

EDER XP 11

Außenmauerwerk aus Planziegel mit Deckelmörtel

Zulassungs-Nr. Z-17.1-813

| Artikelnummer | Bezeichnung | Format | Abmessung in cm | | | Druckfestigkeit N/mm ² | Rohdichte kg/dm ³ | Gewicht ca. kg/Stk. | Ziegelbedarf in Stück je | | Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK) | Stück/ Palette |
|---------------|-------------|--------|-----------------|-------|------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--|-------------------|
| | | | Wanddicke | Länge | Höhe | | | | m ² | m ³ | | |
| 1110 | EDER XP 11 | 10 DF | 36,5 | 20,0 | 24,9 | 10 | 0,7 | 12,7 | 20 | 54 | 0,11 | 75 |
| 1108 | EDER XP 11 | 8 DF | 30,0 | 20,0 | 24,9 | 8 | 0,7 | 10,5 | 20 | 67 | 0,11 | 75 |



Artikel-Nr. 1110



Artikel-Nr. 1108



Artikel-Nr. 1013



Artikel-Nr. 1005

| Artikelnummer | Bezeichnung | Format | Abmessung in cm | | | Druckfestigkeit N/mm ² | 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 | 48 |

wird mit Dünnbettmörtel maxit mur 900D im deckelnden Verfahren verarbeitet

Wärmedämmung

Einschalige Wandkonstruktion; Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

| Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk | Außenputz | Putzstärke | U-Wert [W/m ² K] Wärmedurchgangskoeffizient bei Wanddicke in mm | |
|---------------------------------|-----------|------------|--|------|
| | | | 300 | 365 |
| 0,11 | FLP 0,31 | 2 cm | 0,34 | 0,28 |
| | WDP 0,07 | 3 cm | 0,30 | 0,25 |
| | WDP 0,07 | 5 cm | 0,28 | 0,24 |

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

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

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

Grundwerte der zulässigen Druckspannung

| Druckfestigkeitsklasse | Grundwerte der zulässigen Druckspannung σ_0 in MN/m ² |
|------------------------|---|
| 10 | 1,2 |
| 8 | 1,0 |

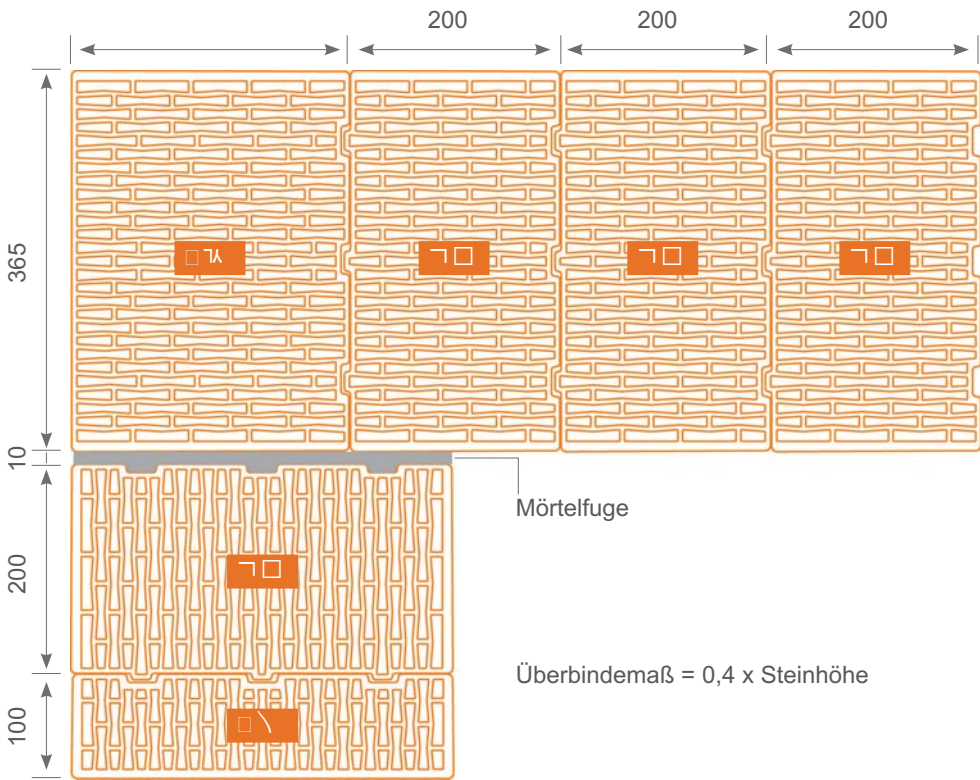
Der EDER XP 11 steht für

- höchste Baustoffqualität
- exzellente Dämmeigenschaften
- Stabilität
- geprüfte Brandwand
- Langlebigkeit
- einfaches Handling
- erhöhte Arbeitsproduktivität
- optimales Wohnklima

Der Schichtplan des EDER XP 11

265

1. SCHICHT



2. SCHICHT

