



# Mosa.

## Kontakt zum Hersteller

Koninklijke Mosa B.V.

## Mosa Bodenfliesen

Registrierungscode : KARZZH

### Allgemeines

**Produktgruppe** Baukonstruktionen

**Hauptkategorie** Bodenbeläge und Bodensysteme

**Unterkategorie 1** Bodenbeläge aus mineralischen Ausgangsstoffen

**Unterkategorie 2** Keramik-Fliesen und -Platten

**Produktbeschreibung** Unglasierte Bodenfliesen, hergestellt nach dem Ultragres Zweischichtverfahren. Cradle to Cradle Silber zertifiziert. Beständige Bodenfliesen für Innen und Aussen. Auch geeignet für Wand- und Fassadenbekleidung.

### Verwendung in Kostengruppen

### Kombinierbare Produkte

**Verwendungshinweise** Mosa Ultragres Fliesen können mit allen für Feinsteinzeug geeigneten Mörteln und Fugemitteln verarbeitet werden. Dabei sollte der Flie senleger die Verarbeitungsrichtlinien

### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

der jeweiligen Hersteller beachten.

---

**Rechtlicher Hinweis**

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

## Produktkennwerte

### ENV1.0 Allgemeine Ökobilanzdaten

<b>Bezugseinheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
<b>Falls erforderlich, Umrechnung der Bezugseinheit</b>	durchschnittliche Stärke von 10 mm und Durchschnittsgewicht 24,03 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
<b>Nutzungsdauer</b>	50 Jahre
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
<b>Lebensweg-Ende</b>	80% Recycling, 5% Wiederverwendung und 15 % Deponie
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

### ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

#### Treibhauspotential (GWP)

<b>Herstellungsphase</b>	1,90E+01 kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
<b>Ende des Lebenszyklus</b>	4,70E-02 kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
<b>Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze</b>	-1,33E+00 kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

#### Ozonschichtabbaupotential (ODP)

<b>Herstellungsphase</b>	3,26E-07 kg R11-Äquivalent
<b>Quelle</b>	LCA study
<b>Qualität</b>	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
<b>Ende des Lebenszyklus</b>	3,92E-09 kg R11-Äquivalent
<b>Quelle</b>	LCA study

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]  
**Vorteile und Belastungen** -3,66E-08 kg R11-Äquivalent  
**außerhalb der Systemgrenze**

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

### Ozonbildungspotential (POCP)

**Herstellungsphase** 1,01E-03 kg C2H4-Äquivalent

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

**Ende des Lebenszyklus** 1,29E-05 kg C2H4-Äquivalent

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

**Vorteile und Belastungen** -1,81E-04 kg C2H4-Äquivalent  
**außerhalb der Systemgrenze**

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

### Versauerungspotential (AP)

**Herstellungsphase** 3,14E-02 kg SO2-Äquivalent

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

**Ende des Lebenszyklus** 3,33E-04 kg SO2-Äquivalent

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

**Vorteile und Belastungen** -4,33E-03 kg SO2-Äquivalent  
**außerhalb der Systemgrenze**

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

### Überdüngungspotential (EP)

**Herstellungsphase** 1,06E+01 kg PO4-Äquivalent

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

**Ende des Lebenszyklus** 6,87E-05 kg PO4-Äquivalent

**Quelle** LCA study

**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

**Vorteile und Belastungen** -5,29E-01 kg PO4-Äquivalent  
**außerhalb der Systemgrenze**

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

**Quelle** LCA study  
**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

## ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt

---

## ENV2.1 Ökobilanz - Primärenergie

---

### Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

**Herstellungsphase** 1,22E+02 MJ  
**Quelle** LCA study  
**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]  
**Ende des Lebenszyklus** Modul nicht deklariert MJ  
**Vorteile und Belastungen** Modul nicht deklariert MJ  
**außerhalb der Systemgrenze**

### Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

**Herstellungsphase** 6,71E+01 MJ  
**Quelle** LCA study  
**Qualität** [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]  
**Ende des Lebenszyklus** Modul nicht deklariert MJ  
**Vorteile und Belastungen** Modul nicht deklariert MJ  
**außerhalb der Systemgrenze**

## ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

---

**Nutzungsdauer** keine Angaben  
**Aufwand für Wartung /** keine Angaben  
**Inspektion**  
**Aufwand für Instandsetzung** keine Angaben

## SOC1.2 Innenraumluftqualität

---

### Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC

**Zulassungsprüfung nach AgBB** Nein  
**Schema liegt vor**  
**TVOC-Wert** <1000 µg/m<sup>3</sup>  
**Quelle** CET  
**Qualität** [Extern geprüfte Branchen-Angabe]  
**Formaldehyd Konzentration** <10 µg/m<sup>3</sup>

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

**Quelle** CET

**Qualität** [Extern geprüfte Branchen-Angabe]

**Sonstige Emissionsprüfungen /  
-kennzeichnungen** Ceramic tiles do not contain significant volatile organic components due to the nature of the burning process.

Conclusions of the CET (European ceramic tile manufacturers' foundation) guidance 2012: "ceramic wall and floor tile products can be classified as class A+ of the French Code de l'environnement, without testing".

**Quelle** CET

**Qualität** [Extern geprüfte Branchen-Angabe]

### SOC1.3 Akustischer Komfort

---

**Schallabsorptionsgrade  $\alpha$  (je Oktavband)** keine Angaben

### SOC1.7 Sicherheit und Störfallrisiken

---

**Inhaltsstoffe, die im Brandfall zu ätzenden und zersetzenden Rauchgasen führen** keine Angaben

### TEC1.1 Brandschutz

---

**Baustoffklasse** keine Angaben

### TEC1.2 Schallschutz

---

### Trittschallschutz gegenüber fremden Wohn- und Arbeitsräumen und im eigenen Bereich

**Trittschallverbesserung** keine Angaben dB

### TEC1.5 Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit des Baukörpers

---

**Bodenbelag ist tolerant gegenüber leichten Verschmutzungen** keine Angaben

### TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

---

### Bewertung Recyclingfreundliche Baustoff- und Materialwahl

**Aufwand zur Demontage** keine Angaben

### PRO1.5 Schaffung von Voraussetzungen für eine optimale Nutzung und Bewirtschaftung

---

**Wartungs-, Inspektions-, Verarbeitungsempfehlungen:** siehe <http://www.mosa.nl/de/services/download-center>

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

**Betriebs- und Pflegeanleitungen** [/verarbeitungsempfehlungen/](#)

**Reinigungshinweise:** siehe <http://www.mosa.nl/de/services/download-center/reinigungshinweise/>

**Quelle** Hersteller

**Qualität** [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

## PRO2.1 Baustelle / Bauprozess

---

**Beschreibung von Maßnahmen, die zur Vermeidung oder Verwertung von Baustellenabfällen führen** keine Angaben

## PRO2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung

---

**Dokumentation der verwendeten Materialien, Hilfsstoffe und der Sicherheitsdatenblätter** keine Angaben

## Herstellerhinweise

---

### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.