

Zulassungs-Nr.	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	Druckfestigkeitsklasse	Grundwert der zulässigen Druckspannung σ_0 [MN/m ²]	Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit [MN/m ²]
Z-17.1-970	0,70	0,08	8	0,7	1,9

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf		Stück / Palette
			Wandstärke	Länge	Höhe				[Stk./m ²]	[Stk./m ³]	
0814	EDER XP 8	14 DF	49,0	20,0	24,9	8	0,70	17,0	20	40	50

Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel

Ergänzungsprodukte

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Stück / Palette
			Wandstärke	Länge	Höhe			
0815	EDER XP 8 Eckziegel	14 DF	49,0	20,0	24,9	8	18,0	50
0813	EDER XP 8 Laibungsziegel verzahnt	14 DF	49,0	20,0	24,9	8	17,0	50

Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel



Artikel-Nr. 0814

Artikel-Nr. 0815

Artikel-Nr. 0813

Wärmedämmung EDER XP

Einschalige Wandkonstruktion;
Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m ² K] Wärmedurchgangskoeffizient bei Wandstärke von 49,0 cm
FLP 0,31	2 cm	0,16
WDP 0,07	3 cm	0,15
WDP 0,07	5 cm	0,14

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;

Der EDER XP 8 steht für:

- bester Wärmeschutz für Häuser nach GEG 2020
- monolithische Außenwände ohne zusätzliche Dämmung
- ideal für Passiv- und KfW 40 Niedrigenergiehäuser
- hohe Speichermasse und gesundes Wohnklima
- Maßhaltigkeit und höchste Qualität

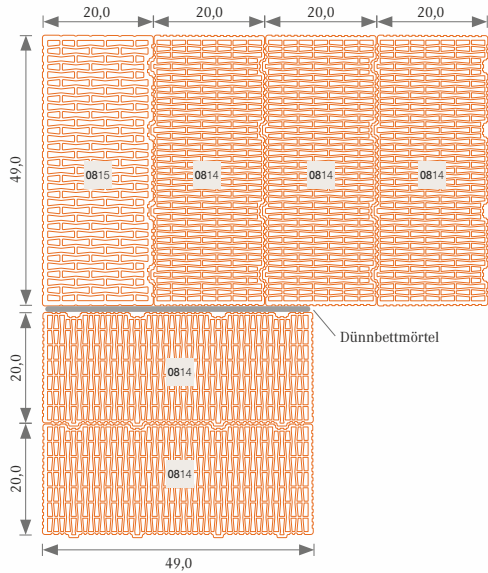
ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

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

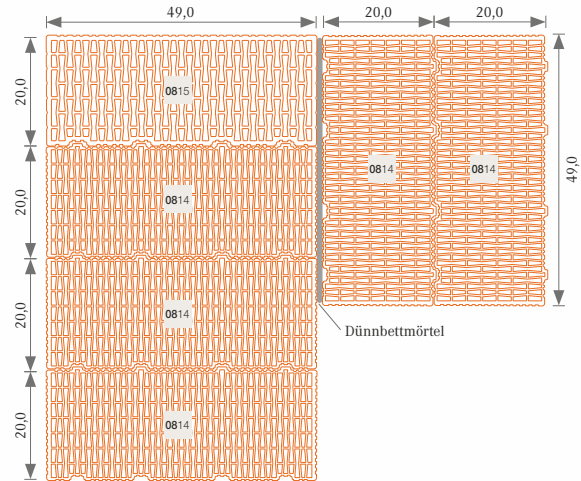
EDER
ZIEGELWERK FREITAL

Der Schichtenplan

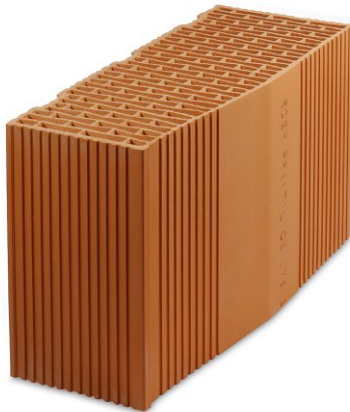
1. Schicht



2. Schicht



EDER XP 8 Laibungsziegel verzahnt



- optimaler Lichteinfall durch abgeschrägte Ziegel
- idealer Ziegelverbund
- kein Schneiden der Ziegel mehr
- vereinfachte Fenstermontage

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