

# Technisches Datenblatt

UNIPOR DECKENUMLAUFZIEGEL Rd. 0,8

## 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, LM 21

Rohdichteklasse	0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,39 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	3,9 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR DECKENUMLAUFZIEGEL Rd.0,8 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; SF (372/115/190 mm)
UNIPOR DECKENUMLAUFZIEGEL Rd.0,8 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; SF (372/115/170 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](http://www.leipfinger-bader.de)

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

**UNIPOR**

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)

Werner Paul

Maurermeister, Baubiologe  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 127  
[werner.paul@leipfinger-bader.de](mailto:werner.paul@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)

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	11,5		
---------------	------	------	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format		SF	SF		
Länge	mm	372	372		
Breite	mm	115	115		
Höhe	mm	190	170		
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	2,7	2,7		
	Stück/m <sup>2</sup>	10,7	10,7		

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

WÄRMESCHUTZ <sup>2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,39$ W/(mK)			
U-Wert mit LM 21	W/m <sup>2</sup> K	-	-		

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

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	9,0	9,0		
Druckfestigkeitsklasse		8	8		
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$		3,9	3,9		