

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8



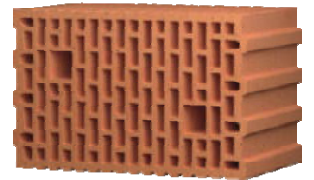
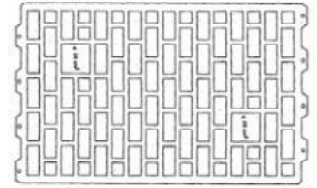
### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(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, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,39 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	5,0 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 24,0 cm; 12 DF (372/240/238 mm)



WANDSTÄRKE cm	17,5	24,0		
---------------	------	------	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format	Format	9 DF	12 DF		
Länge	mm	372	372		
Breite	mm	175	240		
Höhe	mm	238	238		
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	61	44		
	Stück/m <sup>2</sup>	10,7	10,7		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	3,2	3,1		
	h/m <sup>2</sup>	0,56	0,74		

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>	174	226		

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		12	12		
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$		5,0	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](http://www.leipfinger-bader.de)

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

**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)

<sup>2)</sup> Schallschutzwerte nach technischer Ermittlung nach DIN