

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2

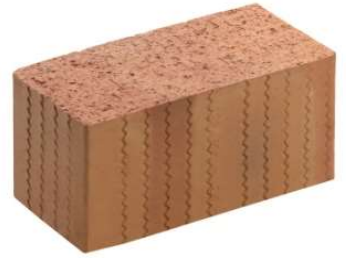
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Hochlochziegel nach DIN EN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	2,2 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	28
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	1,20 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	6,7 MN/m ²
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2 UNVERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 2 DF (240/115/113 mm)



**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

LEIPFINGER-BADER GmbH

**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

UNIPOR

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

Werner Paul
Mauremeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 - 127
werner.paul@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

Sebastian Dietz
Staatl. geprüfter Bautechniker
Tel.: 0 151 565 174 80
sebastian.dietz@leipfinger-bader.de

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

WANDSTÄRKE cm	11,5			
----------------------	------	--	--	--

MATERIALVERBRAUCH				
Format		2 DF		
Länge	mm	240		
Breite	mm	115		
Höhe	mm	113		
Materialbedarf	Stück/m ³	278		
	Stück/m ²	32		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³	-		
	h/m ²	-		

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 1,20$ W/(mK)		
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-		

SCHALLSCHUTZ ²⁾				
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	269		

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	22,0		
Druckfestigkeitsklasse		28		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		6,7		