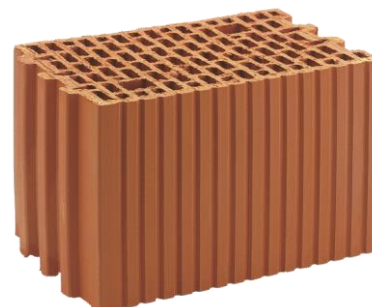


**Verwendungsbereich:**

Hochlochziegel für tragende Innen- und Außenwände.

**Vorteile:**

- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ 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:	16,1	
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	10,5	
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	13	
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )	193	
bewertetes Schalldämmmaß Rw: KZM, beidseitig verputzt 2x1,5 cm	51 dB	
$\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]:	0,180	
$\lambda_R$ [W/mK] : WDM, unverputzt	innen	0,194
	außen	0,194
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] WDM, unverputzt	innen	0,64
	außen	0,68
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] WDM, unverputzt	innen	1,31
	außen	1,31
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fB = 17,1 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration: (lt. EN 771-1)	15,0 N/mm <sup>2</sup>	

**Kalkulation:**

Arbeitszeit ca. 0,7 Std./m<sup>2</sup>

(innen = bei Verwendung als Innenmauerwerk, außen = bei Verwendung als Außenmauerwerk)

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

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.  
25 cm HLZ-Mwk. M3-M10  
Angebotenes Erzeugnis: PIA 25/38/23,8 VZ, Martin Pichler, Aschach.  
Ziegelfestigkeitsklasse 5 – 15 N/mm<sup>2</sup>, mit Normalmauermörtel M3 bis M10 gemauert, bewertetes Schalldämmmaß verputzt  
Rw = 50 dB.

Angebotenes Erzeugnis:.....  
LO S .....  
SO S .....  
.....m<sup>2</sup> EP S ..... S.....

**Lieferform:**

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

Stk./Pal.:	60
Gewicht/Pal. ca. kg:	1020

**Ergänzung:**

PIA Anfänger 25 cm  
Halbstein 25/12/23,8