, taille et motifs. Ensemble, nous pouvons créer des façades dans n'importe quel style. Pour un résultat naturel, aussi original que vous le souhaitez et une signature invariablement unique.

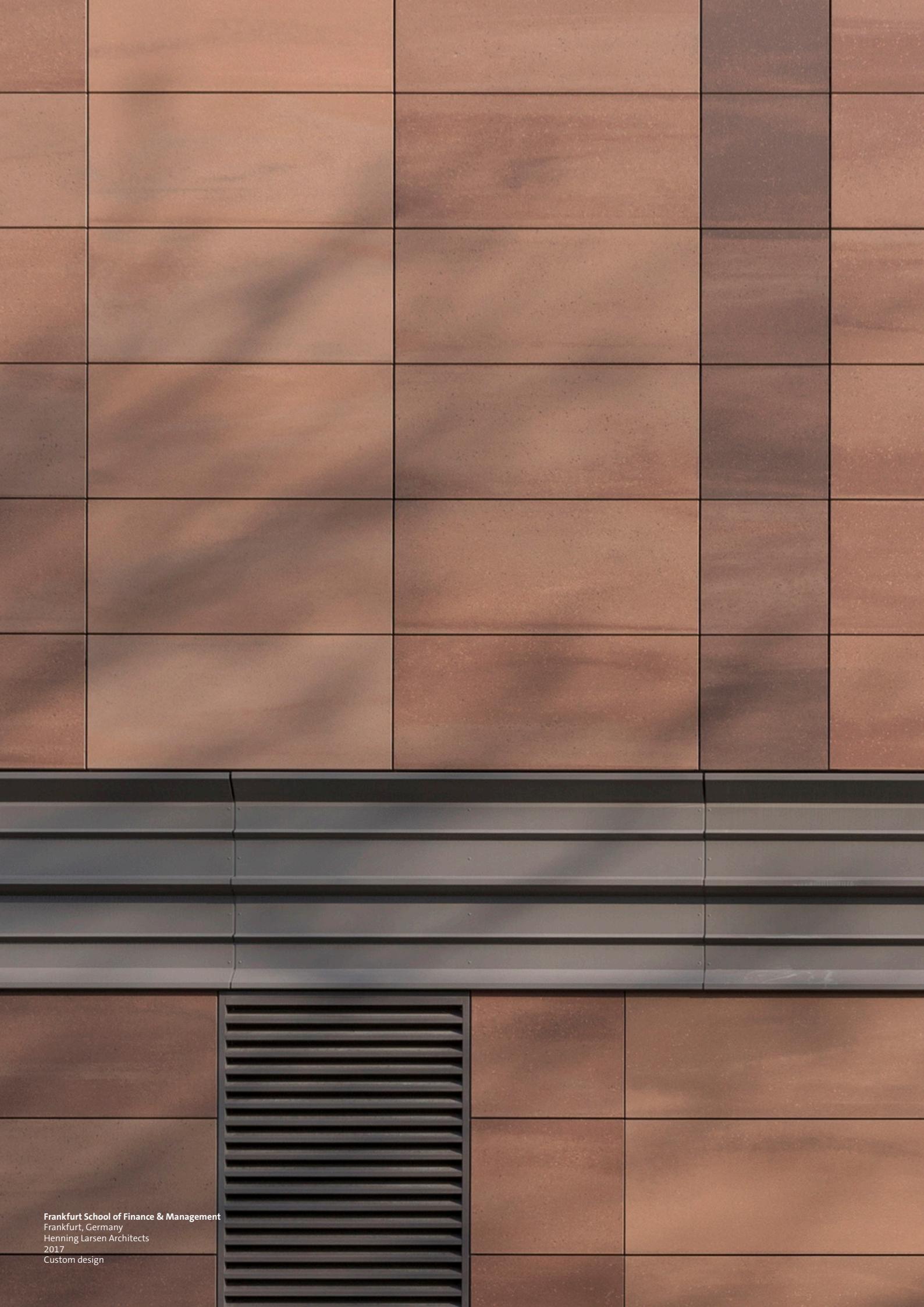
Custom design colour

Mosa produceert tegels met een ongeglazuurde, matte toplaag en werkt daarbij met veel verschillende pigmenten. Door deze pigmenten te mengen, kunnen nieuwe kleuren worden ontwikkeld. Het resultaat kan uiteenlopen van een effen tegel tot een tegel met subtiele kleurschakeringen of zelfs een meerkleurige, gespikkeld tegel. Er kan voor een speels effect worden gezorgd door voor één gevel tegels in verschillende kleuren te gebruiken. Dit effect wordt versterkt als deze kleuren bij verschillende lichtomstandigheden lijken te veranderen.

