

Verwendungsbereich:

Hochwärmedämmender Ziegel für 50 cm starkes Mauerwerk.

Vorteile:

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

**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	50 x 20 x 23,8
Wandstärke cm:	50
Gewicht ca. kg/Stk:	15,6
Bedarf Stk/m ² :	20
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	24
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	326
$\lambda_{10, \text{dry, unit}} [\text{W/mK}]$:	0,0829
$\lambda_R [\text{W/mK}]$: WDM, unverputzt	0,090
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] WDM, unverputzt	0,18
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] WDM, unverputzt	5,52
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 11,4 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit Hersteller-deklaration :(lt. EN 771-1)	10,0 N/mm ²

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 50 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.

50 cm HLZ-Mwk. M5w - M10w

Angebotenes Erzeugnis: PIA 500 IQ, Martin Pichler, Aschach.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M5w bis M10w gemauert, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens R ≥ 5,50 m²K/W.

Angebotenes Erzeugnis:

.....m ²	LO S
	SO S
	EP S S.....

Lieferform

Die PIA 500 IQ werden foliert und auf Werkspalten geliefert:

Stk./Pal.: 50

Gewicht/Pal. ca. kg: 790

Ergänzung

PIA 50/20/23,8 VZ Laibung

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 1,3 Std./m²

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: 30. Jänner 2015



PICHLER
ASCHACH
TEL 07273 / 64050
e-mail: office@pichlerziegel.at