

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2



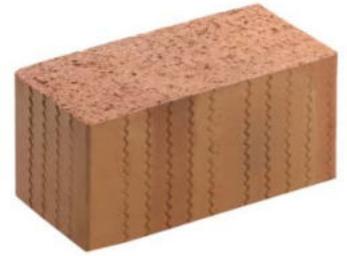
### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter [www.leipfinger-bader.de](http://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 <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	28
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	1,20 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	6,7 MN/m <sup>2</sup>
<b>UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2 UNVERZAHNT</b>	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; 2 DF (240/115/113 mm)



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](http://www.leipfinger-bader.de)

[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)

[shop.leipfinger-bader.de](http://shop.leipfinger-bader.de)

#### Michael Priller

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

#### Oliver Hartel

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

#### Florian Hattenkofer

Maurermeister  
Tel.: 0 171 - 8689676  
[florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de](mailto:florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de)

#### Gregor Bader

Maurer, Industriemeister Keramik  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126  
[gregor.bader@leipfinger-bader.de](mailto:gregor.bader@leipfinger-bader.de)

#### Raimund Griebel

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

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

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

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	-			
	h/m <sup>2</sup>	-			

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

SCHALLSCHUTZ <sup>2)</sup>					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m <sup>2</sup>	269			

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>					
F90-A tragend-raumabschließend		F 90-A			

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	22			
Druckfestigkeitsklasse		28			
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$		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