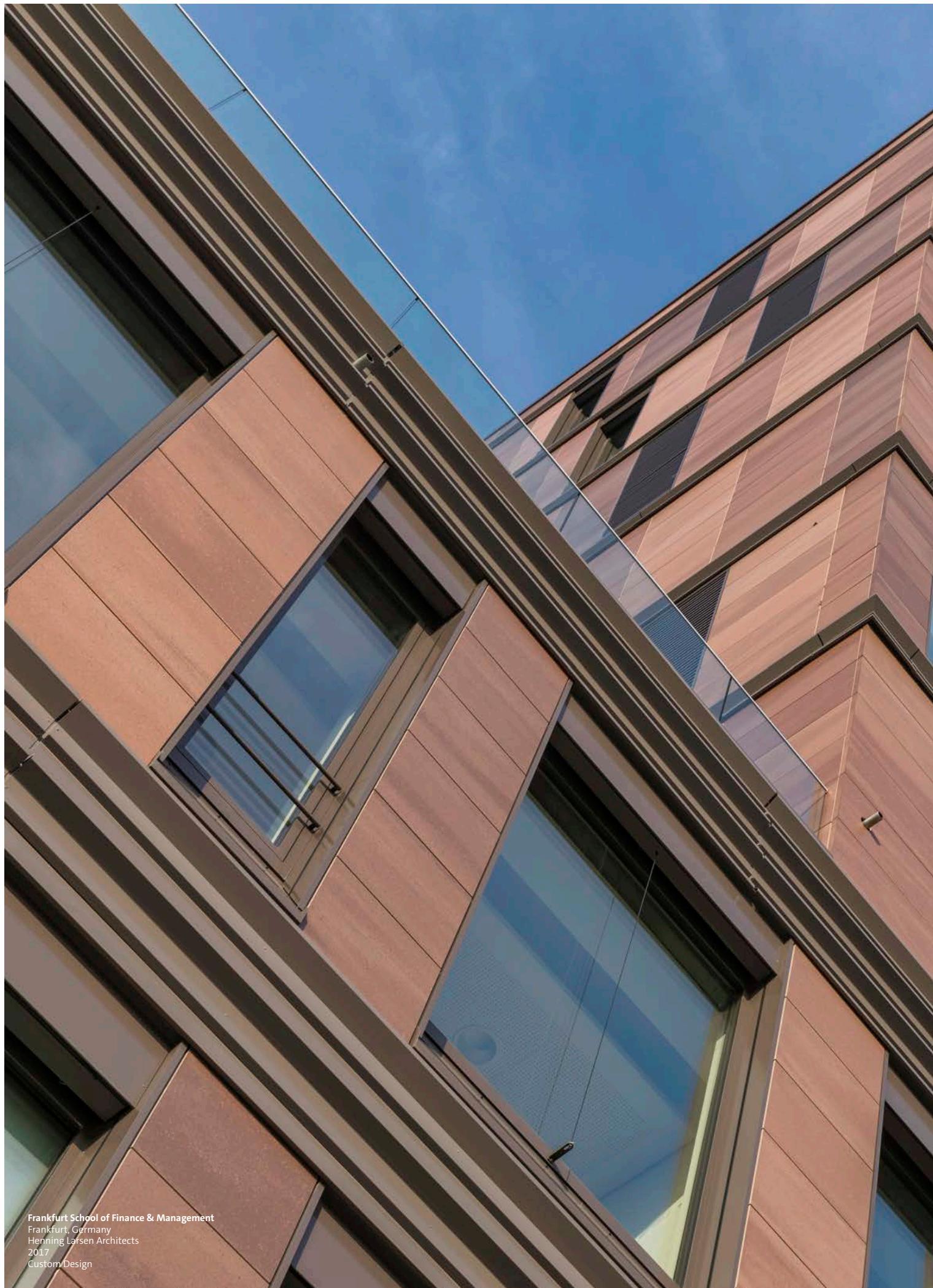
Working with an extensive range of pigments, Mosa produces tiles with an unglazed, matt top layer. New colours can be developed by mixing these pigments. The results can vary from a plain tile to a tile with subtle colour gradations or even a multi-coloured, flecked tile. A playful effect can be created when different colours are combined in a single façade, especially when these colours seem to change with different light conditions.

Mit einer großen Auswahl an Pigmenten produziert Mosa Fliesen mit einer unglasierten, matten Oberschicht. Neue Farben können durch das Mischen dieser Pigmente entwickelt werden. Die Ergebnisse können von einer einfachen Fliese bis hin zu einer Fliese mit subtilen Farbverläufen oder sogar mehrfarbigen, melierten Fliesen reichen. Wenn verschiedene Farben in einer Fassade kombiniert werden, kann ein spielerischer Effekt erreicht werden, vor allem dann, wenn diese Farben sich mit den verschiedenen Lichtverhältnissen scheinbar verändern.

