



GESAMTÜBERSICHT

Produktbezeichnung

Stabilisierter Lehmsteine

Hersteller

Terrabloc

Ausführung

TBS, TBM : traditionelles Mauerwerk
TBA : verklebtes Mauerwerk mit dünnen Fugen

Dimensionen (Länge x Breite x Dicke)

TBS Format : 22,5 x 10,5 x 6 [cm]

TBM Format : 29,5 x 14 x 9 [cm]

TBA Format : 29,5 x 14 x 9 [cm]

(selbstblockierend)

Anwendung

Innenverkleidungswände, Trennwände,
Zwischenwände und tragende Wände
(ab einer Dicke von 29,5 cm)

Zusammensetzung

Erd-Aushub Material (100 %)

Verpackung

Palettierung, im Trocken

TECHNISCHE DATEN

Normative Benennung

Angegebene Werte

Normreferenzen

Trockendichte	1900 [kg / m ³]	SIA-Norm EN 772 - 13 : 2001
Druckwiderstand (nach 40 Tagen)	> 4 [N / mm ²]	SIA-Norm EN 772 - 1 : 2015
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, dry}$)	0.79 [W / mK]	SIA-Norm EN 1745 : 2020
Brandverhaltensgruppe	RF1 (kein Brandbeitrag) A1 (feuerfest)	Direktive AEA1 : 2015 SN-Norm EN 13501-1 : 2018
Feuerfestigkeit (Wand)	Terrabloc M (Mauerdicke 14cm) EI120 (Anerkennung AEA1)	SIA EN 1363-1 : 2020 (SIA 183.101) SIA EN 1364-1 : 2015 (SIA 183.141)
Schalldämmung (R'w)		SIA-Norm 181 : 2020
Wanddicke 29,5 cm	52 [dB] (C=-1, Ctr=-3)	Tests CSTB, Cycle terre
Wanddicke 14 cm	50 [dB] (C=-1, Ctr=-4)	Massengesetz + Insul-Berechnung 7.0.4
Wanddicke 10,5 cm	41 [dB] (C=-1, Ctr=-2)	Tests CSTB, Cycle terre

Weitere Referenzen

Afnor XP - Norm 13 - 901, Oktober 2022 (verschiede Versuche mit Lehmsteinen) / SIA-Norm 266 : 2015 (Mauerwerkbau) / DIN-Norm 18945 (Lehmsteine) : 2018

VERPACKUNG UND PLANUNG

TBS FORMAT : 256 Steine, 610 kg/Palette	Steine/m ²	Masse kg/m ²	Fugenmörtel/m ² (Dicke 15mm)
Läuferverband (Mauerdicke de mur 10,5 cm)	60	143	+/- 50
Läufer- und Binderverband (Mauerdicke 22 cm)	120	286	+ 100
TBM FORMAT : 256 Steine, 610 kg/Palette	Steine/m ²	Masse kg/m ²	Fugenmörtel/m ² (Dicke 15mm)
Läuferverband auf schmaler Seite (Mauerdicke 9 cm)	22	168	+/- 10
Läuferverband (Mauerdicke 14 cm)	33	252	+/- 50
Läufer- und Binderverband (Mauerdicke 29,5 cm)	66	505	+ 100
TBA FORMAT (autobloquant) : 102 Steine, 780 kg/Palette	Steine/m ²	kg/m ²	kg Klebemörtel/m ² (Dicke 3mm)
Läuferverband (Mauerdicke 14 cm)	36	275	+ 10

Wenn Sie noch Fragen haben, empfehlen wir Ihnen, unsere FAQs zu lesen.