

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,0



LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

Werk Puttenhausen

Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhausen
08751 - 846 86 0
08751 - 846 86 26

Werk Schönlind

Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/ Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

info@leipfinger-bader.de



Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen
Tel.: 0 87 62 - 733 -132
Mail: michael.priller@leipfinger-bader.de

Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Tel.: 0 87 62 - 733 -140
Mail: oliver.hartel@leipfinger-bader.de

Werner Paul

Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 -127
Mail: werner.paul@leipfinger-bader.de

Gregor Bader

Maurer, Industriemeister Keramik
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126
Mail: gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel

Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieur
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50
Mail: raimund.griebel@leipfinger-bader.de

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,0 verzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 105 Teil 1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM III

Rohdichteklasse	2,0 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	28
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,96 W/(mK)
Charakteristischer Wert f_k der Druckspannung	9,2 MN/m ²
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.2,0 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 5 DF (307/240/113 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.2,0 VERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 4 DF (247/115/238 mm)

WANDSTÄRKE cm			24,0	11,5
----------------------	--	--	-------------	-------------

MATERIALVERBRAUCH				
Format			5 DF	4 DF
Länge	mm		307	247
Breite	mm		240	115
Höhe	mm		113	238
Bedarf Ziegel	Stück/m ³		107	139
	Stück/m ²		26	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³		—	—
	h/m ²		—	—

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,96$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K		—	—

SCHALLSCHUTZ ²⁾				
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²		486	248

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend		
Charakteristischer Wert f_k der Druckspannung			F 90-A	F 90-A

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Druckfestigkeitsklasse			28	28
Charakteristischer Wert f_k der Druckspannung			9,2	9,2

²⁾ Schallschutzwerte nach rechnerischer Ermittlung nach DIN 4109, Beiblatt 1, Ausgabe Nov. 1989

³⁾ Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN 18550 Teil 2 oder 4

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage www.leipfinger-bader.de