Mosa utilise une grande variété de pigments pour créer des carreaux avec une couche supérieure mate non émaillée. Ces pigments peuvent être mélangés pour développer de nouvelles couleurs. Carreaux unis, carreaux aux subtiles gradations de couleurs, carreaux multicolores mouchetés, les possibilités sont infinies. Combiner différentes couleurs sur une même façade permet de créer un effet original, en particulier quand ces couleurs changent en fonction des conditions de lumière.



Frankfurt School of Finance & Management
Frankfurt, Germany
Henning Larsen Architects
2017
Custom design



Frankfurt School of Finance & Management
Frankfurt, Germany
Henning Larsen Architects
2017
Custom Design





Villa DT
Balen, Belgium
Architects in Motion
2015
Terra Maestricht 208V



Custom design texture

Een tegel kan uit een of meerdere kleuren bestaan. De kleurenmengsels hiervoor worden bewerkt tot een zacht poedermengsel, een zanderig, korrelig mengsel of grove vlokken. Door deze materialen voorzichtig met elkaar te combineren, kunnen er uiteenlopende texturen worden ontwikkeld. Daarmee wordt de unieke kleur of de kleurschakering benadrukt.

A tile may consist of one or several colours, the blends for which are processed into a soft powder mixture, a sandy, gritty blend, or coarse flakes. By carefully combining these materials, a range of different textures can be created and the tiles' uniform colour or its mixture of shades is emphasized.

Eine Fliese kann aus einer oder mehreren Farben bestehen, mit sanften Pudermischungen, sandigen, kiesigen Mischungen oder groben Flocken. Durch die sorgfältige Kombination dieser Materialien können viele verschiedene Texturen entstehen und so die einheitliche Farbe oder die Mischung von Schattierungen unterstreichen.

Un carreau peut se composer d'une ou de plusieurs couleur(s) qui se présentent sous forme de mixture poudreuse, de préparation sableuse et gravillonneuse ou d'épais flocons. En mélangeant ces matériaux, différentes textures peuvent apparaître, ce qui renforce la teinte uniforme des carreaux ou la diversité de leurs nuances.

Custom design structure

Van een zachte, natuurlijke structuur tot een strak ontwerp met een geometrische textuur. De structuur van het tegeloppervlak kan het gevelbeeld versterken en de gevel nog meer laten spreken, of de gevel nu een verfijnde of robuuste uitstraling moet krijgen. Het samenspel van licht en schaduw en veranderend licht gedurende de dag geeft de gevel steeds een ander karakter. Zo wordt het gebouw nog interessanter in de omgeving waarin het is geplaatst.

From a soft, natural structure to a stark, geometric texture design – whether a refined or robust appearance is desired, the structure of the tile can enhance the façade and emphasize its aesthetics. The interplay of light and shade as well as changes in light throughout the day give rise to façades with a dynamic appearance. This makes a building even more interesting within its environment.

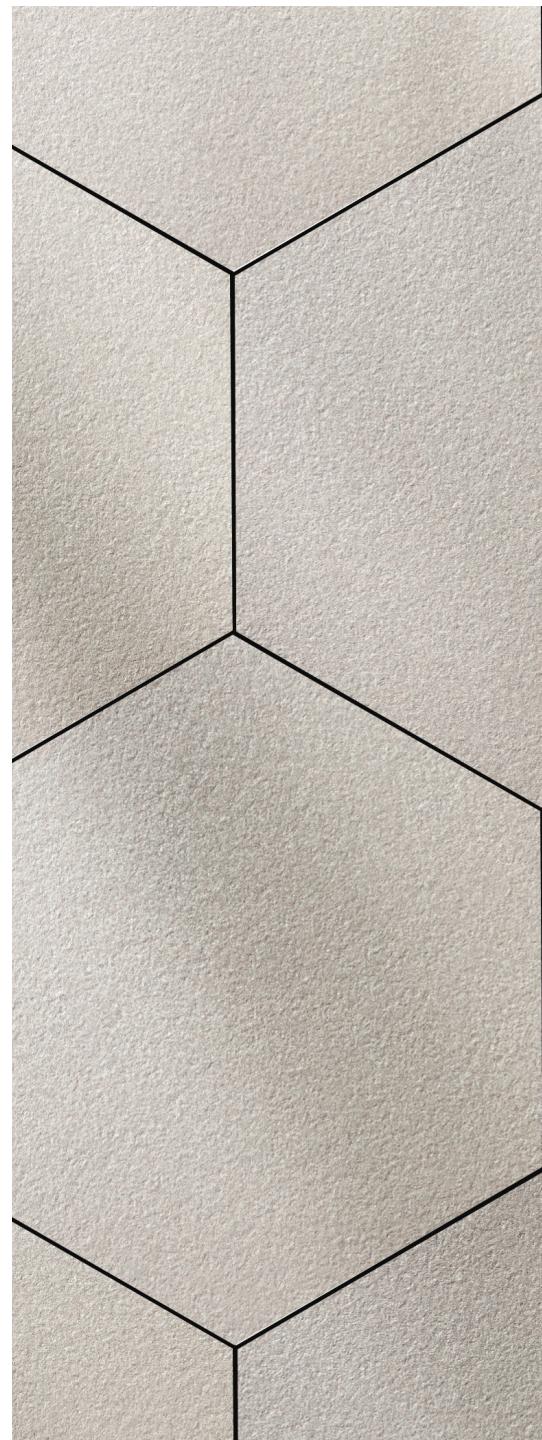
Von einer weichen, natürlichen Struktur bis zu einem starken geometrischen Strukturdesign – gleichgültig ob ein feines oder robustes Aussehen gewünscht ist – kann die Struktur der Fliese die Fassade verbessern und deren Ästhetik unterstreichen. Das Zusammenspiel von Licht und Schatten und die Veränderungen des Lichts im Tagesverlauf schaffen ein dynamisches Aussehen einer Fassade. In seiner Umgebung macht das ein Gebäude noch interessanter.

