

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8



LEIPFINGER-BADER GmbH

### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 unverzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 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)
Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckspannung	3,9 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 UNVERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; 5 DF (300/115/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 UNVERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; 4 DF (240/115/238 mm)

#### Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
08762 - 733 0  
08762 - 733 110

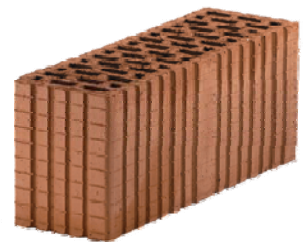
#### Werk Puttenhamen

Äußere Freisinger Straße 31  
84048 Puttenhamen  
08751 - 846 86 0  
08751 - 846 86 26

#### Werk Schönling

Ziegeleistraße 1  
92249 Vilseck/ Schönling  
09662 - 700 87 0  
09662 - 700 87 20

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



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

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

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

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>		für tragende Wände-raumabschließend			
F90-A tragend-raumabschließend			F 90-A	F 90-A	

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Druckfestigkeitsklasse			8	8	
Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckspannung			3,9	3,9	

<sup>2)</sup> Schallschutzwerte nach rechnerischer Ermittlung nach DIN 4109, Beiblatt 1, Ausgabe Nov. 1989

<sup>3)</sup> Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN 18550 Teil 2 oder 4

#### Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen  
Tel.: 0 87 62 - 733 -132  
Mail: [michael.priller@leipfinger-bader.de](mailto:michael.priller@leipfinger-bader.de)

#### Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt  
Tel.: 0 87 62 - 733 -140  
Mail: [oliver.hartel@leipfinger-bader.de](mailto:oliver.hartel@leipfinger-bader.de)

#### Werner Paul

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

#### Gregor Bader

Maurer, Industriemeister Keramik  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126  
Mail: [gregor.bader@leipfinger-bader.de](mailto:gregor.bader@leipfinger-bader.de)

#### Raimund Griebel

Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieur  
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50  
Mail: [raimund.griebel@leipfinger-bader.de](mailto:raimund.griebel@leipfinger-bader.de)

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

