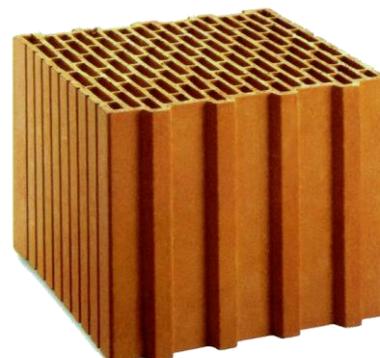


**Verwendungsbereich:**

Hochlochziegel für tragende Wände

**Vorteile:**

- ◆ **Arbeitszeiterparnis** von bis zu **17 %** gegenüber herkömmlichen, verzahnten Ziegeln im Maß von 30/25/23,8 cm.
- ◆ optimierte Wärmedämmung
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	30 x 30 x 23,8
Wandstärke cm:	30
Gewicht ca. kg/Stk:	17,00
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	13,3
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	15
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )	235
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,123
$\lambda_R$ [W/mK] : WDM, unverputzt	0,137
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] WDM, unverputzt	0,42
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] WDM, unverputzt	2,21
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1: $f_b = 15,4 \text{ N/mm}^2$	
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)	13,5 N/mm <sup>2</sup>

**Ergänzung:**

Halbstein 30/12/23,8

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 30 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.  
30 cm HLZ-Mwk. M3w - M10w  
Angebotenes Erzeugnis: PIA 30/30/23,8 VZ, Martin Pichler, Aschach.  
Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm<sup>2</sup>, mit Wärmedämmmauermörtel M3w bis M10w gemauert, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens  $R \geq 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

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

**Lieferform:**

Die PIA 30/30 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	48
Gewicht/Pal. ca. kg:	820

**Kalkulation:**

Arbeitszeit ca. 0,8 Std./m<sup>2</sup>

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