

# DATENBLATT

**Planziegel  
PREMIUM**

## SCHMID Planziegel W 8

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 945/946\*

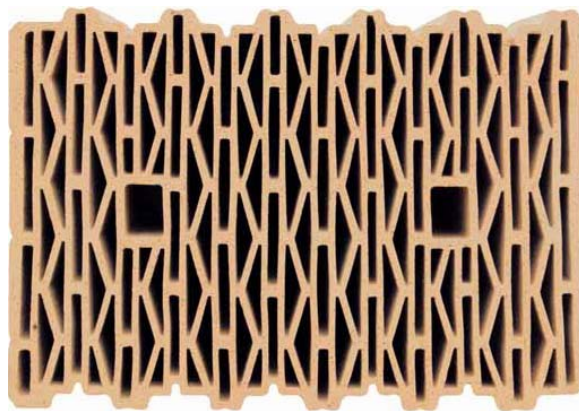
### Für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser

Allerhöchster  
Wärmeschutz für  
das EnEV2009-  
Haus und die  
Effizienzhäuser 85,  
70 und 55

Schall- und  
Lärmschutz

Brand- und  
Feuerschutz

Witterungsschutz



Homogen

Monolitisch

Ökologisch

Wertbeständig

Wirtschaftlich

Behaglich

Wohngesund

<b>Grundwerte</b>		
Rohdichte	kg/dm <sup>3</sup>	0,60
Steinfestigkeitsklasse	-	6
<b>Statik</b>		
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	7,0
zulässige Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	0,7 (bei deckelndem Dünnbettmörtel) 0,6 (ohne deckelnden Dünnbettmörtel)
<b>Brandschutz</b>		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	F 30-A (F 90-A bei $\alpha_2 \leq 0,8$ )
<b>Wärmeschutz</b>		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/m·K	<b>0,08</b>

\* deckelndes Planziegelmauerwerk / nicht deckelndes Planziegelmauerwerk

Lieferbare Formate: 247 x **365** x 249

247 x **425** x 249

  
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

**SCHMID Planziegel W 8 Zulassung Z17.1-945 und 946**



Pos.-Nr. Planmauerwerk **d=36,5cm**, U=0,21 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,6

Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel  
**mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren**  
Wanddicke 36,5 cm, Format 12 DF,  
**SCHMID Planziegel W 8**  
**mit Zulassung Z17.1- 945**  
Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
Wärmeleitzahl 0,08 W/mK, U-Wert 0,21 W/m<sup>2</sup>K  
**Festigkeitsklasse 6, Rohdichte 0,6 kg/dm<sup>3</sup>,**  
sägemehl-porosierte liefern und erstellen.  
Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen  
**Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet**

..... m<sup>3</sup>

.....

Pos.-Nr. Planmauerwerk **d=42,5cm**, U=0,18 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,6

Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel  
mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren  
Wanddicke 42,5 cm, Format 14 DF,  
**SCHMID Planziegel W 8**  
**mit Zulassung Z17.1- 945**  
Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
Wärmeleitzahl 0,08 W/mK, U-Wert 0,18 W/m<sup>2</sup>K  
**Festigkeitsklasse 6, Rohdichte 0,6 kg/dm<sup>3</sup>,**  
sägemehl-porosierte liefern und erstellen.  
Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen  
**Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet**

..... m<sup>3</sup>

.....