

**Verwendungsbereich:**

Hochlochziegel für nichttragende Zwischenwände

**Vorteile:**

- ◆ erhöhte Belastbarkeit des Ziegels
- ◆ zeitsparendes Aufmauern durch doppelte N + F
- ◆ geringer Mörtelbedarf durch N + F
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ bei PIA 10 XL → 50 % weniger Mörtelbedarf  
→ 30 % Arbeitersparnis  
→ dadurch weniger Baufeuchte
- ◆ für Nassräume und Keller geeignet
- ◆ baubiologisch einwandfrei



**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	PIA 10 N+F 10 x 50 x 23,8	PIA 10 XL 10 x 50 x 48,8
Wandstärke cm:	10	10
Gewicht ca. kg/Stk:	9,5	19,5
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	8	4
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	5	2,5
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )	85	87
Wärmedurchgangs- koeffizient U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	1,89	
Wärmedurchlass- widerstand: R [m <sup>2</sup> K/W]	0,28	
bewertetes Schalldämmmaß: (beidseitig 2 x 1,5 cm Gipsputz)	R <sub>w</sub> 41 dB	
Brandwiderstandsklasse:		
unverputzt (verschossen)	E180 /EI 60	
einseitig verputzt (1,5 cm)	E180 /EI 90	
beidseitig verputzt	E180/EI 120	

**Kalkulation**

PIA 10 N+F: Arbeitszeit ca. 0,65 Std./m<sup>2</sup> (ohne Verputz)

PIA 10 XL: Arbeitszeit ca. 0,45 Std./m<sup>2</sup> (ohne Verputz)

**Ausschreibungstext:**

Zwischenwände 10 cm Ziegel.  
Zwischenwände mit keramischen  
Hochlochzwischenwandsteinen, Format  
10/50/23,8 mit doppelter Nut und Feder in  
der Stoßfuge, die Lagerfuge mit KZM  
Mörtel vermauert (Mörtelgruppe M3 nach  
ÖNORM B 3341)

Angebotenes Erzeugnis:  
Martin Pichler, Aschach oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: .....

LO S .....  
SO S .....  
.....m<sup>2</sup> EP S .....  
S.....

**Lieferform:**

Die PIA 10 N+F und PIA 10 XL werden  
foliert und auf Werkspaletten geliefert.

	PIA 10 N+F	PIA 10 XL
Stk./Pal.:	100	48
Gewicht/Pal. ca. kg:	960	950

**auch lieferbar als**

PIA Rost 10/50/20

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