

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	0,10	10	0,9	2,4

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf		Stück/Palette
			Wanddicke	Länge	Höhe				[Stk./m <sup>2</sup> ]	[Stk./m <sup>3</sup> ]	
1010	EDER XP 10*	10 DF	36,5	20,0	24,9	10	0,70	12,5	20	54	75

\* Brandwandeignung gemäß Zulassung Z-17.1-892, Pkt. 3.6.2.

Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel

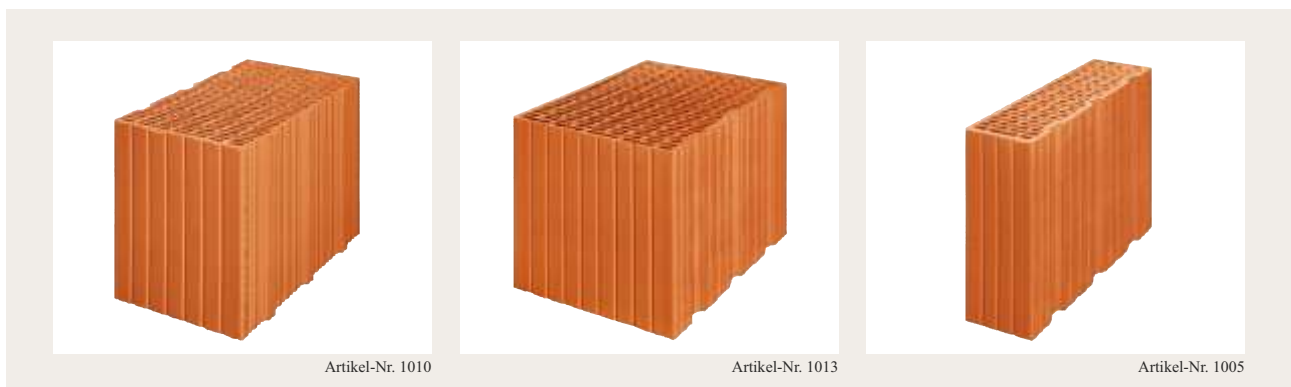
### Ergänzungsprodukte

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Stück/Palette
			Wanddicke	Länge	Höhe			
1013	EDER XP Eckziegel**	13 DF	36,5	26,5	24,9	8	16,8	48
1005	EDER XP Halbstein verzahnt	5 DF	36,5	10,0	24,9	8	7,0	72

zu verwenden für EDER XP 10 und XP 11

Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel

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



### Wärmedämmung EDER XP 10

Einschalige Wandkonstruktion;  
Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K] Wärmedurchgangskoeffizient bei Wanddicke von 36,5 cm
FLP 0,31	2 cm	0,26
WDP 0,07	3 cm	0,23
WDP 0,07	5 cm	0,22

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

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

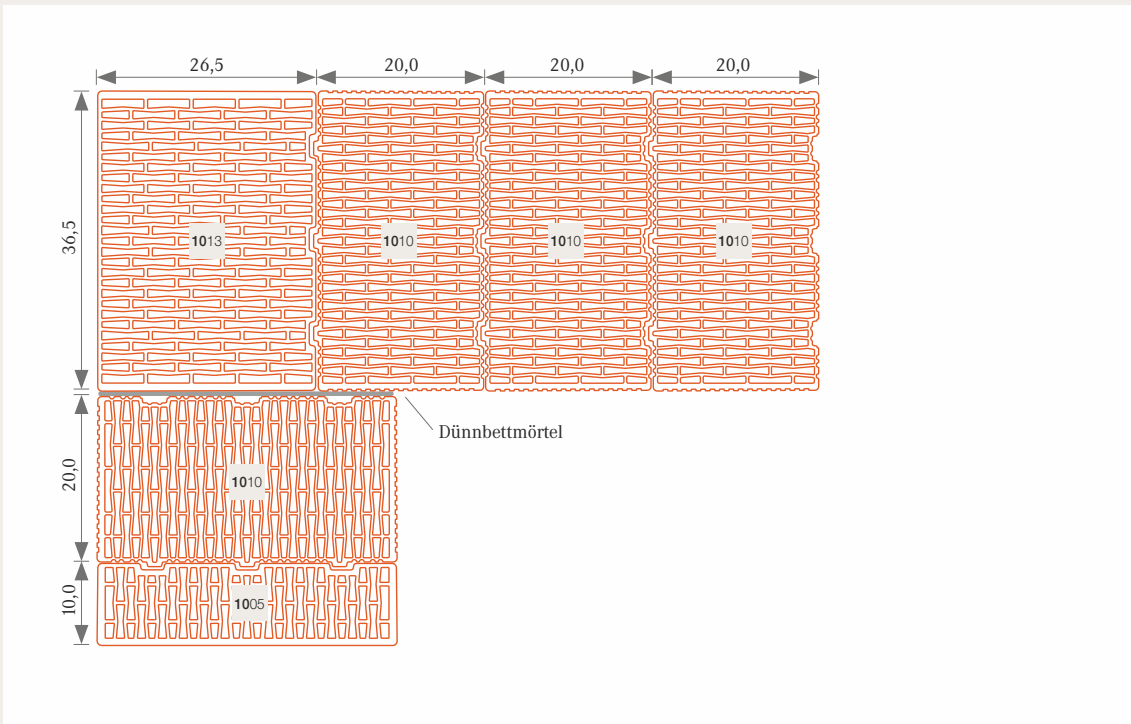
Wärmedämmputz WDP 0,07:  $\lambda = 0,07$  W/mK;

### Der EDER XP 10 steht für:

- gute Dämmeigenschaften
- Einsatz für monolithische Außenwände möglich
- für Häuser nach EnEV 2016 meist geeignet
- geprüfte Brandwand
- gesundes Wohnklima
- Maßhaltigkeit und höchste Qualität

## Der Schichtenplan des EDER XP 10 - 36,5 cm

### 1. Schicht



### 2. Schicht

