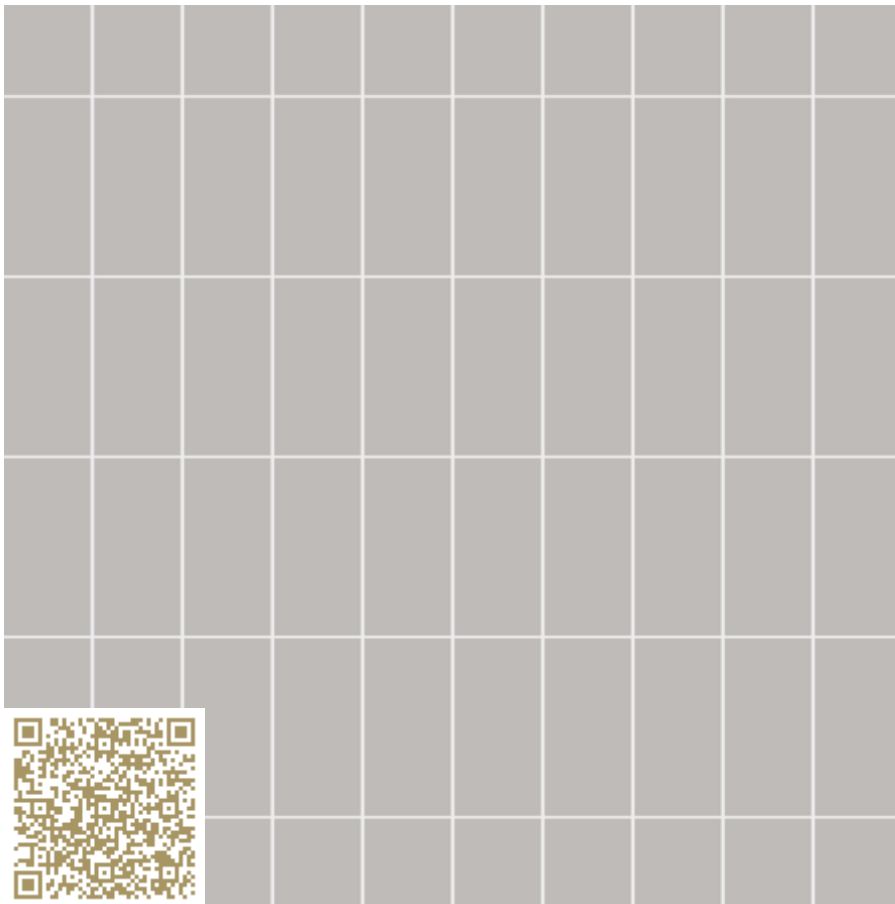




# Mosa.

ANSICHT

## Mosa 16870

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

**Materialtyp:**    **Keramik | Boden- & Wandfliesen**

Fuge Anthrazit

Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet.

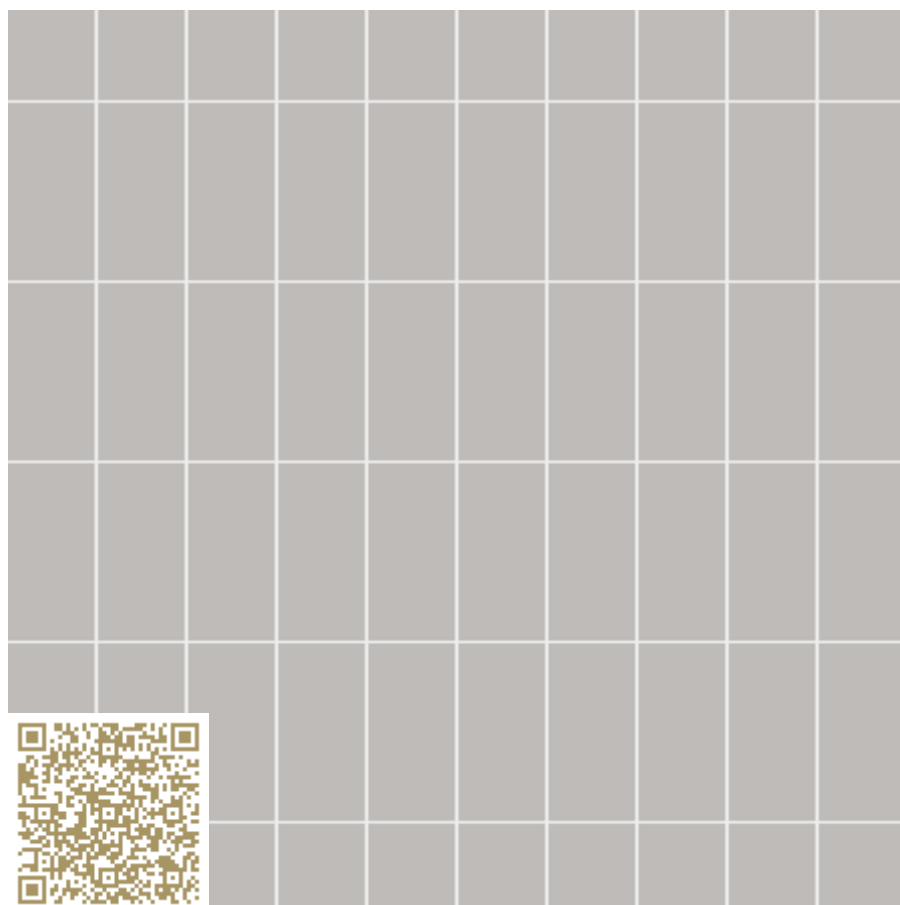
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mtextur ID                   | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hersteller                   | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hersteller-Email             | <a href="mailto:info@mosa.com">info@mosa.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktlinie                 | <u>Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktlinien Info           | Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet. |
| Materialname                 | <u>Mosa 16870</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materialtyp                  | Keramik / Boden- & Wandfliesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material Info                | Fuge Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| eBKP                         | G 2.2 Bodenbelag / G 3.2 Wandbekleidung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IFC                          | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anwendungsbereich            | Innen / Wand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lieferzonen                  | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX                                                                                                                                                                                   |
| Grösse der CAD- & BIM-Textur | Höhe: 2000.0 mm / Breite: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Wichtige rechtliche hinweise zur benutzung der mtextur-datenbank und des mtextur-datenblatts

