

Technisches Datenblatt

UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8

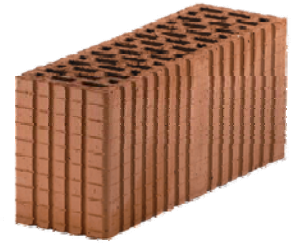
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(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	0,80 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	3,9 MN/m ²
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 UNVERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 4 DF (300/115/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 UNVERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 5 DF (240/115/238 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



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

Maurermeister, 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

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

MATERIALVERBRAUCH					
Format		4 DF	5 DF		
Länge	mm	240	300		
Breite	mm	115	115		
Höhe	mm	238	238		
Materialbedarf	Stück/m ³	139	113		
	Stück/m ²	16	14		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	4,8	4,3		
	h/m ²	0,55-0,60	0,50		

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,39$ W/(mK)			
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-		

SCHALLSCHUTZ ²⁾					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	124	124		

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	10,0	10,0		
Druckfestigkeitsklasse		8	8		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		3,9	3,9		

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