

EDER Block 013

Version 12/2021

Mauerwerk aus Blockziegel

Wandstärke 30,0 cm

Zulassungs-Nr.	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] LM 21	Druckfestigkeits- klasse	Grundwert der zulässigen Druckspannung σ_0 [MN/m ²]	Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit [MN/m ²]
Z-17.1-1119	0,75	0,13	10	0,4	1,2

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druck- festigkeits- klasse	Roh- dichte- klasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf		Stück / Palette
			Wandstärke	Länge	Höhe				[Stk./m ²]	[Stk./m ³]	
2310	EDER Block 013	10 DF	30,0	24,7	23,8	10	0,75	13,3	16	54	60

Verarbeitung mit LM 21 gemäß Zulassung, Mörtel nicht im Lieferumfang enthalten

Ergänzungsprodukte

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druck- festigkeits- klasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Stück / Palette
			Wandstärke	Länge	Höhe			
2307	EDER Block 013 1-seitig verzahnt	7 DF	30,0	17,5	23,8	8	10	60



Artikel-Nr. 2310

Artikel-Nr. 2307

Wärmedämmung EDER Block 013

Einschalige Wandkonstruktion mit Leichtmauermörtel LM 21; Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Zweischalige Wandkonstruktion mit Wärmedämmschale, mit Leichtmauermörtel LM 21 und Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m ² K] Wärmedurchgangskoeffizient bei Wandstärke von 30,0 cm
FLP 0,31	2 cm	0,39
WDP 0,07	3 cm	0,34
WDP 0,07	5 cm	0,31

Dämmstoffstärke	Wandstärke gesamt	U-Wert [W/m ² K]
8 cm	38 cm	0,21
10 cm	40 cm	0,19

Kalk-Gipsputz: $\lambda = 0,70$ W/mK;
 Faserleichtputz FLP 0,31: $\lambda = 0,31$ W/mK;
 Wärmedämmputz WDP 0,07: $\lambda = 0,07$ W/mK;
 Wärmedämmung Mineralwolle: $\lambda = 0,035$ W/mK;

ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

D-01705 Freital, Wilsdruffer Straße 25
 Tel. +49 (0)351 / 64881-0, service@ziegel-eder.de
 www.ziegel-eder.de

EDER
 ZIEGELWERK FREITAL