



Gesamtübersicht

Produkt

Extrudierter Rohling (BTE)

Masse (Länge x Breite x Höhe)

› **Argibloc** : 40 x 10 x 24,7 [cm]

Gemäss Norm SN EN 772 - 16 : 2011

Höhentoleranz +/- 1 mm

Hersteller

Terrabloc, in Zusammenarbeit mit Tuileries
Fribourg & Lausanne TFL (VD)

Anwendung

Innenverkleidungswände,
Innenwände, Vorsatzschalen

Lieferzustand

Auf Paletten, trocken

Ausführung

› traditionelles Mauerwerk mit Lehm-Mörtel
(10 mm)
› Mauerwerk mit Lehmklebe, dünne Fugen (3 mm)

Zusammensetzung

› 97 % Mergelboden (ohne jegliches Bindemittel ausser
Ton)
› 3 % Zellulose

TECHNISCHE DATEN

Normative Benennung	Angegebene Werte	Normreferenzen		
Trockenrohichte	1650 [kg/m ³]	SN EN 772 - 13 : 2001		
Druckfestigkeit des Lehmsteins f_{bk}	6 [N/mm ²]	SN EN 772 - 1 : 2015		
Charakteristische Druckfestigkeit der Wand $_{3xk}$ (MPa)	2 [N/mm ²]	SN 266/1, § 2.3		
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10,dry}$)	0,93 [W/mK]	Projekt B2M, ASTM D7896-19		
Brandverhalten	Test nicht durchgeführt	Richtlinien AEAI : 2015 Norm SN EN 13501-1 : 2018		
Feuerwiderstand der Wand	Test nicht durchgeführt	SN EN 1363-1 : 2020 (SIA 183.101) SN EN 1364-1 : 2015 (SIA 183.141)		
Wandschalldämmung (R'_w + C)				
› MXE 7.5 Verputz 2 Seiten : Breite : 9 cm	42 [dB]	Versuch HEPIA		
› MXE 10 cm	Test nicht durchgeführt			
Umweltdaten	CED_NRE	GWP	UBP'21	Schätzung von Terrabloc
Herstellung und Entsorgung	0,197 [kWh oil-eq/kg]	0,040 [kg CO ₂ -eq/kg]	93 [UBP'21/kg]	Wird derzeit von externen Dritten überprüft

weitere Referenzen

- › Norm Afnor XP 13 - 901, Oktober 2022 (Verschiedene Versuche an gepressten Erdblocken)
- › Norm SIA 266 : 2015 (Mauerwerkskonstruktionen)
- › Norm DIN 18945 (Lehmziegel)
- › Norm DIN 18940 (tragendes Mauerwerk aus Lehm)

VERPACKUNG UND PLANUNG

Formate	Blöcke/m ²	Gewicht/m ²	Verbrauch m ² (Mörtelstärke 15 mm)	Verbrauch m ² (Mörtelstärke 5 mm)
MXE 10 : 72 Blöcke, 1250 kg/Palette				
› Läuferverband (Mauerstärke 10 cm)	10	170 [kg]	+/- 15 [kg]	+/- 5 [kg]

Wenn Sie noch Fragen haben, lesen Sie bitte unsere FAQ.