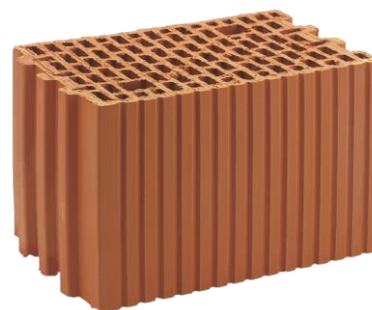


**Verwendungsbereich:**

Hochlochziegel für tragende Wände.

**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:	16,50	
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	10,5	
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	13	
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )	200	
bewertetes Schalldämmmaß Rw: KZM, beidseitig verputzt 2x1,5 cm	51 dB	
λ <sub>10, dry, unit</sub> [W/mK]:	0,180	
λ <sub>R</sub> [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:	f <sub>B</sub> = 15,4 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)	13,5 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.

**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.

Angebotes 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: 990

**Ergänzung:**

Halbstein 25/12/23,8