Die mtextur-Datenbank und die mtextur-Datenblätter zeigen eine Auswahl digitalisierter Baumaterialien, gegliedert nach Materialtyp, Subtyp, Farbbereich, Anwendungsbereich, Hersteller und Produktlinie. Die dargestellten Inhalte dienen ausschliesslich der Information und planerischen Unterstützung und sind nicht verbindlich. Die Farbwirkung, Musterung, Oberflächenanmutung und Massstäblichkeit der CAD- & BIM-Texturen können von den realen Produkten der Hersteller abweichen. Eine verbindliche Übereinstimmung kann nicht gewährleistet werden. Für verbindliche Muster, technische Angaben und produktspezifische Details ist ausschliesslich der jeweilige Hersteller oder Vertriebspartner massgebend (Anfrage-Link beim Material). Die Inhalte werden nach bestem Wissen und mit Sorgfalt zusammengestellt. Fehler, Unvollständigkeiten oder Abweichungen können jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Herausgeberin, die h2c GmbH, übernimmt – ebenso wie die aufgeführten Hersteller und Vertriebe – keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie für direkte oder indirekte Schäden oder Folgeschäden, die aus der Nutzung der mtextur-Datenbank oder der mtextur-Datenblätter entstehen. Eine Haftung besteht ausschliesslich bei vorsätzlichem Handeln.

#### Wichtige rechtliche hinweise zur benutzung der mtextur-datenbank und des mtextur-datenblatts

Die mtextur-Datenbank und die mtextur-Datenblätter zeigen eine Auswahl digitalisierter Baumaterialien, gegliedert nach Materialtyp, Subtyp, Farbbereich, Anwendungsbereich, Hersteller und Produktlinie. Die dargestellten Inhalte dienen ausschliesslich der Information und planerischen Unterstützung und sind nicht verbindlich. Die Farbwirkung, Musterung, Oberflächenanmutung und Massstäblichkeit der CAD- & BIM-Texturen können von den realen Produkten der Hersteller abweichen. Eine verbindliche Übereinstimmung kann nicht gewährleistet werden. Für verbindliche Muster, technische Angaben und produktspezifische Details ist ausschliesslich der jeweilige Hersteller oder Vertriebspartner massgebend (Anfrage-Link beim Material). Die Inhalte werden nach bestem Wissen und mit Sorgfalt zusammengestellt. Fehler, Unvollständigkeiten oder Abweichungen können jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Herausgeberin, die h2c GmbH, übernimmt - ebenso wie die aufgeführten Hersteller und Vertriebe - keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie für direkte oder indirekte Schäden oder Folgeschäden, die aus der Nutzung der mtextur-Datenbank oder der mtextur-Datenblätter entstehen. Eine Haftung besteht ausschliesslich bei vorsätzlichem Handeln.



**Mosa.**

VIEW

## **Mosa 16870**

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

**Type:**    **Ceramic | Wall & Floor Tiles**

Joint Anthracite | Cinema 4D Texture > ifc.zip

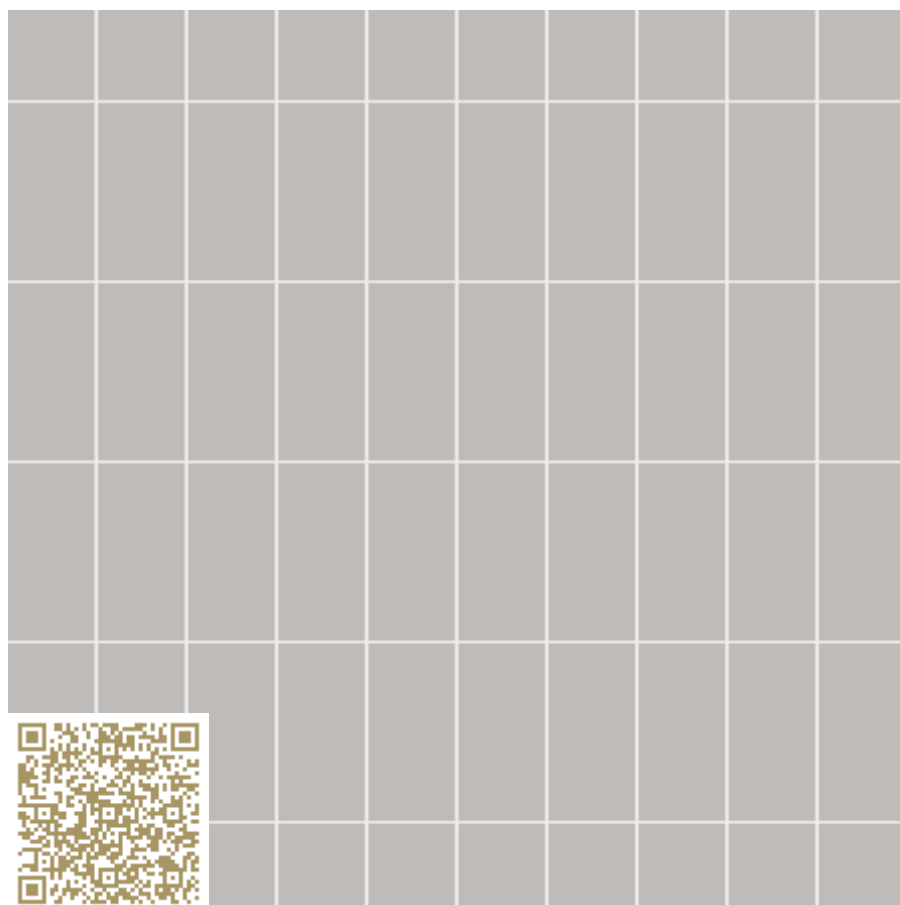
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mtextur ID                    | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Manufacturer                  | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Manufacturer-Email            | info@mosa.com                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Product Line                  | Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns                                                                                                                                                                                                                          |
| Material Name                 | Mosa 16870                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type                          | Ceramic / Wall & Floor Tiles                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material Info                 | Joint Anthracite   Cinema 4D Texture > ifc.zip                                                                                                                                                                                                                                   |
| eBKP                          | G 2.2 Finished floor coverings / G 3.2 Finished wall coverings                                                                                                                                                                                                                   |
| IFC                           | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Area of application           | Inside / Wall                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Delivery zones                | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX |
| Size of the CAD & BIM texture | Height: 2000.0 mm / Width: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Important legal notice regarding the use of the mtextur database and the mtextur datasheet

The mtextur database and the mtextur datasheets present a selection of digitally processed building materials, categorised by material type, subtype, colour range, field of application, manufacturer and product line. All content is provided for information and planning support purposes only and is non-binding. The colour appearance, pattern, surface characteristics and scale accuracy of the CAD & BIM textures may differ from the actual products supplied by the respective manufacturers. A binding or exact match cannot be guaranteed. For binding samples, technical specifications and product-specific details, only the respective manufacturer or distributor shall be authoritative. Please contact them directly for such information (enquiry link provided with the material). The content is compiled with due care and to the best of our knowledge. However, errors, omissions or deviations cannot be entirely excluded. The publisher of the mtextur database, h2c GmbH, as well as the listed manufacturers and distributors, accept no liability for the accuracy or completeness of the information provided, nor for any direct or indirect damages or consequential losses arising from the use of the mtextur database or the mtextur datasheets. Liability shall apply exclusively in cases of wilful misconduct.

