

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,0



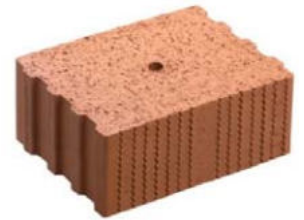
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

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)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	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	11,5	24,0		
---------------	------	------	--	--

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

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	-	-		
	h/m ²	-	-		

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

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

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		F 90-A	F 90-A		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	20	20		
Druckfestigkeitsklasse		28	28		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		9,2	9,2		

Hauptsitz
Werk Vatersdorf
 Ziegeleistraße 15
 84172 Vatersdorf
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 0
 Fax: 0 87 62 - 733 - 110

www.leipfinger-bader.de

info@leipfinger-bader.de

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

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

Florian Hattenkofer
 Maurermeister
 Tel.: 0 171 - 8689676
florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de

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

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

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