



## Handwerkliche Produktion | In-situ Produktion 2026

# GEOBLOC XS GEOBLOC M GEOBLOC L

### Allgemeine Produktbeschreibung

**Produktbezeichnung :**

Gepresste Lehmziegel [stabilisierte oder nicht]

**Hersteller :**

Geobloc SA [Luxembourg]

**Umsetzung :**

traditionelles Mörtelmauerwerk

**Anwendung :**

tragende und nicht tragende Wände, Trennwände, Zwischenwände, Innen- und Außenverkleidungen

### Merkmale und technische Eigenschaften

**Dimensionen : [Länge x Breite x Höhe]**

Geobloc XS : 220 x 105 x 60 [mm]

Geobloc M : 295 x 140 x 90 [mm]

Geobloc L : 335 x 160 x 90 [mm]

**Trockendichte:**1.850 - 1.950 [kg/m<sup>3</sup>]**Druckwiderstand : [nach 40 Tagen]**≥ 2 [N/mm<sup>2</sup>] - nicht stabilisierte≥ 4 [N/mm<sup>2</sup>] - stabilisierte**Wärmeleitfähigkeit [λ] :**

0,79 [W/mK]

**Brandverhaltensgruppe :**

A1 [feuerfest]

**Dampfdiffusion [μ] :**

3-10

**Schalldämmung [R<sub>w</sub> [C;C<sub>tr</sub>] :**

Hochkantwand

[Dicke : 90 mm] : 45 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-3]

Geobloc M, L

Wand eines halben Ziegels

[Dicke : 105 mm] : 45 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-6]

Geobloc XS

[Dicke : 140 mm] : 50 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-4]

Geobloc M

[Dicke : 160 mm] : 50 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-4]

Geobloc L

Wand eines Ziegels

[Dicke : 220 mm] : 52 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-4]

Geobloc XS

[Dicke : 295 mm] : 60 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-6]

Geobloc M

[Dicke : 335 mm] : 60 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-6]

Geobloc L

Wand aus eineinhalb Ziegeln

[Dicke : 340 mm] : 60 dB [C=-1;C<sub>tr</sub>=-6]

Geobloc XS

### Verpackung und Planung

**Ziegel pro Palette :**

Geobloc XS : 420 Ziegel - 1.200 kg/Palette

Geobloc M : 168 Ziegel - 1.300 kg/Palette

Geobloc L : 126 Ziegel - 1.300 kg/Palette

**Preise, Umsetzung und Ausführungsdetails :**

Bitte fragen Sie uns

**GEOBLOC SA**

142, rue de Bridel

L-7217 Walferdange

Grand-Duché de Luxembourg

w.

[www.geobloc.lu](http://www.geobloc.lu)

e.

info@geobloc.lu

t.

+352.570.373-1

f.

+352.570.373-209