**Important legal notice regarding the use of the mtextur database and the mtextur datasheet**

The mtextur database and the mtextur datasheets present a selection of digitally processed building materials, categorised by material type, subtype, colour range, field of application, manufacturer and product line. All content is provided for information and planning support purposes only and is non-binding. The colour appearance, pattern, surface characteristics and scale accuracy of the CAD & BIM textures may differ from the actual products supplied by the respective manufacturers. A binding or exact match cannot be guaranteed. For binding samples, technical specifications and product-specific details, only the respective manufacturer or distributor shall be authoritative. Please contact them directly for such information (enquiry link provided with the material). The content is compiled with due care and to the best of our knowledge. However, errors, omissions or deviations cannot be entirely excluded. The publisher of the mtextur database, h2c GmbH, as well as the listed manufacturers and distributors, accept no liability for the accuracy or completeness of the information provided, nor for any direct or indirect damages or consequential losses arising from the use of the mtextur database or the mtextur datasheets. Liability shall apply exclusively in cases of wilful misconduct.



# Mosa.

VUE FRONTALE

## Mosa 16870

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

**Type:** Céramique | Carreaux de sol & Faïences

Fuge Anthrazit

Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mtextur ID                      | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Producteur                      | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriel producteur              | info@mosa.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ligne de produit                | Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Infos ligne de produit          | Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezerten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet. |
| Nom du matériel                 | Mosa 16870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type                            | Céramique / Carreaux de sol & Faïences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Info matériel                   | Fuge Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| eBKP                            | G 2.2 Revêtements de sol finis / G 3.2 Revêtements de parois finis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IFC                             | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zone d'application              | Intérieur / Mur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zones de livraison              | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX                                                                                                                                                                                   |
| Taille de la texture CAO et BIM | Hauteur: 2000.0 mm / Largeur: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

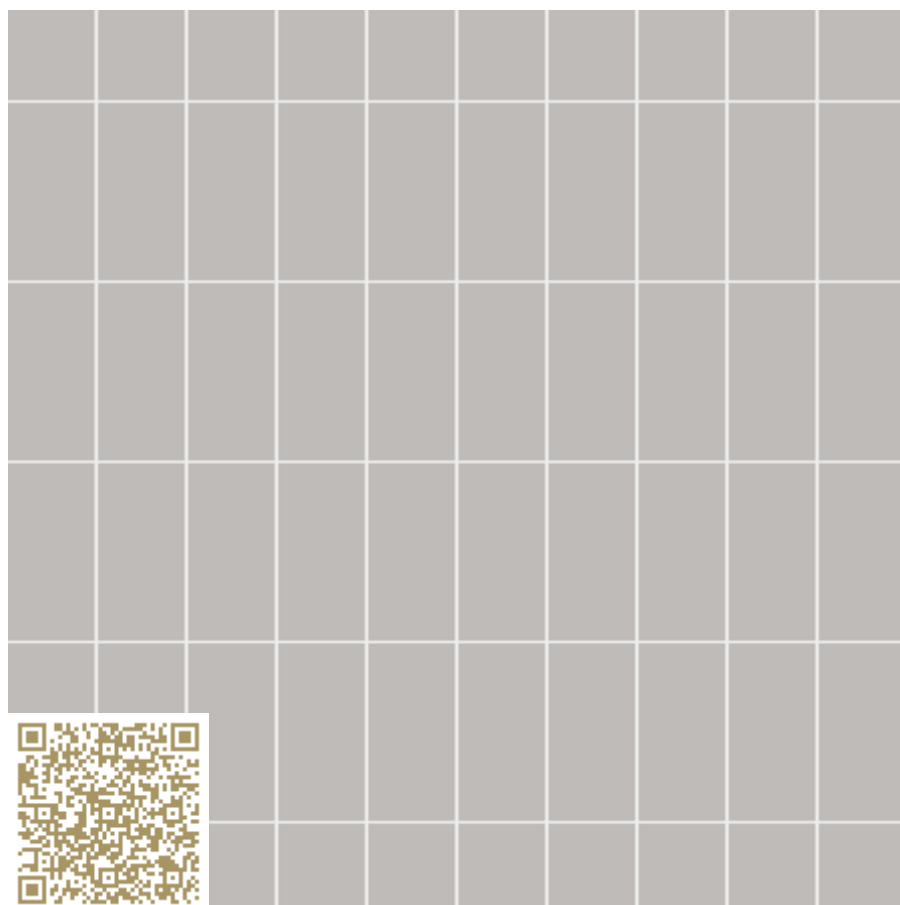
#### Avis juridique important concernant l'utilisation de la base de données mtextur et de la fiche technique mtextur

La base de données mtextur et les fiches techniques mtextur présentent une sélection de matériaux de construction numérisés, classés par type de matériau, sous-type, gamme de couleurs, domaine d'application, fabricant et ligne de produits. L'ensemble des contenus est fourni à titre informatif et d'aide à la planification uniquement et est non contractuel. L'apparence des couleurs, la trame, l'aspect de surface et l'échelle des textures CAD & BIM peuvent différer des produits réellement fournis par les fabricants concernés. Aucune garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des représentations numériques. Pour des échantillons contractuels, des spécifications techniques et des informations spécifiques aux produits, seuls les fabricants ou distributeurs concernés font foi. Il convient de les contacter directement à cet effet (lien de demande disponible pour chaque matériau). Les contenus sont élaborés avec soin et selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, des erreurs, omissions ou divergences peuvent subsister. L'éditrice de la base de données mtextur, h2c GmbH, ainsi que les fabricants et distributeurs mentionnés, déclinent expressément toute responsabilité, directe ou indirecte, y compris pour tout dommage consécutif, accessoire ou perte économique, résultant de l'utilisation de la base de données mtextur ou des fiches techniques mtextur. La responsabilité n'est engagée qu'en cas de faute intentionnelle.



