

DATENBLATT

**Planziegel
PREMIUM**

UNIPOR Planziegel W09

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 1042

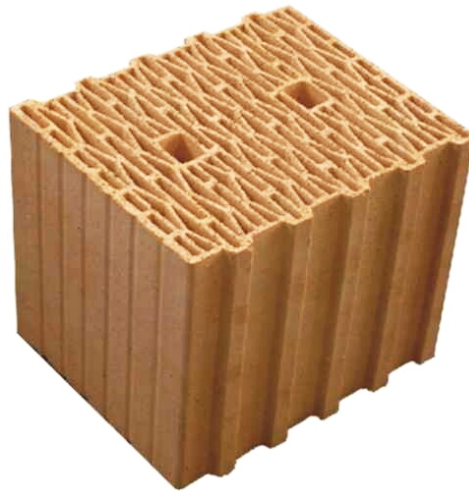
Für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser

Sehr guter
Wärmeschutz für
das EnEV2014-
Haus und die
Effizienzhäuser 70
und 55

Schall- und
Lärmschutz

Brand- und
Feuerschutz

Witterungsschutz



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

Homogen
Monolitisch
Ökologisch
Wertbeständig
Wirtschaftlich
Behaglich
Wohngesund



Grundwerte		
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,60
Steinfestigkeitsklasse	-	8
Statik		
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	7,0
zulässige Druckspannung σ_0	MN/m ²	1,0
Charakteristischer Wert f_k der Druckspannung	MN/m ²	2,6
Brandschutz für tragend, raumabschließende Wände		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	F 90-A (Wandstärke 30,0 cm $\alpha_2 \leq 0,65$) BW (Wandstärke 36,5 cm $\alpha_2 \leq 0,65$)	
Wärmeschutz		
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/(m·K)	0,09
U-Werte (mit dDM) Außen: 2 cm mineralischer Leichtputz (LP) Innen: 1,5 cm Gipsputz	W/(m ² ·K)	bei Wandstärke 30,0 cm: 0,28 bei Wandstärke 36,5 cm: 0,23 bei Wandstärke 42,5 cm: 0,20

Lieferbare Formate: 247 x **300** x 249 247 x **365** x 249 247 x **425** x 249 (L x B x H)

Stand: Februar 2018





Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel
mit **mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren**
UNIPOR Planziegel W09
mit **Zulassung Z-17.1- 1042**

Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim
Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/(mK),
Festigkeitsklasse 8, Rohdichteklasse 0,6 kg/dm³,
sägemehl-porositert liefern und erstellen.
Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen

Verarbeitung mit

- o **MörtelPad (empfohlen)**
- o im Dünnbettverfahren

Als **Anlegemörtel** und zum Schließen von Fehlstellen empfehlen wir den **maxit therm 825** – Planziegel-Ergänzungsmörtel

Pos.-Nr. Planmauerwerk **d=30cm**, U=0,28 W/(m²K); 8-0,6
Wanddicke 30 cm, Format 10 DF
Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/(mK), U-Wert 0,28 W/(m²K)
..... m³

Pos.-Nr. Planmauerwerk **d=36,5cm**, U=0,23 W/(m²K); 8-0,6
Wanddicke 36,5 cm, Format 12 DF,
Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/(mK), U-Wert 0,23 W/(m²K)
..... m³

Pos.-Nr. Planmauerwerk **d=42,5cm**, U=0,20 W/(m²K); 8-0,6
Wanddicke 42,5 cm, Format 14 DF,
Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/(mK), U-Wert 0,20 W/(m²K)
..... m³

