

Verwendungsbereich:

Hochlochziegel – im Außenwandbereich mit Zusatzisolierung, eine preislich attraktive Variante

Vorteile:

- ◆ beste Werte bei Luftschall
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



technische Daten:

| | |
|--|-----------------------------|
| Abmessungen b x l x h cm: | 20 x 50 x 23,8 |
| Wandstärke cm: | 20 |
| Gewicht ca. kg/Stk: | 19,1 |
| Bedarf Stk/m ² : | 8 |
| Mörtelbedarf ca. l/m ² : | 11 |
| Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²) | 171 |
| bewertetes Schalldämmmaß Rw : (beidseitig verputzt 1,5 cm) | 50 |
| Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m ² K] KZM, unverputzt | ≤ 1,03 |
| λ _R [W/mK] : KZM, unverputzt | ≤ 0,25 |
| Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] KZM, unverputzt | ca. 0,83 |
| Mittlere Druckfestigkeit Istwert: | 16,6 N/mm ² |
| Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1: | fb = 17,1 N/mm ² |
| Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1) | 15,0 N/mm ² |

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 20 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art
20 cm HLZ-Mwk. M3-M10
Angebotenes Erzeugnis: PIA 20/50/23,8 VZ, Martin Pichler, Aschach.
Ziegelfestigkeitsklasse 5 – 15 N/mm², mit Normalmauermörtel M3 bis M10 gemauert.

Angebotenes Erzeugnis:
LO S
SO S
.....m² EP S S.....

Kalkulation:

Arbeitszeit ca. 0,65 Std./m²

Lieferform:

Die PIA 20/50 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert.

| | |
|----------------------|-----|
| Stk./Pal.: | 50 |
| Gewicht/Pal. ca. kg: | 970 |

Änderungen bleiben dem technischen Fortschritt vorbehalten. Aktuelle Daten senden wir Ihnen gerne zu.

Für weitere technische Informationen zu diesem und anderen Produkten stehen wir Ihnen gerne unter der Nummer 07273/6405-0 zur Verfügung.

Stand: 21. März 2011