

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2

Hanr L = 307mm



### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de))

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>

U-Wert mit NM II a	W/m <sup>2</sup> K	-			
--------------------	--------------------	---	--	--	--

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_R = 0,50$  W/(mK)

### 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