

Verwendungsbereich:

Hochlochziegel für tragende Innenwände.

Vorteile:

- ◆ Multifunktion: Arbeitszeit-Minus und Schallschutz+Plus
- ◆ 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 45 x 23,8	
Wandstärke cm:	25	
Gewicht ca. kg/Stk:	18,10	
Bedarf Stk/m ² :	8,80	
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	unverfüllt	13
	verfüllt	19
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	unverfüllt	185
	verfüllt	195
bewertetes Schalldämmmaß	unverfüllt	50dB
Rw : KZM beidseitig verputzt 2x1,5 cm	verfüllt	51,3dB
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,171	
λ_R [W/mK] : WDM, unverputzt/unverfüllt	innen	0,175
	außen	0,175
Wärmedurchgangskoeffizient	innen	0,59
U [W/m ² K] WDM, unverputzt/unverfüllt	außen	0,62
Wärmedurchlasswiderstand:	innen	1,45
R [m ² K/W] WDM, unverputzt/unverfüllt	außen	1,45
λ_R [W/mK] : WDM, unverputzt/verfüllt	innen	0,166
	außen	0,166
Wärmedurchgangskoeffizient	innen	0,56
U [W/m ² K] WDM, unverputzt/verfüllt	außen	0,59
Wärmedurchlasswiderstand:	innen	1,52
R [m ² K/W] WDM, unverputzt/verfüllt	außen	1,52
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 14,2 \text{ N/mm}^2$	
Druckfestigkeit Hersteller-deklaration: (lt. EN 771-1)	12,5 N/mm ²	

(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(w) - M10(w)
Angebotenes Erzeugnis: PIA 25/45/23,8 VZ,
Martin Pichler, Aschach.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm²

Angebotenes Erzeugnis:.....

.....m ²	LO S
	SO S
	EP S
	S.....

Kalkulation:

Arbeitszeit ca. 0,6 Std./m²

Lieferform:

Die PIA 25/45 VZ werden foliert und auf Werkspalten geliefert.

Stk./Pal.: 48

Gewicht/Pal. ca. kg: 890

Ergänzung:

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

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