**Avis juridique important concernant l'utilisation de la base de données mtextur et de la fiche technique mtextur**

La base de données mtextur et les fiches techniques mtextur présentent une sélection de matériaux de construction numérisés, classés par type de matériau, sous-type, gamme de couleurs, domaine d'application, fabricant et ligne de produits. L'ensemble des contenus est fourni à titre informatif et d'aide à la planification uniquement et est non contractuel. L'apparence des couleurs, la trame, l'aspect de surface et l'échelle des textures CAD & BIM peuvent différer des produits réellement fournis par les fabricants concernés. Aucune garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des représentations numériques. Pour des échantillons contractuels, des spécifications techniques et des informations spécifiques aux produits, seuls les fabricants ou distributeurs concernés font foi. Il convient de les contacter directement à cet effet (lien de demande disponible pour chaque matériau). Les contenus sont élaborés avec soin et selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, des erreurs, omissions ou divergences peuvent subsister. L'éditrice de la base de données mtextur, h2c GmbH, ainsi que les fabricants et distributeurs mentionnés, déclinent expressément toute responsabilité, directe ou indirecte, y compris pour tout dommage consécutif, accessoire ou perte économique, résultant de l'utilisation de la base de données mtextur ou des fiches techniques mtextur. La responsabilité n'est engagée qu'en cas de faute intentionnelle.



# Mosa.

AANZICHT

## Mosa 16870

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

**Type:**    **Keramiek | Vloer- en wandtegels**

Fuge Anthrazit

Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet.

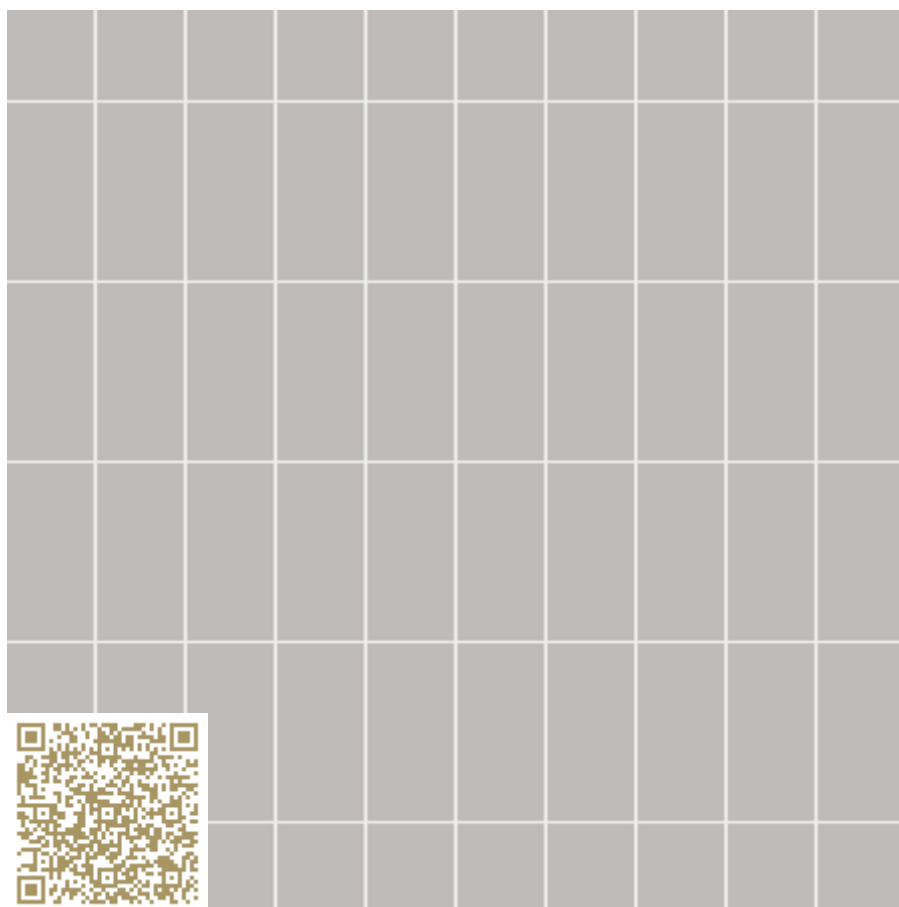
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mtextur ID                      | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fabrikant                       | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fabrikant e-mail                | info@mosa.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Productlijn                     | Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Productlijn Info                | Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet. |
| Materiaalnaam                   | Mosa 16870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type                            | Keramik / Vloer- en wandtegels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiaalinfo                   | Fuge Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| eBKP                            | G 2.2 Finished floor coverings / G 3.2 Finished wall coverings                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IFC                             | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toepassingsgebied               | Binnen / Muur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leveringszones                  | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX                                                                                                                                                                                   |
| Omvang van de CAD & BIM textuur | Hoogte: 2000.0 mm / Breedte: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Belangrijke juridische kennisgeving over het gebruik van de mtextur-database en het mtextur-datablad

De mtextur-database en de mtextur-databladen tonen een selectie van digitaal verwerkte bouwmaterialen, ingedeeld naar materiaaltype, subtype, kleurengamma, toepassingsgebied, fabrikant en productlijn. Alle inhoud wordt verstrekt uitsluitend voor informatieve doeleinden en ter ondersteuning van de planning en is niet bindend. De kleurweergave, het patroon, de oppervlakte-eigenschappen en de schaal van de CAD & BIM-texturen kunnen afwijken van de daadwerkelijk door de betreffende fabrikanten geleverde producten. Er wordt geen verklaring of garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de digitale weergaven. Voor bindende monsters, technische specificaties en productspecifieke informatie zijn uitsluitend de betreffende fabrikanten of distributeurs bepalend en dienen rechtstreeks te worden gecontacteerd (aanvraaglink beschikbaar per materiaal). De inhoud is met de nodige zorg en naar beste weten samengesteld; fouten, onvolledigheden of afwijkingen kunnen echter niet volledig worden uitgesloten. De uitgever van de mtextur-database, h2c GmbH, evenals de vermelde fabrikanten en distributeurs, wijzen uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af, direct of indirect, met inbegrip van gevolgschade, incidentele schade of economische verliezen, voortvloeiend uit het gebruik van de mtextur-database of de mtextur-databladen. Aansprakelijkheid wordt uitsluitend aanvaard in geval van opzettelijk handelen.

