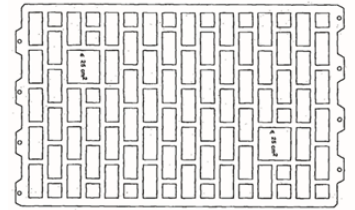


# Technisches Datenblatt

## UNIPOR BLOCKZIEGEL-PLATTEN



### 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 mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, NM II a

<b>Rohdichteklasse</b>	0,9 / 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	8 / 12
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math></b>	0,39 / 0,45 W/(mK)
<b>Charakteristische Druckfestigkeit <math>f_k</math></b>	3,9 / 5,0 MN/m <sup>2</sup>
<b>UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,0 VERZAHNT</b>	m <sup>2</sup> d= 6,0 cm; SF (372/60/238 mm)
<b>UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,0 VERZAHNT</b>	m <sup>2</sup> d= 8,0 cm; SF (372/80/238 mm)
<b>UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 0,9 VERZAHNT</b>	m <sup>2</sup> d= 10,0 cm; SF (372/100/238 mm)



**LEIPFINGER  
BADER**  
Ziegelwerke

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)

**UNIPOR**

**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)

**Werner Paul**  
Maurermeister, Baubiologe  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 127  
[werner.paul@leipfinger-bader.de](mailto:werner.paul@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)

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

WANDSTÄRKE cm	6,0	8,0	10,0
---------------	-----	-----	------

MATERIALVERBRAUCH				
<b>Format</b>		SF	SF	SF
<b>Länge</b>	mm	372	372	372
<b>Breite</b>	mm	60	80	100
<b>Höhe</b>	mm	238	238	238
<b>Materialbedarf</b>	Stück/m <sup>3</sup>	180	135	107
	Stück/m <sup>2</sup>	10,7	10,7	10,7

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m <sup>3</sup>	-	-	-
	h/m <sup>2</sup>	-	-	-

WÄRMESCHUTZ <sup>2)</sup>		$\lambda_R = 0,45 \text{ W/(mK)}$	$\lambda_R = 0,39 \text{ W/(mK)}$
<b>U-Wert mit NM II a</b>	W/m <sup>2</sup> K	-	-

SCHALLSCHUTZ <sup>2)</sup>				
<b>flächenbezogene Masse (min)</b>	kg/m <sup>2</sup>	-	-	-

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
<b>Rechenwert der Eigenlast</b>	KN/m <sup>3</sup>	12,0	12,0	10,0
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>		12	12	8
<b>Charakteristische Druckfestigkeit <math>f_k</math></b>		5,0	5,0	3,9