

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-17.1-892	0,70	0,09	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]	
0912	EDER XP 9	12 DF	42,5	20,0	24,9	8	0,70	15,3	20	47	50

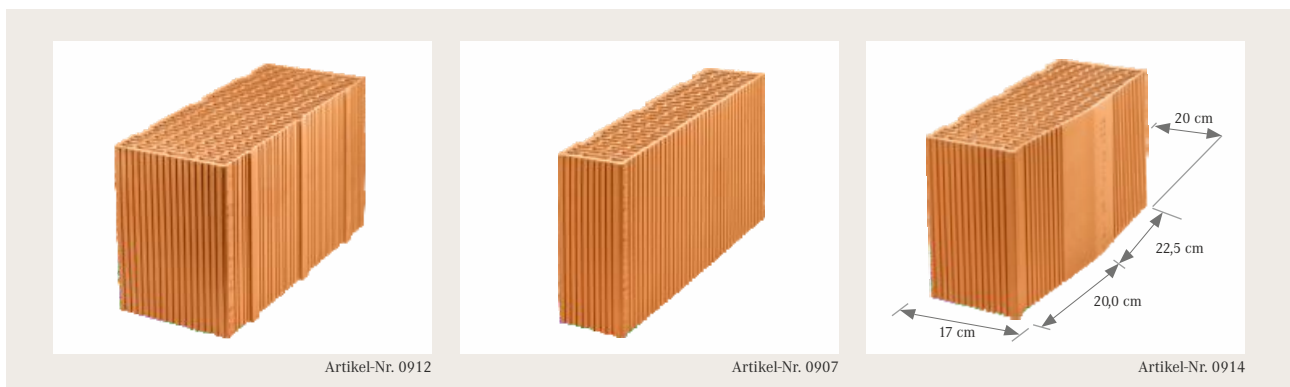
Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel

Ergänzungsprodukte

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Stück / Palette
			Wandstärke	Länge	Höhe			
0907	EDER XP 9 Eckziegel *	7,5 DF	42,5	12,5	24,9	8	9,2	48
0914	EDER XP 9 Laibungsziegel verzahnt	12 DF	42,5	20,0	24,9	8	14,0	50

* Für die Einhaltung des Überbindemaßes ist es erforderlich, an den Ecken immer mit dem entsprechenden Eckziegel zu beginnen. Eckziegel müssen unbedingt mitbestellt werden.

Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel



Wärmedämmung EDER XP 9

Einschalige Wandkonstruktion;
Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m ² K] Wärmedurchgangskoeffizient bei Wandstärke in cm 42,5
FLP 0,31	2 cm	0,20
WDP 0,07	3 cm	0,19
WDP 0,07	5 cm	0,18

Der EDER XP 9 (42,5 cm) steht für:

- ausgezeichneter Wärmeschutz für Häuser nach GEG 2020
- monolithische Außenwände ohne zusätzliche Dämmung
- ideal für KfW Effizienzhaus 55
- hohe Speichermasse und gesundes Wohnklima
- Maßhaltigkeit und höchste Qualität

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;

