

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR BLOCKZIEGEL 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, ohne Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	0,80 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 BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 UNVERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; 4 DF (300/115/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 UNVERZAHNT	m <sup>2</sup> 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](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)

**Sebastian Dietz**  
Staatl. geprüfter Bautechniker  
Tel.: 0 151 565 174 80  
[sebastian.dietz@leipfinger-bader.de](mailto:sebastian.dietz@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 <sup>3</sup>	139	113		
	Stück/m <sup>2</sup>	16	14		

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

WÄRMESCHUTZ <sup>2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,39$ 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>	124	124		

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	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