

**Verwendungsbereich:**

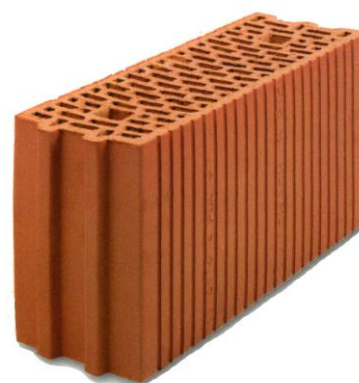
Hochlochziegel für tragende Wände.  
17 cm ist die Mindestwandstärke für tragende Funktion

**Vorteile:**

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

**technische Daten:**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Abmessungen<br>b x l x h cm:  | 17 x 50 x 23,8         |
| Wandstärke cm:  | 17                     |
| Gewicht ca. kg/Stk:   | 15,2                   |
| Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :   | 8                      |
| Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :   | 10                     |
| Berechnungsgewicht:<br>(ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )                    | 136                    |
| bewertetes Schalldämmmaß<br>Rw : (beidseitig verputzt 1,5 cm)               | 47 dB                  |
| $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:                                    | 0,229                  |
| $\lambda_R$ [W/mK] : KZM, unverputzt  | 0,262                  |
| Wärmedurchgangskoeffizient:<br>U [W/m <sup>2</sup> K] KZM, unverputzt       | 1,23                   |
| Wärmedurchlasswiderstand:<br>R [m <sup>2</sup> K/W] KZM, unverputzt         | 0,64                   |
| Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:<br>$f_b = 16,10 \text{ N/mm}^2$ |                        |
| Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)                       | 12,5 N/mm <sup>2</sup> |

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 17 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art  
17 cm HLZ-Mwk. M3-M10  
Angebotenes Erzeugnis: PIA 17/50/23,8 VZ, Martin Pichler, Aschach.  
Ziegelfestigkeitsklasse 5 – 15 N/mm<sup>2</sup>, mit Normalmauermörtel M3 bis M10 gemauert.

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

**Kalkulation:**

Arbeitszeit ca. 0,65 Std./m<sup>2</sup>

**Lieferform:**

Die PIA 17/50 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert.

Stk./Pal.: 60  
Gewicht/Pal. ca. kg: 920

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