Belangrijke juridische kennisgeving over het gebruik van de mtextur-database en het mtextur-datablad

De mtextur-database en de mtextur-databladen tonen een selectie van digitaal verwerkte bouwmaterialen, ingedeeld naar materiaaltipe, subtype, kleurengamma, toepassingsgebied, fabrikant en productlijn. Alle inhoud wordt verstrekt uitsluitend voor informatieve doeleinden en ter ondersteuning van de planning en is niet bindend. De kleurweergave, het patroon, de oppervlakte-eigenschappen en de schaal van de CAD & BIM-texturen kunnen afwijken van de daadwerkelijk door de betreffende fabrikanten geleverde producten. Er wordt geen verklaring of garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de digitale weergaven. Voor bindende monsters, technische specificaties en productspecifieke informatie zijn uitsluitend de betreffende fabrikanten of distributeurs bepalend en dienen rechtstreeks te worden gecontacteerd (aanvraaglink beschikbaar per materiaal). De inhoud is met de nodige zorg en naar beste weten samengesteld; fouten, onvolledigheden of afwijkingen kunnen echter niet volledig worden uitgesloten. De uitgever van de mtextur-database, h2c GmbH, evenals de vermelde fabrikanten en distributeurs, wijzen uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af, direct of indirect, met inbegrip van gevolgschade, incidentele schade of economische verliezen, voortvloeiend uit het gebruik van de mtextur-database of de mtextur-databladen. Aansprakelijkheid wordt uitsluitend aanvaard in geval van opzettelijk handelen.



# Mosa.

UDSIGT

## Mosa 16870

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

**Type:**    **Keramik | Gulv & vægfliser**

Fuge Anthrazit

Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet.

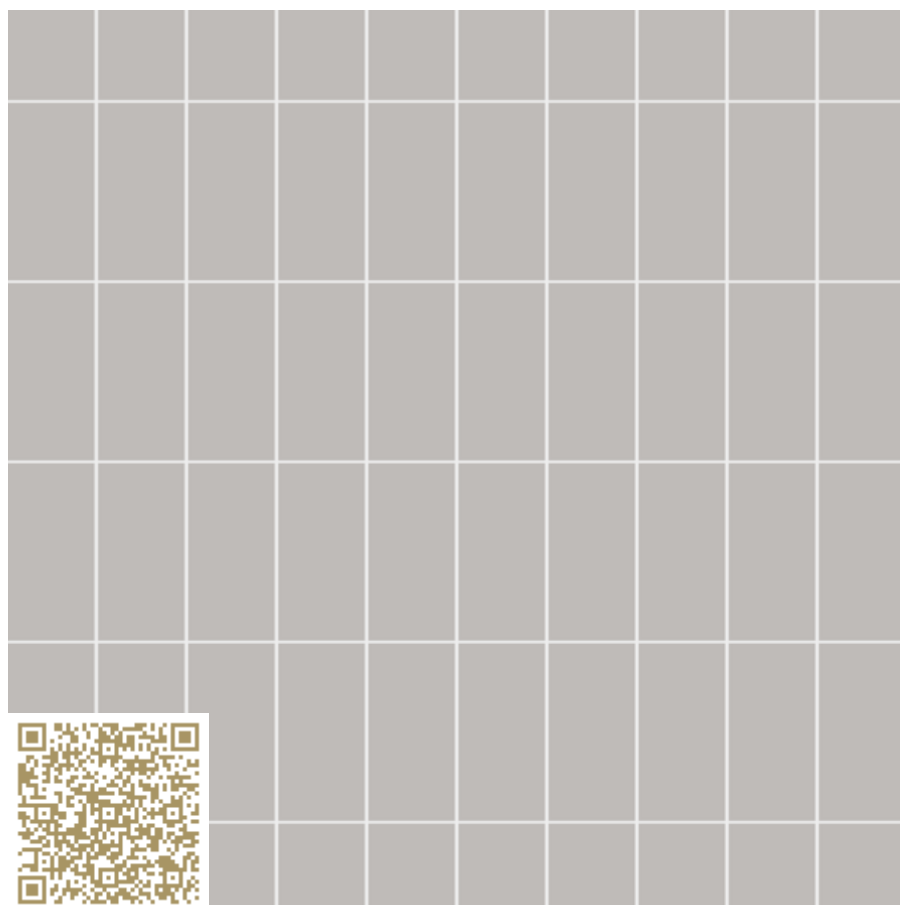
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mtextur ID                       | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fabrikant                        | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fabrikant e-mail                 | info@mosa.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| produktlinie                     | Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| produktlinieinfo                 | Global Collection / Globalgrip omfatter vægfliser i en palette af 40 forskellige farver, seks hvidtønder og syv signalfarver i glans og mat. Derudover findes der gulvfliser i 18 udvalgte farver i Uni, Fine og Grob sprenkelt. De farver på vægfliserne er de samme som på gulvfliserne. Gulvfliserne er til ind- og udendørs brug som vægge, gulve, facader og terrasser. |
| Materiale navn                   | Mosa 16870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type                             | Keramik / Gulv & vægfliser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Material Info                    | Fuge Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| eBKP                             | G 2.2 Finished floor coverings / G 3.2 Finished wall coverings                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IFC                              | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anvendelsesområde                | Indenfor / Væg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leveringszoner                   | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX                                                                                             |
| Størrelse af CAD- og BIM-tekstur | Højde: 2000.0 mm / Bredde: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Vigtig juridisk meddelelse om brugen af mtextur-databasen og mtextur-databladet

mtextur-databasen og mtextur-databladene præsenterer et udvalg af digitaliserede byggematerialer, klassificeret efter materialetype, undertype, farveområde, anvendelsesområde, producent og produktlinje. Alt indhold stilles til rådighed udelukkende til informationsformål og som støtte i planlægningsprocessen og er ikke bindende. Farvegengivelse, mønster, overfladekarakteristika og skala for CAD & BIM-teksturer kan afvige fra de faktiske produkter, der leveres af de respektive producenter. Der gives ingen erklæring eller garanti for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de digitale fremstillinger. For bindende prøver, tekniske specifikationer og produktspecifikke oplysninger er udelukkende de relevante producenter eller distributører gældende og skal kontaktes direkte (forespørgselslink er tilgængeligt for hvert materiale). Indholdet er udarbejdet med behørig omhu og efter bedste viden; fejl, udeladelser eller afvigelser kan dog ikke fuldstændigt udelukkes. Udgiveren af mtextur-databasen, h2c GmbH, samt de anførte producenter og distributører fraskriver sig udtrykkeligt ethvert ansvar, direkte eller indirekte, herunder følgeskader, hændelige skader eller økonomiske tab, der måtte opstå som følge af brugen af mtextur-databasen eller mtextur-databladene. Ansvar påtages udelukkende i tilfælde af forsætlig handling.

