

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR DECKENUMLAUFZIEGEL Rd. 0,8

### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR DECKENUMLAUFZIEGEL Rd. 0,8 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	0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,39 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung $\sigma_0/f_k$	1,2 / 3,9 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR DECKENUMLAUFZIEGEL Rd.0,8 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; SF (372/115/190 mm)
UNIPOR DECKENUMLAUFZIEGEL Rd.0,8 VERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; SF (372/115/170 mm)

<b>WANDSTÄRKE cm</b>			<b>11,5</b>	<b>11,5</b>
----------------------	--	--	-------------	-------------

MATERIALVERBRAUCH					
<b>Format</b>				SF	SF
<b>Länge</b>	mm			372	372
<b>Breite</b>	mm			115	115
<b>Höhe</b>	mm			190	170
<b>Bedarf Ziegel</b>	Stück/lfdm			2,69	2,69

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

WÄRMESCHUTZ <sup>2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,39$ W/(mK)			
<b>U-Wert mit LM 21</b>	W/m <sup>2</sup> K			—	—

SCHALLSCHUTZ <sup>2)</sup>					
<b>flächenbezogene Masse (min)</b>	kg/m <sup>2</sup>			124	124

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>				8	8
<b>Grundwert <math>\sigma_0/f_k</math> mit LM 21</b>	MN/m <sup>2</sup>			1,2 / 3,9	1,2 / 3,9

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



**LEIPFINGER BADER KG**  
Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
08762 - 733 0  
08762 - 733 110

**LEIPFINGER BADER KG**  
Äußere Freisinger Straße 31  
84048 Puttenhamen  
08751 - 846 86 0  
08751 - 846 86 26

info@leipfinger-bader.de

**LEIPFINGER BADER GmbH & Co. KG**  
Ziegeleistraße 1  
92249 Vilseck/Schönlind  
09662 - 700 87 0  
09662 - 700 87 20

schoenlind@leipfinger-bader.de  
www.leipfinger-bader.de



**Michael Priller**  
Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen  
Tel.: 0 87 62 - 733 -132  
michael.priller@leipfinger-bader.de

**Oliver Hartel**  
Dipl.-Ing. (FH) Architekt  
Tel.: 0 87 62 - 733 -140  
oliver.hartel@leipfinger-bader.de

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

**Gregor Bader**  
Maurer, Industriemeister Keramik  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126  
Mail: gregor.bader@leipfinger-bader.de

**Raimund Griebel**  
Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieur  
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50  
Mail: raimund.griebel@leipfinger-bader.de

