

Verwendungsbereich:

Hochlochziegel für wärmedämmende Außenwände

Vorteile:

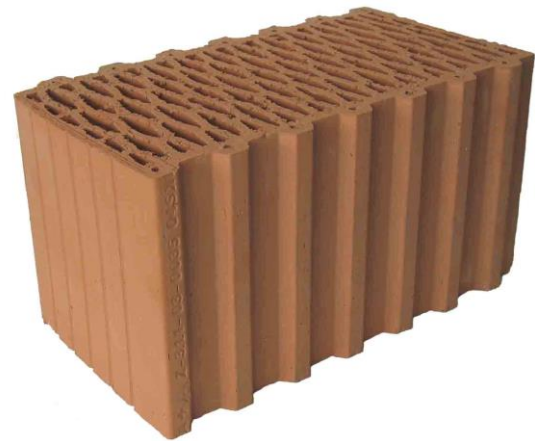
- ◆ Ideale Wandstärke für einschaliges Mauerwerk
- ◆ Höchste Wärmedämmung und Wärmespeicherfähigkeit
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei

technische Daten:

Abmessungen b x l x h cm:	44 x 25 x 23,8	
Wandstärke cm:	44	
Gewicht ca. kg/Stk:	19,50	
Bedarf Stk/m ² :	16	
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	21	
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m ²)	315	
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,125	
λ_R [W/mK] : WDM, unverputzt	0,134	
Wärmedurchgangskoeffizient U W/m ² K unverputzt	0,29	
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] WDM, unverputzt	3,25	
Druckfestigkeitsklasse fb:	AUT	14
	CZ	P10
Schallschutz R _w dB:	≥ 49	

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 1 Std./m²

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 44 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.
44 cm HLZ-Mwk. M3w-M10w

Angebotenes Erzeugnis:
HLZ 44/25/23,8 VZ, Martin Pichler, Aschach.
Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², mit
Wärmedämmmauermörtel M3w bis M10w
gemauert, Wärmedurchlasswiderstand
unverputzt mindestens R = 3,25 m²K/W.

Lieferform:

Die PIA 44/25/23,8 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert.

Stk./Pal.:	48
Gewicht/Pal. ca. kg:	930

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 2023