Vigtig juridisk meddelelse om brugen af mtextur-databasen og mtextur-databladet

mtextur-databasen og mtextur-databladene præsenterer et udvalg af digitaliserede byggematerialer, klassificeret efter materialetype, undertype, farveområde, anvendelsesområde, producent og produktlinje. Alt indhold stilles til rådighed udelukkende til informationsformål og som støtte i planlægningsprocessen og er ikke bindende. Farvegengivelse, mønster, overfladekarakteristika og skala for CAD & BIM-teksturer kan afvige fra de faktiske produkter, der leveres af de respektive producenter. Der gives ingen erklæring eller garanti for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de digitale fremstillinger. For bindende prøver, tekniske specifikationer og produktspecifikke oplysninger er udelukkende de relevante producenter eller distributører gældende og skal kontaktes direkte (forespørgselslink er tilgængeligt for hvert materiale). Indholdet er udarbejdet med behørig omhu og efter bedste viden; fejl, udeladelser eller afvigelser kan dog ikke fuldstændigt udelukkes. Udleveren af mtextur-databasen, h2c GmbH, samt de anførte producenter og distributører fraskriver sig udtrykkeligt ethvert ansvar, direkte eller indirekte, herunder følgeskader, hændelige skader eller økonomiske tab, der måtte opstå som følge af brugen af mtextur-databasen eller mtextur-databladene. Ansvar påtages udelukkende i tilfælde af forsætlig handling.



# Mosa.

VISTA FRONTALE

## Mosa 16870

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

**Tipo: Ceramica | Piastrelle per pavimenti & pareti**

Fuge Anthrazit

Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet.



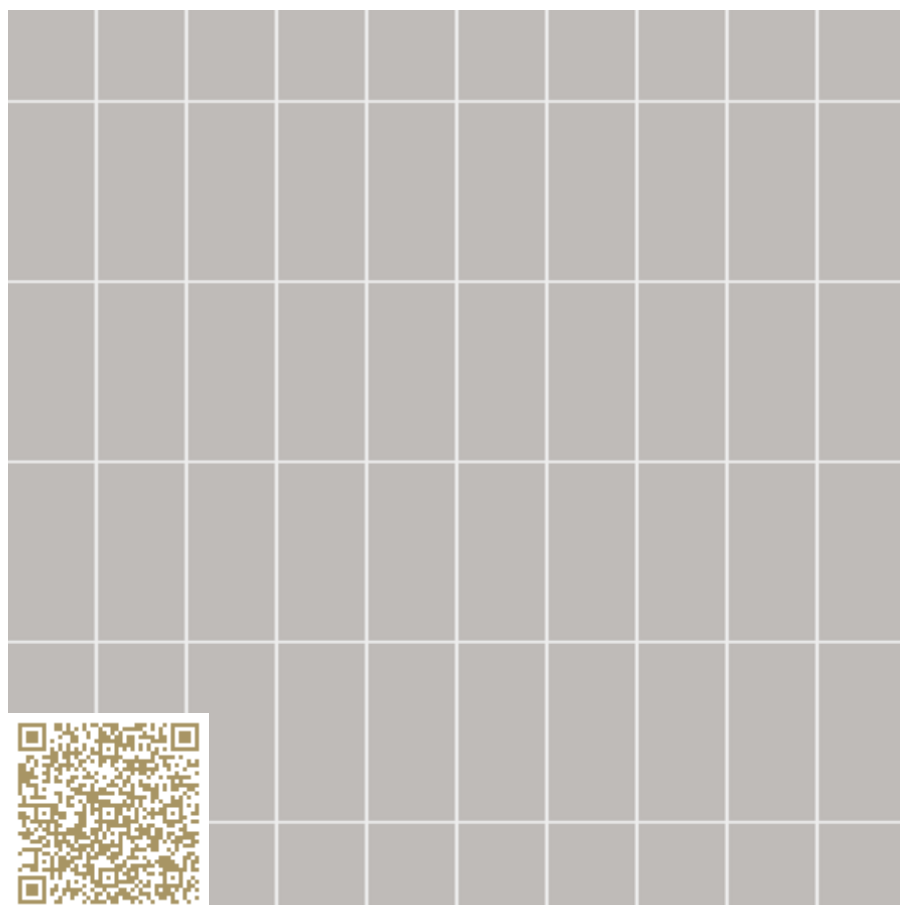
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mtextur ID                         | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produttore                         | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Email Produttore                   | <a href="mailto:info@mosa.com">info@mosa.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Linea di prodotto                  | Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Informazioni linea di prodotto     | Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet. |
| Nome del materiale                 | Mosa 16870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo                               | Ceramica / Piastrelle per pavimenti & pareti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Informazioni materiale             | Fuge Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| eBKP                               | G 2.2 Rivestimento finale di pavimenti / G 3.2 Rivestimento finale di pareti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IFC                                | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Area di applicazione               | Interno / Muro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zone di consegna                   | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX                                                                                                                                                                                   |
| Dimensione della texture CAD & BIM | Altezza: 2000.0 mm / Ampio: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Avvertenza legale importante sull'utilizzo del database mtextur e della scheda tecnica mtextur

Il database mtextur e le schede tecniche mtextur presentano una selezione di materiali da costruzione digitalizzati, classificati per tipologia di materiale, sottotipologia, gamma cromatica, ambito di applicazione, produttore e linea di prodotto. Tutti i contenuti sono forniti esclusivamente a scopo informativo e di supporto alla progettazione e sono non vincolanti. L'aspetto cromatico, la trama, le caratteristiche superficiali e la scala delle texture CAD & BIM possono differire dai prodotti effettivamente forniti dai rispettivi produttori. Non viene fornita alcuna dichiarazione o garanzia in merito all'accuratezza o alla completezza delle rappresentazioni digitali. Per campioni vincolanti, specifiche tecniche e informazioni specifiche di prodotto, fanno fede esclusivamente i produttori o i distributori competenti, che devono essere contattati direttamente (link di richiesta disponibile per ciascun materiale). I contenuti sono redatti con la dovuta cura e secondo le migliori conoscenze disponibili; tuttavia errori, omissioni o discrepanze non possono essere completamente esclusi. L'editore del database mtextur, h2c GmbH, così come i produttori e i distributori indicati, declinano espressamente qualsiasi responsabilità, diretta o indiretta, inclusi danni consequenziali, incidentali o perdite economiche, derivanti dall'uso del database mtextur o delle schede tecniche mtextur. La responsabilità è assunta esclusivamente in caso di dolo.

