

**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:**

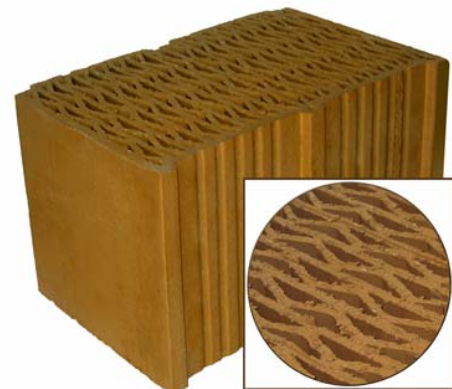
Abmessungen b x l x h cm:	38 x 25 x 23,8
Wandstärke cm:	38
Gewicht ca. kg/Stk:	17,4
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	16
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	20
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )	293
Wärmedurchgangskoeffizient U W/m <sup>2</sup> K WDM, unverputzt	0,27
$\lambda_R$ [W/mK] : WDM, unverputzt	0,109
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] WDM, unverputzt	3,52
Mittlere Druckfestigkeit Istwert:	16,7 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 14,23$ N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)	12,5 N/mm <sup>2</sup>

**Kalkulation:**

Arbeitszeit ca. 1 Std./m<sup>2</sup>

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

38 cm HLZ-Mwk. M3w -M10w

Angebotenes Erzeugnis: PIA 380 IQ, Martin Pichler, Aschach.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm<sup>2</sup>, mit Wärmedämmmauermörtel M3w bis M10w gemauert, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens  $R \geq 3,50$  m<sup>2</sup>K/W.

Angebotenes Erzeugnis: .....

LO S .....

SO S .....

.....m<sup>2</sup> EP S ..... S.....

**Lieferform:**

Die PIA 380 IQ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Gewicht/Pal. ca. kg: 60

Gewicht/Pal. ca. kg: 1050

**Ergänzung:**

Halbstein 38/12/23,8



**PICHLER**  
A S C H A C H  
TEL 07273 / 64050  
e-mail: office@pichlerziegel.at