

Verwendungsbereich:

Hochlochziegel für wärmedämmendes Außenmauerwerk.

Vorteile:

- ◆ Ideale Wandstärke für einschaliges Mauerwerk
- ◆ Hohe Wärmedämm und –speicherung, sowie hoher Schallschutz
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei

**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	38 x 25 x 23,8
Wandstärke cm:	38
Gewicht ca. kg/Stk:	15,4
Bedarf Stk/m ² :	16
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	20
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	261
$\lambda_{10, \text{dry, unit}} [\text{W/mK}]$:	0,098
$\lambda_R [\text{W/mK}]$: WDM, unverputzt	0,111
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] WDM, unverputzt	0,28
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] WDM, unverputzt	3,44
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 14,20 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration: (lt. EN 771-1)	12,5 N/mm ²

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 38 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.

38 cm HLZ-Mwk. M3-M10

Angebotenes Erzeugnis: PIA 38/25/23,8 VZI, Martin Pichler, Aschach.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², mit Normal(Wärmedämm)mauermörtel M3 bis M10 gemauert, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens $R \geq 3,40 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Angebotenes Erzeugnis:.....

.....m ²	LO S
	SO S
	EP S S.....

Lieferform:

Die PIA 38/25 VZI werden foliert und auf Werkspalten geliefert.

Stk./Pal.: 60

Gewicht/Pal. ca. kg: 930

Ergänzung:

Halbstein 38/12/23,8

Kalkulation:

Arbeitszeit ca. 1 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



PICHLER
ASCHACH
TEL 07273 / 64050
e-mail: office@pichlerziegel.at