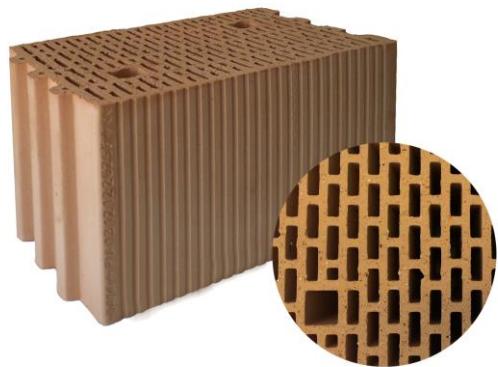


### **Verwendungsbereich:**

Hochlochziegel für tragende Innen- und Außenwände mit hoher flächenbezogener Masse

### **Vorteile:**

- ◆ optimiert hinsichtlich Schalldämmung und Schalllängsleitung
- ◆ schnelle Verarbeitung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



### **technische Daten:**

Abmessungen	
b x l x h cm:	25 x 38 x 23,8
Wandstärke cm:	25
Gewicht ca. kg/Stk:	21,40
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	10,5
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	13
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )	250
bewertetes Schalldämmmaß, Berechnung lt. Massegesetz	
Rw: KZM, beidseitig verputzt 2x1,5 cm	54 dB
KZM, einseitig verputzt 2,5 cm, Fugenglattstrich	54 dB
KZM, einseitig verputzt 1,5 cm Gipsputz, 20 cm EPS	52 dB
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	$\leq 0,286$
$\lambda_R$ [W/mK] : KZM, unverputzt	$\leq 0,30$
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] KZM, unverputzt	$\leq 1,0$
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] KZM, unverputzt	$\geq 0,83$
Druckfestigkeit Hersteller-deklaration: (lt. EN 771-1)	17,5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit lt. EN 772-1 fb	19,9 N/mm <sup>2</sup>

### **Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.  
25 cm HLZ-Mwk. M3-M10  
Angetriebenes Erzeugnis: PIA 25/38/23,8 VZ schwer Martin Pichler, Aschach.  
Ziegelfestigkeitsklasse 5 – 15 N/mm<sup>2</sup>, mit Normalmauermörtel M3 bis M10 gemauert, bewertetes Schalldämmmaß verputzt  
 $R_w = 53$  dB.

Angetriebenes Erzeugnis:.....

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

### **Ergänzung:**

PIA Anfänger 25 cm

### **Lieferform:**

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

Stk./Pal.: 60

Gewicht/Pal. ca. kg: 1284

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 07273/64050-0 zur Verfügung.

Stand: 1.Februar 2017



**PICHLER**  
A S C H A C H  
T E L 0 7 2 7 3 / 6 4 0 5 0  
e-mail: office@pichlerziegel.at

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: 07.07.2017

