

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)	49 dB
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	$\leq 0,238$
λ_R [W/mK] : KZM, unverputzt	$\leq 0,25$
Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m ² K] KZM, unverputzt	$\leq 1,03$
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] KZM, unverputzt	$\geq 0,80$
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 18,4 N/mm ²
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration: (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: 1.Februar 2017