

Verwendungsbereich:

Hochlochziegel für wärmedämmende Außenwände

Vorteile:

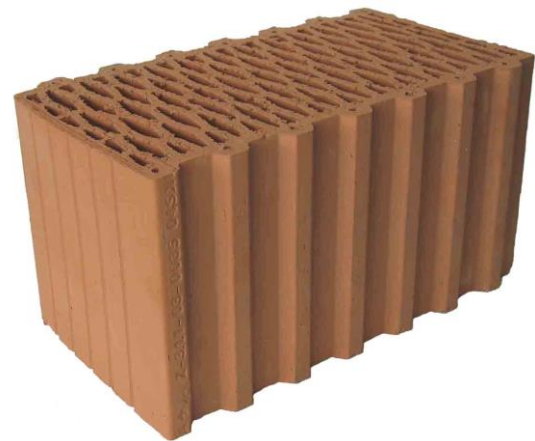
- ◆ Ideale Wandstärke für einschaliges Mauerwerk
- ◆ Höchste Wärmedämmung und Wärmespeicherfähigkeit
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei

technische Daten:

Abmessungen b x l x h cm:	44 x 25 x 23,8	
Wandstärke cm:	44	
Gewicht ca. kg/Stk:	18,75	
Bedarf Stk/m ² :	16	
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	21	
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m ²)	338	
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [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:	AUT	15
	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 $R = 3,25 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Lieferform:

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

Stk./Pal.: 48

Gewicht/Pal. ca. kg: 900

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