

Technisches Datenblatt

UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 verzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 105 Teil 2. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,39 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,2 / 3,9 MN/m ²
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 12 DF (372/240/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 8 DF (497/115/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/238 mm)

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

MATERIALVERBRAUCH					
Format		12 DF	9 DF	8 DF	6 DF
Länge	mm	372	372	497	372
Breite	mm	240	175	115	115
Höhe	mm	238	238	238	238
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	44	61	70	93
	Stück/m ²	10,7	10,7	8,0	10,7

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	3,1	3,2	3,3	3,3
	h/m ²	0,74	0,56	0,40	0,40

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,39$ W/(mK)			
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-	-	-

SCHALLSCHUTZ ²⁾					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	226	174	124	124

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Druckfestigkeitsklasse		8	8	8	8
Grundwert σ_0/f_k mit NM II a	MN/m ²	1,2 / 3,9	1,2 / 3,9	1,2 / 3,9	1,2 / 3,9

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



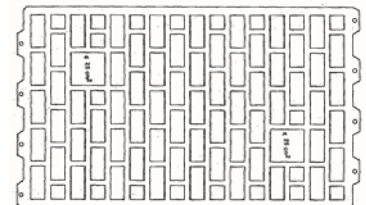
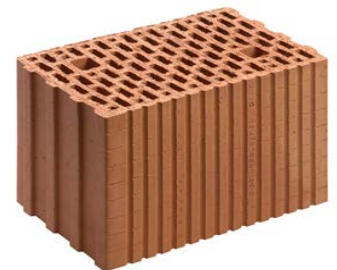
LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

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