**Avvertenza legale importante sull'utilizzo del database mtextur e della scheda tecnica mtextur**

Il database mtextur e le schede tecniche mtextur presentano una selezione di materiali da costruzione digitalizzati, classificati per tipologia di materiale, sottotipologia, gamma cromatica, ambito di applicazione, produttore e linea di prodotto. Tutti i contenuti sono forniti esclusivamente a scopo informativo e di supporto alla progettazione e sono non vincolanti. L'aspetto cromatico, la trama, le caratteristiche superficiali e la scala delle texture CAD & BIM possono differire dai prodotti effettivamente forniti dai rispettivi produttori. Non viene fornita alcuna dichiarazione o garanzia in merito all'accuratezza o alla completezza delle rappresentazioni digitali. Per campioni vincolanti, specifiche tecniche e informazioni specifiche di prodotto, fanno fede esclusivamente i produttori o i distributori competenti, che devono essere contattati direttamente (link di richiesta disponibile per ciascun materiale). I contenuti sono redatti con la dovuta cura e secondo le migliori conoscenze disponibili; tuttavia errori, omissioni o discrepanze non possono essere completamente esclusi. L'editore del database mtextur, h2c GmbH, così come i produttori e i distributori indicati, declinano espressamente qualsiasi responsabilità, diretta o indiretta, inclusi danni consequenziali, incidentali o perdite economiche, derivanti dall'uso del database mtextur o delle schede tecniche mtextur. La responsabilità è assunta esclusivamente in caso di dolo.



# Mosa.

ALZADO

## Mosa 16870

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

### Tipo

**material:** Cerámica | Baldosas de suelo y pared

Fuge Anthrazit

Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet.

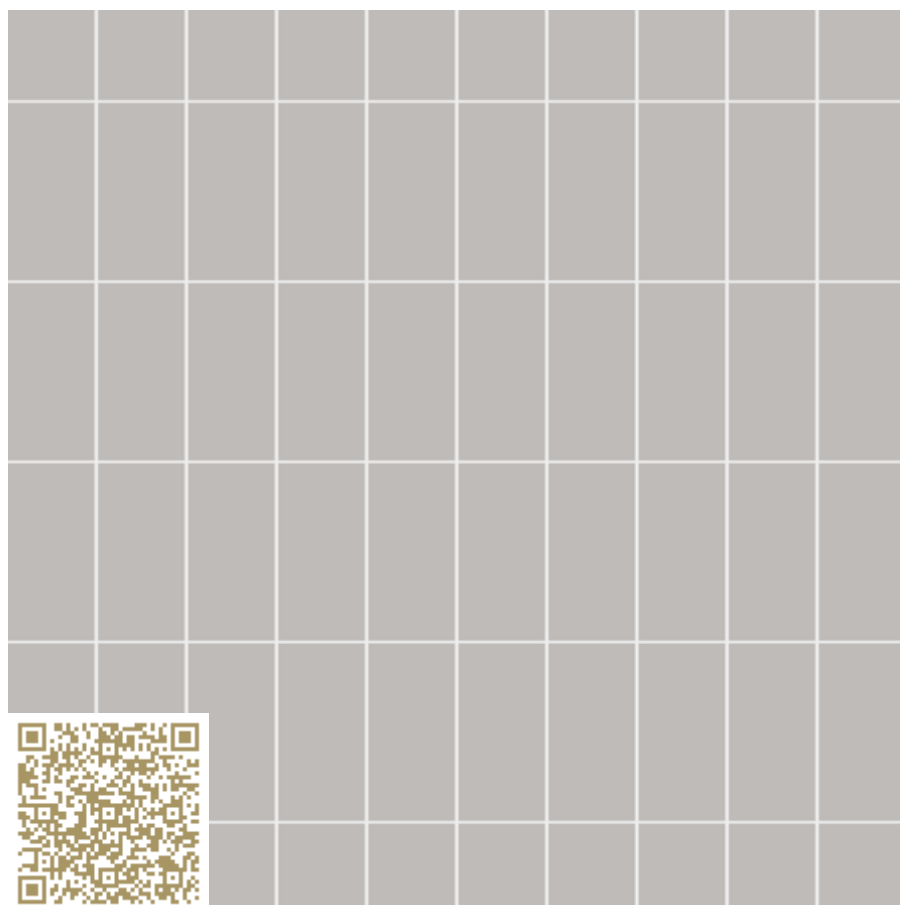
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mtextur ID                     | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fabricante                     | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Email fabricante               | info@mosa.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Línea de producto              | Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Detalles línea del producto    | Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezerten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet. |
| Nombre material                | Mosa 16870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo material                  | Cerámica / Baldosas de suelo y pared                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Información material           | Fuge Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| eBKP                           | G 2.2 Finished floor coverings / G 3.2 Finished wall coverings                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IFC                            | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Área de aplicación             | Interior / Pared                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zonas de entrega               | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX                                                                                                                                                                                   |
| Tamaño de la textura CAD y BIM | Altura: 2000.0 mm / Anchura: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Aviso legal importante sobre el uso de la base de datos mtextur y la ficha técnica mtextur

La base de datos mtextur y las fichas técnicas mtextur presentan una selección de materiales de construcción digitalizados, clasificados por tipo de material, subtipo, gama cromática, ámbito de aplicación, fabricante y línea de producto. Todos los contenidos se proporcionan exclusivamente con fines informativos y de apoyo a la planificación y son no vinculantes. La apariencia del color, el patrón, las características de la superficie y la escala de las texturas CAD & BIM pueden diferir de los productos reales suministrados por los respectivos fabricantes. No se ofrece ninguna declaración ni garantía sobre la exactitud o integridad de las representaciones digitales. Para muestras vinculantes, especificaciones técnicas e información específica del producto, únicamente serán determinantes los fabricantes o distribuidores correspondientes, a los que deberá contactarse directamente (enlace de consulta disponible para cada material). Los contenidos se elaboran con la debida diligencia y según el mejor conocimiento disponible; no obstante, no pueden excluirse completamente errores, omisiones o discrepancias. La editora de la base de datos mtextur, h2c GmbH, así como los fabricantes y distribuidores indicados, declinan expresamente cualquier responsabilidad, directa o indirecta, incluidos daños consecuenciales, incidentales o pérdidas económicas, derivados del uso de la base de datos mtextur o de las fichas técnicas mtextur. La responsabilidad solo se asumirá en caso de conducta dolosa.

