

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:	18,2
Bedarf Stk/m ² :	20
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	24
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	382
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] unverputzt	0,23
λ _R [W/mK] :	0,115
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W]	4,2
Mittlere Druckfestigkeit Istwert:	13,8 N/mm ²
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1: fb =	15,3 N/mm ²
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)	12,5 N/mm ²

Ergänzung

Halbstein 50/12/23,8

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 ≥ 4,10 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.:	48
Gewicht/Pal. ca. kg:	895

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 1,3 Std./m²