

# 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

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

<b>WANDSTÄRKE cm</b>	11,5	11,5		
----------------------	------	------	--	--

### MATERIALVERBRAUCH

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

#### 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)

### 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>

<b>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R = 0,39</math> W/(mK)</b>					
<b>U-Wert mit NM II a</b>	W/m <sup>2</sup> K	-	-		

### SCHALLSCHUTZ <sup>2)</sup>

<b>flächenbezogene Masse (min)</b>	kg/m <sup>2</sup>	124	124		
------------------------------------	-------------------	-----	-----	--	--

### BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>

<b>F90-A tragend-raumabschließend</b>		F90-A	F90-A		
---------------------------------------	--	-------	-------	--	--

### ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG

<b>Rechenwert der Eigenlast</b>	KN/m <sup>3</sup>	10,0	10,0		
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>		8	8		
<b>Charakteristische Druckfestigkeit <math>f_k</math></b>		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