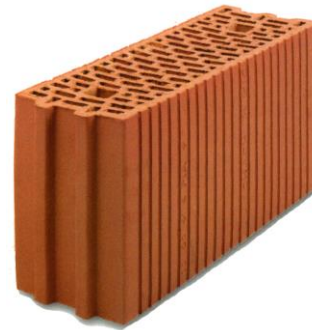


**Verwendungsbereich:**

Planziegel HLZ für tragende Wände.

**Vorteile:**

- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	17 x 50 x 24,9
Wandstärke cm:	17
Gewicht ca. kg/Stk:	15,6
Bedarf Stk/m²:	8,0
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m²:	1,29
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m²)	128
bewertetes Schalldämmmaß; Berechnung lt. Massegesetz Rw : (beidseitig verputzt 2x1,5 cm)	46 dB
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,195
$\lambda_R$ [W/mK] : unverputzt	0,204
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m²K] unverputzt	1,00
Wärmedurchlasswiderstand: R [m²K/W] unverputzt	0,83
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 16,4 N/mm²
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	12,5 N/mm²

**Ergänzung**

-

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 17 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

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

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min.  $R \geq 0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 17/50 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....  
 LO S .....  
 SO S .....  
 .....m² EP S ..... S.....

**Lieferform**

Die PIAplan 17/50 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	60
Gewicht/Pal. ca. kg:	940

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,45 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: 1. Februar 2023