

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2



Hanr L = 307mm

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG (auch zum Download unter <a href="http://www.leipfinger-bader.de">www.leipfinger-bader.de</a> )	
Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschößen 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	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,50 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	5,0 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 24,0 cm; 10 DF (307/240/238 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)

**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)

WANDSTÄRKE cm	24,0			
---------------	------	--	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format		10 DF			
Länge	mm	307			
Breite	mm	240			
Höhe	mm	238			
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	54			
	Stück/m <sup>2</sup>	13			

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	2,6			
	h/m <sup>2</sup>	0,65			

WÄRMESCHUTZ <sup>2)</sup>		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			

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>					
F90-A tragend-raumabschließend		F 90-A			

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	14,0			
Druckfestigkeitsklasse		12			
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$		5,0			

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