

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-17.1-813	0,70	0,11	10	1,2	3,2

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf		Stück / Palette
			Wandstärke	Länge	Höhe				[Stk./m ²]	[Stk./m ³]	
1110	EDER XP 11*	10 DF	36,5	20,0	24,9	10	0,70	12,7	20	54	75

* Brandwandeignung gemäß Zulassung Z-17.1-813, Pkt. 3.6.2.

Lieferung inkl. deckelndem Dünnbettmörtel

Ergänzungsprodukte

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Stück / Palette
			Wandstärke	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 11

Einschalige Wandkonstruktion;
Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m ² K] Wärmedurchgangskoeffizient bei Wandstärke 36,5 cm
FLP 0,31	2 cm	0,28
WDP 0,07	3 cm	0,25
WDP 0,07	5 cm	0,24

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 11 steht für:

- ausreichende Dämmeigenschaften für monolithische Wände
- exzellente statische Werte
- geprüfte Brandwand
- gesundes Wohnklima
- Maßhaltigkeit und höchste Qualität
- Mindest-U-Wert für EFH-Neubau 0,28 W/m²K

ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

D-01705 Freital, Wilsdruffer Straße 25

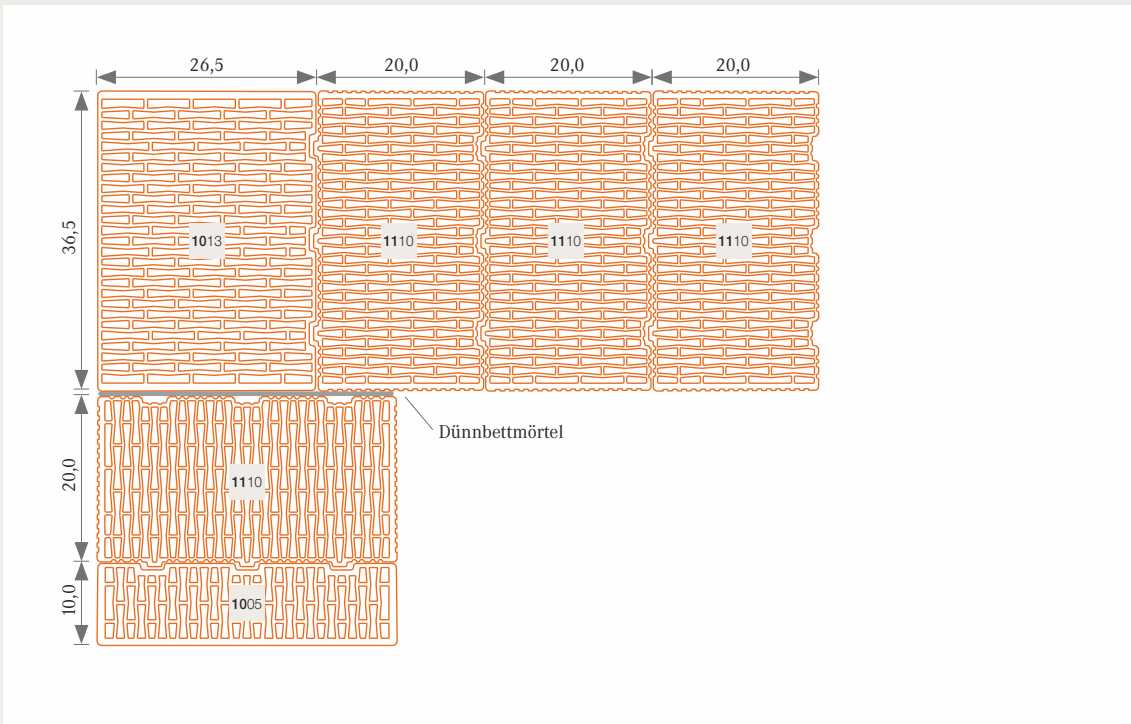
Tel. +49 (0)351 / 64881-0, service@ziegel-eder.de

www.ziegel-eder.de

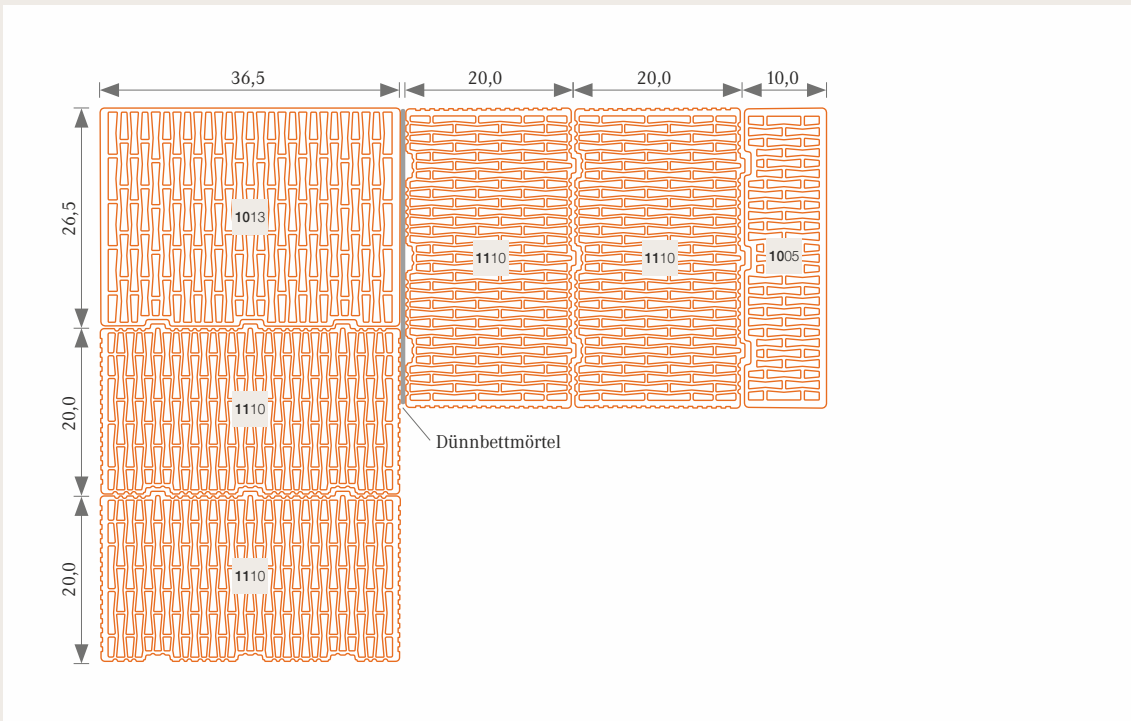
EDER
ZIEGELWERK FREITAL

Der Schichtenplan des EDER XP 11

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