

# EDER Block 012

Version 12/2021

Mauerwerk aus Blockziegel

Wandstärke 36,5 cm

Zulassungs-Nr.	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK] LM 21	Druckfestigkeits- klasse	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ]	Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit [MN/m <sup>2</sup> ]
Z-17.1-1119	0,75	0,12	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 <sup>2</sup> ]	[Stk./m <sup>3</sup> ]	
2212	EDER Block 012	12 DF	36,5	24,7	23,8	10	0,75	16,3	16	44	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			
2206	EDER Block 012 Halbstein verzahnt	6 DF	36,5	12,3	23,8	8	8,6	72



Artikel-Nr. 2212

Artikel-Nr. 2206

## Wärmedämmung EDER Block 012

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

Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K] Wärme- durchgangskoeffizient bei Wandstärke 36,5 cm
FLP 0,31	2 cm	0,30
WDP 0,07	3 cm	0,27
WDP 0,07	5 cm	0,25

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;

### 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