

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,0



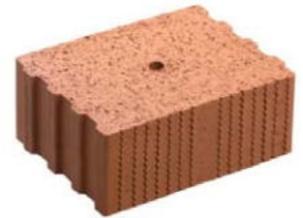
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(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