

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 1,8

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 1,8 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 II a

Rohdichteklasse	1,8 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	20
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,81 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,9 / 6,7 MN/m ²

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.1,8 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 5 DF (307/240/113 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.1,8 VERZAHNT	m ² d= 17,5 cm; 3 DF (247/175/113 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.1,8 VERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 4 DF (247/115/238 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.1,8 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 8 DF (247/240/238 mm)

WANDSTÄRKE cm	24,0	17,5	11,5	24,0
---------------	------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH					
Format		5 DF	3 DF	4 DF	8 DF
Länge	mm	307	247	247	247
Breite	mm	240	175	115	240
Höhe	mm	113	113	238	238
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	107	183	139	67
	Stück/m ²	26	32	16	16

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

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,81$ W/(mK)			
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	—	—	—	—

SCHALLSCHUTZ ²⁾					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	443	331	228	443

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend			
Brandwand		F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Druckfestigkeitsklasse		20	20	20	20
Grundwert σ_0/f_k mit NM II a	MN/m ²	1,9 / 6,7	1,9 / 6,7	1,9 / 6,7	1,9 / 6,7

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



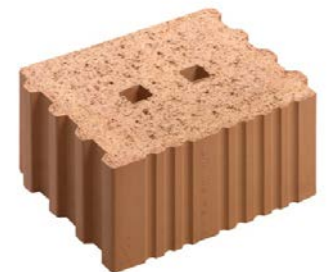
LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

LEIPFINGER BADER KG
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
08751 - 846 86 0
08751 - 846 86 26

info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER BADER GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

schoenlind@leipfinger-bader.de
www.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

