

Zulassungs-Nr.	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK]	Druckfestigkeitsklasse	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ]	Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit [MN/m <sup>2</sup> ]
Z-17.1-892	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 <sup>2</sup> ]	[Stk./m <sup>3</sup> ]	
0912	EDER XP 9	12 DF	42,5	20,0	24,9	8	0,70	15,3	20	47	50

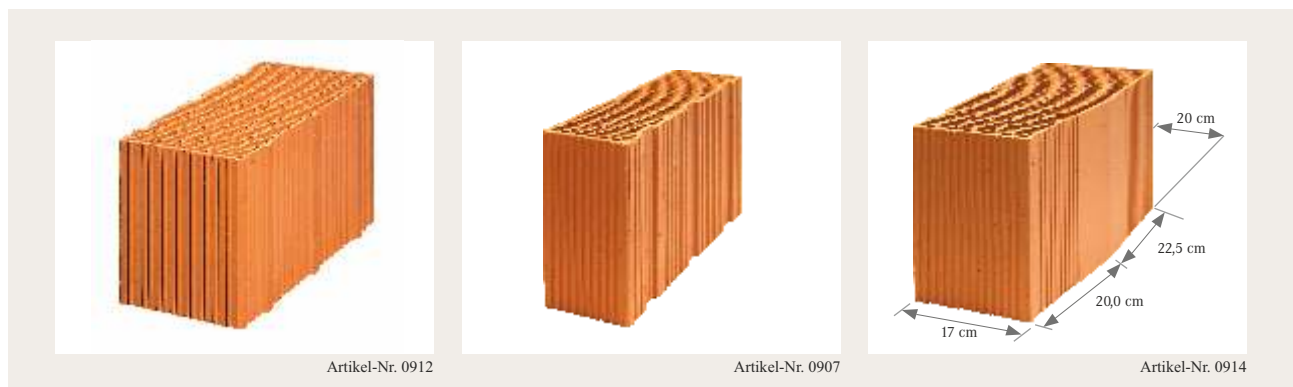
Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel

### 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



Artikel-Nr. 0912

Artikel-Nr. 0907

Artikel-Nr. 0914

### Wärmedämmung EDER XP 9

Einschalige Wandkonstruktion;  
Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m <sup>2</sup> 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

Kalk-Gipsputz:  $\lambda = 0,70$  W/mK;

Faserleichtputz FLP 0,31:  $\lambda = 0,31$  W/mK;

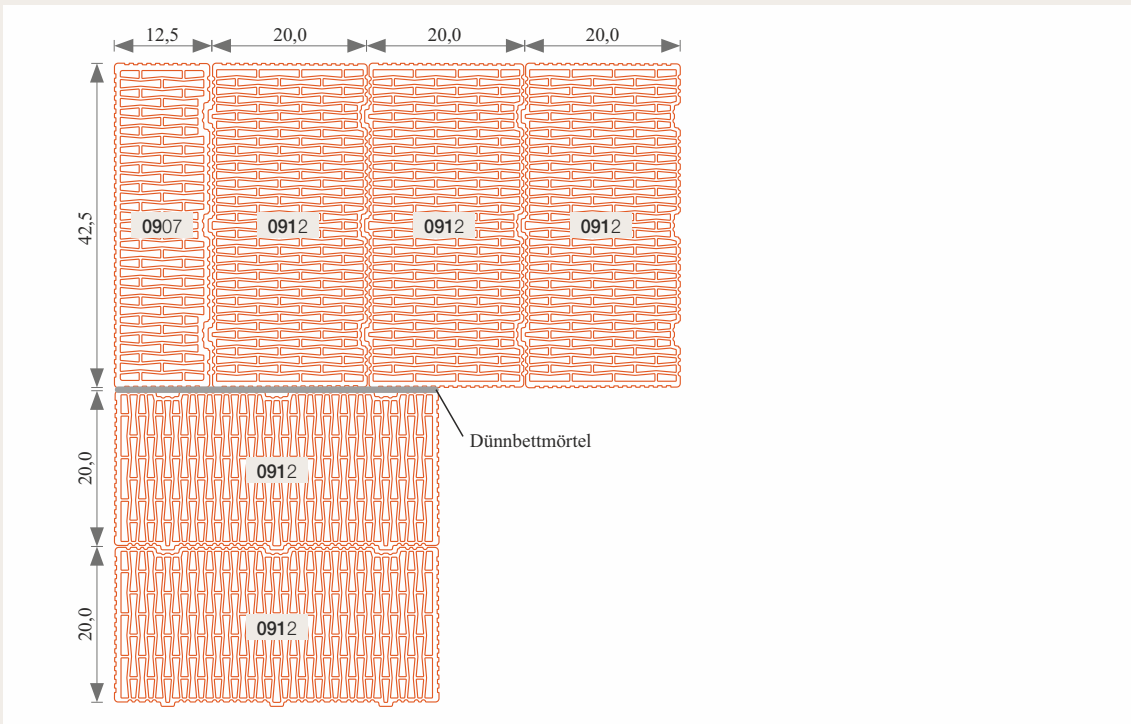
Wärmedämmputz WDP 0,07:  $\lambda = 0,07$  W/mK;

### Der EDER XP 9 (42,5 cm) steht für:

- exzellente Dämmeigenschaften
- monolithische Außenwände ohne zusätzliche Dämmung
- ideal für Niedrigenergiehäuser
- ausgezeichneter Wärmeschutz für Häuser nach EnEV 2016
- hohe Speichermasse und gesundes Wohnklima
- Maßhaltigkeit und höchste Qualität

## Der Schichtenplan des EDER XP 9 - 42,5 cm

### 1. Schicht



### 2. Schicht

