



La brique de terre crue luxembourgeoise



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/m³]

Druckwiderstand : [nach 40 Tagen]

≥ 2 [N/mm²] - nicht stabilisierte

≥ 4 [N/mm²] - stabilisierte

Wärmeleitfähigkeit [λ] :

0,79 [W/mK]

Brandverhaltensgruppe :

A1 [feuerfest]

Dampfdiffusion [μ] :

3-10

Schalldämmung [R_w [C;C_{tr}]] :

Hochkantwand	[Dicke : 90 mm] :	45 dB [C=-1;C _{tr} =-3]	Geobloc M, L
Wand eines halben Ziegels	[Dicke : 105 mm] :	45 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc XS
	[Dicke : 140 mm] :	50 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc M
	[Dicke : 160 mm] :	50 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc L
Wand eines Ziegels	[Dicke : 220 mm] :	52 dB [C=-1;C _{tr} =-4]	Geobloc XS
	[Dicke : 295 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc M
	[Dicke : 335 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-6]	Geobloc L
Wand aus eineinhalb Ziegeln	[Dicke : 340 mm] :	60 dB [C=-1;C _{tr} =-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.
e.
t.
f.

www.geobloc.lu
info@geobloc.lu
+352.570.373-1
+352.570.373-209

