

**Verwendungsbereich:**

Schallschutzziegel

**Vorteile:**

- ◆ optimiert hinsichtlich Schalldämmung
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung wegen der Ziegellänge von 33 cm
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	25 x 33 x 23,8	
Wandstärke cm:	25	
Gewicht ca. kg/Stk:	19,8	
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	12	
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	35	
Berechnungsgewicht: (incl. beids. Verputz 2 cm kp/m <sup>2</sup> )	377	
bewertetes Schalldämmmaß Rw: (beidseitig verputzt 2 cm)	57 dB	
Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	innen	1,06
	außen	1,18
λ <sub>R</sub> [W/mK] :	innen	0,373
	außen	0,373
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W]	innen	0,68
	außen	0,68
Mittlere Druckfestigkeit Istwert:	24,4 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	f <sub>b</sub> =	17,07 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration: (lt. EN 771-1)	15,0 N/mm <sup>2</sup>	

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.  
25 cm HLZ. Schalls-Mwk. M5-M10  
Angebotenes Erzeugnis: PIA SSZ 25/33/23,8, Martin Pichler, Aschach.  
Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm<sup>2</sup>, mit Normalmauermörtel M5 bis M10 gemauert, bewertetes Schalldämmmaß verputzt  
Rw = 57 dB.

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

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,9 Std./m<sup>2</sup>

**Lieferform:**

Die PIA SSZ 25/33 werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	48
Gewicht/Pal. ca. kg:	960

(innen = bei Verwendung als Innenmauerwerk, außen = bei Verwendung als Außenmauerwerk)

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: 23.Oktober 2009