

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2

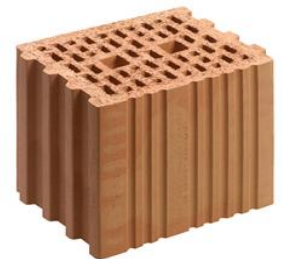


*Eine Entscheidung  
für's Leben*

**LEIPFINGER BADER KG**  
Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
Tel. 08762/ 733-0  
Fax 08762/ 733-110

**LEIPFINGER BADER KG**  
Äußere Freisinger Straße 31  
84048 Puttenhausen  
Tel. 08751/ 84686-0  
Fax 08751/ 84686-26

info@leipfinger-bader.de  
www.leipfinger-bader.de



AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 verzahnt	
Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 105 Teil 2. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN 1053 zu vermauern.	
Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a	
Rohdichteklasse	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,50 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung $\sigma_0$	1,6 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 24,0 cm; 12 DF (372/240/238 mm)
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/238 mm)
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/238 mm)

WANDSTÄRKE cm	24,0	17,5	11,5
---------------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH		Dünnbettmörtel im Planziegelpreis enthalten		
Format		12 DF	9 DF	6 DF
Länge	mm	372	372	372
Breite	mm	240	175	115
Höhe	mm	238	238	238
Bedarf Ziegel	Stück/m <sup>3</sup>	45	61	94
	Stück/m <sup>2</sup>	10,7	10,7	10,7

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m <sup>3</sup>	2,50	2,70	2,70
	h/m <sup>2</sup>	0,60	0,47	0,47

WÄRMESCHUTZ		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,50$ 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>	313	236	166

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>		für tragende Wände-raumabschließend		
Brandwand		F 90-A	F 90-A	F 90-A

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12
Grundwert $\sigma_0$ mit NM II a	MN/m <sup>2</sup>	1,6	1,6	1,6

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

**Oliver Hartel**  
Dipl.-Ing. (FH) Architekt  
Tel.: 08762 / 733 -140  
Mail: oliver.hartel@leipfinger-bader.de

**Michael Priller**  
Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen  
Tel.: 08762 / 733 -132  
Mail: michael.priller@leipfinger-bader.de

**Werner Paul**  
Maurermeister, Baubiologe  
Tel.: 08762 / 733 -127  
Mail: werner.paul@leipfinger-bader.de

**Gregor Bader**  
Maurer, Industriemeister Keramik  
Tel.: 08762 / 733 - 126  
Mail: gregor.bader@leipfinger-bader.de



