

# DATENBLATT

Planziegel  
CLASSIC

  
GmbH & Co. seit 1602  
74357 Bönningheim, Erligheimer Straße 45  
Telefon 0 71 43 / 87 44-0, Telefax 87 44 50  
www.ziegelwerk-schmid.de  
info@ziegelwerk-schmid.de

## UNIPOR Plan-Hochlochziegel S 1,2

Nach Zulassung Z-17.1-635

### Für Außenwände mit Thermohaut oder Wohnungstrennwände

Hohe Tragfestigkeit

Sehr guter  
Wärmeschutz mit  
Thermohaut

Sehr guter Schall-  
und Lärmschutz

Sehr guter Brand-  
und Feuerschutz

Gute Wasserdampf-  
absorptionsfähigkeit



Für Innen- und  
Außenwände  
mit Schall-  
schutzan-  
forderungen

Ökologisch

Wertbeständig

Wirtschaftlich

Behaglich

Baubiologisch  
einwandfrei

<b>Grundwerte</b>			
Rohdichte	kg/dm <sup>3</sup>	1,20	
Steinfestigkeitsklasse	-	12	
<b>Statik</b>			
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	14,0	
zulässige Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	1,8	
<b>Schallschutz</b>			
Rechenwert nach DIN 4109	R' <sub>W,R</sub> bei 175 mm	R' <sub>W,R</sub> bei 200 mm	R' <sub>W,R</sub> bei 240 mm
	47 dB	48 dB	50 dB
<b>Brandschutz</b>			
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	F 120-A / Brandwand	
<b>Wärmeschutz</b>			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	W/m·K	0,50	

Lieferbare Formate: 497 x **115** x 249 497 x **175** x 249 497 x **200** x 249 372 x **240** x 249

## UNIPOR Plan-Hochlochziegel S 1,2 kg/dm<sup>3</sup>



Pos-Nr. Mauerwerk **d=24cm**, 12-1,2

Mauerwerk aus Plan-Hochlochziegel  
mit mörtelfreier Stoßfuge, mit Dünnbettmörtel\*  
Wanddicke 24 cm, Format 12 DF,  
**UNIPOR Plan-Hochlochziegel S 1,2**  
**nach Zulassung Z 17.1-635**

Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
**Festigkeitsklasse 12, Rohdichte 1,20 kg/dm<sup>3</sup>**  
nach Zeichnung und Angabe liefern und erstellen.  
Die technischen Richtlinien des Herstellerwerkes sind  
einzuhalten. Für anschließende Innenwände sind  
geeignete Maßnahmen z.B. Stumpfstoßtechnik zu treffen

..... m<sup>3</sup> bzw. m<sup>2</sup> .....

Bei anderen Wandstärken sind im Ausschreibungstext die entsprechenden Stellen zu verändern (Auswahl: 11,5 cm; 17,5 cm; 20,0 cm; 24,0 cm)

\*) Es können sowohl deckelnde als auch nicht deckelnde Dünnbettmörtel verwendet werden. Der jeweilige Dünnbettmörtel hat aber keinen Einfluß auf die Rechenwerte des Mauerwerkes.

Wir empfehlen deshalb immer, wie auch bei dem monolithischen Außenmauerwerk, den deckelnden Dünnbettmörtel auszuschreiben.

Soll die unterste Steinreihe wie eine wärmetechnische Kimmschicht wirken, so empfehlen wir die Verwendung der UNIPOR Planziegel Kimmschicht CORISO.