**Aviso legal importante sobre el uso de la base de datos mtextur y la ficha técnica mtextur**

La base de datos mtextur y las fichas técnicas mtextur presentan una selección de materiales de construcción digitalizados, clasificados por tipo de material, subtipo, gama cromática, ámbito de aplicación, fabricante y línea de producto. Todos los contenidos se proporcionan exclusivamente con fines informativos y de apoyo a la planificación y son no vinculantes. La apariencia del color, el patrón, las características de la superficie y la escala de las texturas CAD & BIM pueden diferir de los productos reales suministrados por los respectivos fabricantes. No se ofrece ninguna declaración ni garantía sobre la exactitud o integridad de las representaciones digitales. Para muestras vinculantes, especificaciones técnicas e información específica del producto, únicamente serán determinantes los fabricantes o distribuidores correspondientes, a los que deberá contactarse directamente (enlace de consulta disponible para cada material). Los contenidos se elaboran con la debida diligencia y según el mejor conocimiento disponible; no obstante, no pueden excluirse completamente errores, omisiones o discrepancias. La editora de la base de datos mtextur, h2c GmbH, así como los fabricantes y distribuidores indicados, declinan expresamente cualquier responsabilidad, directa o indirecta, incluidos daños consecuenciales, incidentales o pérdidas económicas, derivados del uso de la base de datos mtextur o de las fichas técnicas mtextur. La responsabilidad solo se asumirá en caso de conducta dolosa.



# Mosa.

VISTA

## Mosa 16870

**Mosa Global Collection / Globalgrip - Standard Patterns**  
**Mosa**

<http://www.mosa.com/> | [info@mosa.com](mailto:info@mosa.com)

**Tipo: Cerâmica | Pisos e paredes**

Fuge Anthrazit

Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezenten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID mtextur                     | 23669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fabricante                     | Mosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Email do Fabricante            | info@mosa.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Linha de produto               | Mosa Global Collection / Globalgrip – Standard Patterns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Informação da linha de produto | Global Collection / Globalgrip umfasst Wandfliesen in eine Palette aus vierzig dezerten Farben, sechs Weißtönen und sieben Signalfarben in Glänzend und Seidenmatt. Außerdem gibt es Fußbodenfliesen in achtzehn ausgewählte Farben in Uni, Fein und Grob gesprenkelt. Die Farben der Wandfliesen sind mit denen der Fußbodenfliesen identisch. Die Bodenfliesen sind für Flächen im Innen- und Außenbereich wie Wände, Fußböden, Fassaden und Terrassen geeignet. |
| Nome do material               | Mosa 16870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo                           | Cerâmica / Pisos e paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Informação do material         | Fuge Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| eBKP                           | G 2.2 Finished floor coverings / G 3.2 Finished wall coverings                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IFC                            | IfcCovering / IfcSlab.Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Área de aplicação              | Interior / Parede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zonas de Entrega               | MA / ZA / EG / VN / KR / MY / PH / JP / ID / IN / AE / SA / SG / TH / TW / QA / LB / IL / CO / BR / SI / MC / LI / HU / CZ / SK / RO / PL / NZ / LT / LV / BG / AU / GR / FI / EE / NO / SE / IE / GB / PT / ES / US / DK / CA / BE / AT / IT / FR / NL / LU / DE / CH / TR / MX                                                                                                                                                                                   |
| Tamanho da textura CAD & BIM   | Altura: 2000.0 mm / Largura: 1000.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Aviso legal importante sobre a utilização da base de dados mtextur e da ficha técnica mtextur

A base de dados mtextur e as fichas técnicas mtextur apresentam uma seleção de materiais de construção digitalizados, classificados por tipo de material, subtipo, gama cromática, âmbito de aplicação, fabricante e linha de produto. Todos os conteúdos são fornecidos exclusivamente para fins informativos e de apoio ao planeamento e são não vinculativos. A aparência da cor, o padrão, as características da superfície e a escala das texturas CAD & BIM podem diferir dos produtos efetivamente fornecidos pelos respetivos fabricantes. Não é feita qualquer declaração ou garantia quanto à exatidão ou integridade das representações digitais. Para amostras vinculativas, especificações técnicas e informações específicas do produto, apenas os fabricantes ou distribuidores correspondentes são determinantes, devendo ser contactados diretamente (link de pedido disponível para cada material). Os conteúdos são elaborados com o devido cuidado e de acordo com o melhor conhecimento disponível; no entanto, não podem ser totalmente excluídos erros, omissões ou discrepâncias. A editora da base de dados mtextur, h2c GmbH, bem como os fabricantes e distribuidores indicados, declinam expressamente qualquer responsabilidade, direta ou indireta, incluindo danos consequenciais, incidentais ou perdas económicas, resultantes da utilização da base de dados mtextur ou das fichas técnicas mtextur. A responsabilidade apenas será assumida em caso de conduta dolosa.

**Aviso legal importante sobre a utilização da base de dados mtextur e da ficha técnica mtextur**

A base de dados mtextur e as fichas técnicas mtextur apresentam uma seleção de materiais de construção digitalizados, classificados por tipo de material, subtipo, gama cromática, âmbito de aplicação, fabricante e linha de produto. Todos os conteúdos são fornecidos exclusivamente para fins informativos e de apoio ao planeamento e são não vinculativos. A aparência da cor, o padrão, as características da superfície e a escala das texturas CAD & BIM podem diferir dos produtos efetivamente fornecidos pelos respetivos fabricantes. Não é feita qualquer declaração ou garantia quanto à exatidão ou integridade das representações digitais. Para amostras vinculativas, especificações técnicas e informações específicas do produto, apenas os fabricantes ou distribuidores correspondentes são determinantes, devendo ser contactados diretamente (link de pedido disponível para cada material). Os conteúdos são elaborados com o devido cuidado e de acordo com o melhor conhecimento disponível; no entanto, não podem ser totalmente excluídos erros, omissões ou discrepâncias. A editora da base de dados mtextur, h2c GmbH, bem como os fabricantes e distribuidores indicados, declinam expressamente qualquer responsabilidade, direta ou indireta, incluindo danos consequenciais, incidentais ou perdas económicas, resultantes da utilização da base de dados mtextur ou das fichas técnicas mtextur. A responsabilidade apenas será assumida em caso de conduta dolosa.