

# DATENBLATT

**Planziegel**  
**CLASSIC**



**ZIEGELWERK Schmid**  
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 1,4

Nach Zulassung Z-17.1-635

### Für Außenwände mit Thermohaut oder Wohnungstrennwände

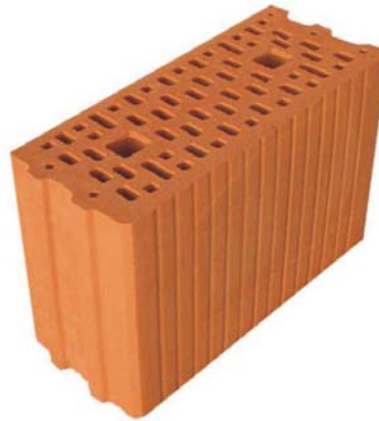
Sehr hohe  
Tragfestigkeit

Sehr guter  
Wärmeschutz mit  
Thermohaut

Sehr guter Schall-  
und Lärmschutz

Sehr guter Brand-  
und Feuerschutz

Gute Wasserdampf-  
absorptionsfähigkeit



Für Innen- und  
Außenwände mit  
Schallschutzan-  
forderungen



<b>Grundwerte</b>		
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	1,40
Steinfestigkeitsklasse	-	12
<b>Statik</b>		
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	15,0
zulässige Druckspannung $\sigma_0$	MN/m <sup>2</sup>	1,9
Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	5,0
<b>Schallschutz</b>		
lt. AMZ-Broschüre Baulicher Schallschutz, Seite 31, Tab. 5.2, Bewertetes Direktschalldämm-Maß	17,5 cm	24,0 cm
	$R_w$ 52,3 dB	$R_w$ 56,1 dB
<b>Brandschutz</b>		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	ab 17,5 cm Brandwand REI-M $\alpha_{fi}$ 0,37
<b>Wärmeschutz</b>		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/(m·K)	0,58

Lieferbare Formate: 373 x **115** x 249 373 x **175** x 249 307 x **240** x 249 (L x B x H)

## UNIPOR Plan-Hochlochziegel S 1,4 kg/dm<sup>3</sup>



Pos-Nr. Mauerwerk **d=24cm**, 12-1,4

Mauerwerk aus Plan-Hochlochziegel  
mit mörtelfreier Stoßfuge, mit Dünnbettmörtel\*

Wanddicke 24 cm, Format 10 DF,

**UNIPOR Plan-Hochlochziegel S 1,4**

**nach Zulassung Z 17.1-635**

Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim

**Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,40 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: 17,5 cm / 11,5 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.