

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2



### 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	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; 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	11,5	17,5	24,0
---------------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH				
Format		6 DF	9 DF	12 DF
Länge	mm	372	372	372
Breite	mm	115	175	240
Höhe	mm	238	238	238
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	93	61	44
	Stück/m <sup>2</sup>	10,7	10,7	10,7

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m <sup>3</sup>	2,7	2,7	2,5
	h/m <sup>2</sup>	0,47	0,47	0,60

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>	166	236	313

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

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

[shop.leipfinger-bader.de](http://shop.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)