Structure douce et naturelle, design géométrique et sobre, que vous cherchiez une apparence discrète ou impressionnante, la structure de la surface des carreaux peut renforcer le style d'une façade et souligner son élégance. L'interaction entre la lumière et l'ombre ainsi que les variations de lumière au fil de la journée créent des façades dynamiques. La relation entre le bâtiment et son environnement n'en devient que plus intéressante.



Custom design shape and size

Zelfs de vorm en het formaat van de tegels kunnen naar wens worden aangepast. Er kunnen verschillende vormen en formaten apart of juist door elkaar worden gebruikt, bijvoorbeeld voor een patroon. Waar de voorkeur ook naar uitgaat, met een op maat gemaakte tegel met een unieke vorm of een uniek formaat valt de gevel zeker op.



Even the shape and size of tiles can be adjusted to match individual wishes. Different shapes and sizes can be used separately or mixed in a pattern. Whatever is preferred, with a custom-designed tile shape or size, a distinctive façade is guaranteed.

Sogar die Form und Größe von Fliesen können an individuelle Wünsche angepasst werden. Verschiedene Formen und Größen können getrennt oder in einem gemischten Muster eingesetzt werden. Was immer bevorzugt wird, mit einer Fliese in einer Sonderform oder -größe entsteht garantiert eine unverwechselbare Fassade.

La forme et la taille des carreaux peuvent être ajustées pour répondre aux besoins individuels des clients. Des formes et des tailles de carreaux différentes peuvent être utilisées ensemble ou séparément. Quel que soit votre choix, un carreau avec une forme ou une taille sur mesure est la garantie d'une façade atypique.





Custom design pattern

Door een of meerdere patronen naast elkaar te gebruiken, kan de nadruk op delen van een gevel of de gevel als geheel worden gelegd. Dat kan een strak grafisch beeld, een print in ton sur ton (verschillende tinten van dezelfde kleur) of een contrasterende combinatie van mat en glanzend glazuur zijn. Met een dessin wordt het karakter van de gevel versterkt of wordt juist de aandacht gevestigd op een specifiek deel van de gevel.

Accents in parts of a façade or throughout a façade can be achieved by using one or more patterns in parallel. These could include a stark graphic image, a ton-sur-ton print (using different shades of the same colour), or a contrasting combination of matt and gloss glazes. A pattern emphasizes the identity of the façade or highlights a particular part of it.

Akzente in Teilen einer Fassade oder über eine komplette Fassade können durch die parallele Verwendung eines oder mehrerer Muster erreicht werden. Das kann beispielsweise ein deutlich grafisches Bild sein oder ein Ton-in-Ton Druck (indem verschiedene Schattierungen der gleichen Farbe eingesetzt werden), oder eine kontrastierende Verbindung von matten und glänzenden Glasuren. Ein Muster unterstreicht die Identität der Fassade oder hebt einen bestimmten Teil davon hervor.

Il est possible d'ajouter des accents sur tout ou partie d'une façade en utilisant un ou plusieurs motif(s) en parallèle. Il peut s'agir d'une image graphique, d'un imprimé ton sur ton (en utilisant différentes nuances d'une même couleur) ou d'une combinaison d'émaillages mats et brillants. Les motifs permettent de renforcer l'identité de la façade ou d'en souligner une section particulière.



Raadhus Krimpen aan den IJssel
Krimpen aan den IJssel, the Netherlands
diederendirix architecten
2014
Solids 5114V



**Discover more on
mosa.com**

Mosa.

Royal Mosa

Meerssenerweg 358
P.O. Box 1026
NL-6201 BA Maastricht
T +31 (0)43 368 92 29
info@mosa.com
www.mosa.com



© Royal Mosa Maastricht 2017

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