

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:	15,7
Bedarf Stk/m ² :	20
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	24
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	332
λ _{10, dry, unit} [W/mK]:	0,091
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] unverputzt	0,19
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W]	5,08
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 12,3 KN/m ²
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)	10,0 KN/m ²

Ergänzung

PIA 50/20 VZ Laibung

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.

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 ≥ 5,00 m²K/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:	820

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 1,3 Std./m²