

Verwendungsbereich:

Hochlochziegel für hochwärmedämmende Außenwände

Vorteile:

- ◆ Ideale Wandstärke für einschaliges Mauerwerk
- ◆ Höchste Wärmedämmung und -speicherfähigkeit
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



technische Daten:

Abmessungen b x l x h cm:	50 x 20 x 23,8
Wandstärke cm:	50
Gewicht ca. kg/Stk:	17,8
Bedarf Stk/m ² :	20
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	24
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	382
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,115
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] unverputzt	0,23
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W]	4,2
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 14,2 KN/m ²
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)	12,5 KN/m ²

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 50 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.
50 cm HLZ-Mwk. M3(w)-M10(w)
Angebotenes Erzeugnis: PIA 50/20/23,8 VZ, Martin Pichler, Aschach.
Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², mit Normal(Wärmedämm)mauermörtel M3(3w) bis M10(10w) gemauert, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens $R \geq 4,10 \text{ m}^2\text{K/W}$.

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

Lieferform:

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

Stk./Pal.:	50
Gewicht/Pal. ca. kg:	895

Ergänzung

PIA 50/20 VZ Laibung

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 1,3 Std./m²

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: 1. Februar 2017