# Verwendungsbereich:

Planziegel HLZ für tragende Wände

#### Vorteile:

- leichte und schnelle Verarbeitung durch Nutund Federausbildung
- leichte und schnelle Verarbeitung
- ♦ ausgezeichnete Putzhaftung
- ♦ baubiologisch einwandfrei

technische Daten:	
Abmessungen b x l x h cm:	25 x 38 x 24,9
Wandstärke cm:	25
Gewicht ca. kg/Stk:	17,5
Bedarf Stk/m²:	10,5
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m²:	1,89
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m²)	190
bewertetes Schalldämmmaß; Berechnung It. Massegesetz Rw: (beidseitig verputzt 2x1,5 cm)	50 dB
$\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]:	0,190
λ <sub>R</sub> [W/mK] : unverputzt	0,196
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m²K] unverputzt	0,69
Wärmedurchlasswiderstand: R [m²K/W] unverputzt	1,28
Druckfestigkeit Nennwert It. ÖNORMEN 772-1:	fb = 17,2 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	15 N/mm²

### Ergänzung

PIAplan Anfänger 25 cm



### Ausschreibungstext:

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

25 cm HLZ-Mwk., Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1mm dick.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. R ≥ 1,25 m²K/W.

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 25/38 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

	LO S	
	SO S	
m²	EP S	 S

## Lieferform

Die PIAplan 25/38 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	60
Gewicht/Pal. ca. kg:	1050

#### Kalkulation

Arbeitszeit ca. 0,50 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: Februar 2023