

Technisches Datenblatt

UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2

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, ohne Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	1,2 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,50 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	5,0 MN/m ²
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 UNVERZAHNT	m ² d= 14,5 cm; SF (300/145/113 mm)

WANDSTÄRKE cm	14,5			
----------------------	------	--	--	--

MATERIALVERBRAUCH				
Format		SF		
Länge	mm	300		
Breite	mm	145		
Höhe	mm	113		
Materialbedarf	Stück/m ³	178		
	Stück/m ²	26		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³	3,6		
	h/m ²	0,55		

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,50$ W/(mK)		
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-		

SCHALLSCHUTZ ²⁾				
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	174		

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	14,0		
Druckfestigkeitsklasse		12		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0		

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

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 Nov. 1989
³⁾ Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN