

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 Schall-
schutzan-
forderungen

Ökologisch

Wertbeständig

Wirtschaftlich

Behaglich

Baubiologisch
einwandfrei

Grundwerte		
Rohdichte	kg/dm ³	1,40
Steinfestigkeitsklasse	-	20
Statik		
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	15,0
zulässige Druckspannung	MN/m ²	2,4
Schallschutz		
Rechenwert nach DIN 4109	R' _{W,R} bei 175 mm	R' _{W,R} bei 240 mm
	48 dB	51 dB
Brandschutz		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	F 120-A / Brandwand
Wärmeschutz		
Wärmeleitfähigkeit λ _R	W/m·K	0,58

Lieferbare Formate:

372 x 175 x 249 247 x 240 x 249

UNIPOR Plan-Hochlochziegel S 1,4 kg/dm³



Pos-Nr. Mauerwerk **d=24cm**, 20-1,4

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 20, Rohdichte 1,40 kg/dm³

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

..... m³ bzw. m²

Bei anderen Wandstärken sind im Ausschreibungstext die entsprechenden Stellen zu
verändern (Auswahl: 17,5 cm)

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

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