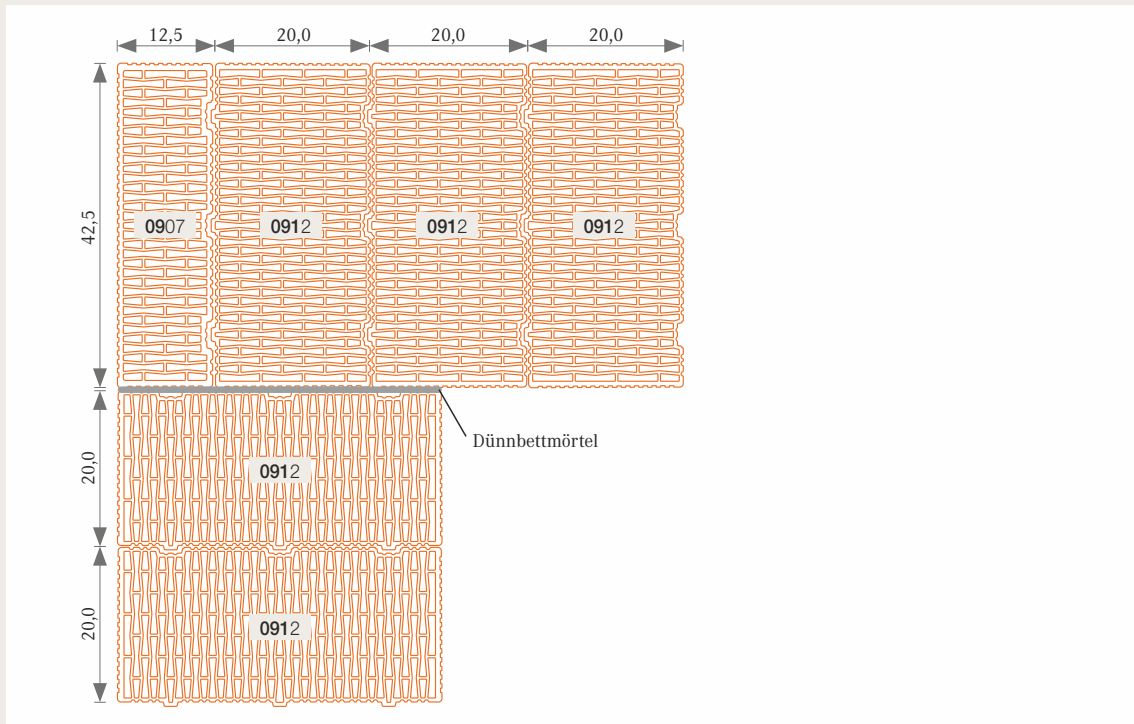
ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

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

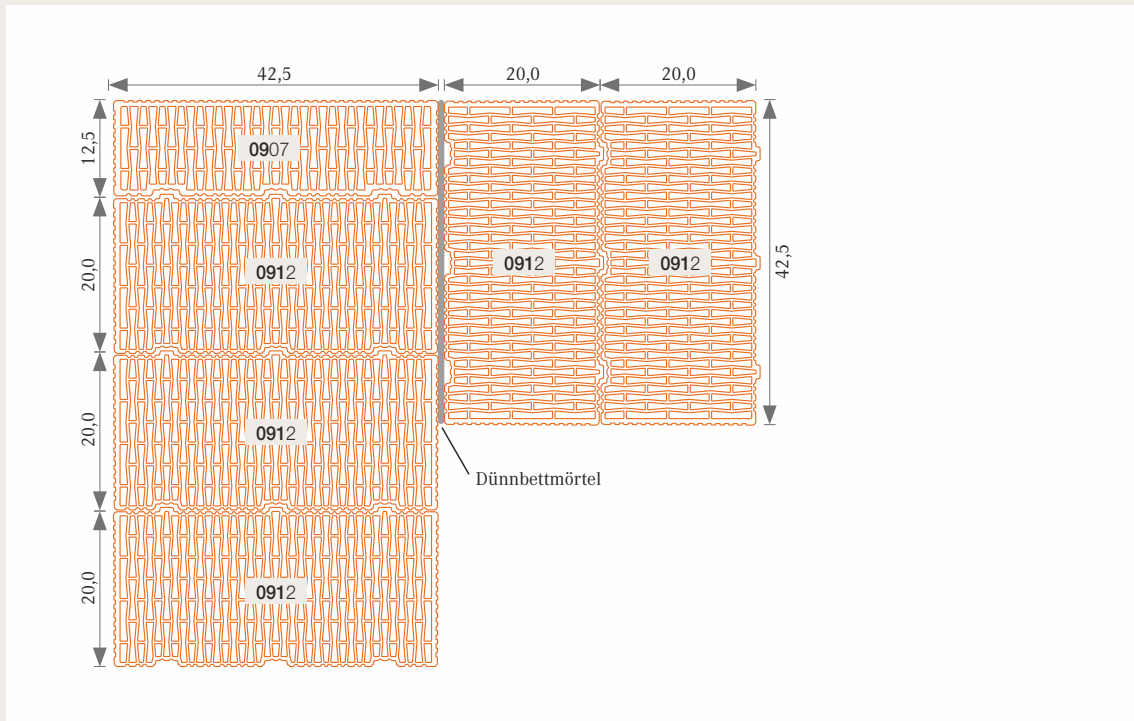
EDER
ZIEGELWERK FREITAL

Der Schichtenplan des EDER XP 9 - 42,5 cm

1. Schicht



2. Schicht



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