

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2



LEIPFINGER-BADER GmbH

**Werk Vatersdorf**  
Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
08762 - 733 0  
08762 - 733 110

**Werk Puttenhamen**  
Äußere Freisinger Straße 31  
84048 Puttenhamen  
08751 - 846 86 0  
08751 - 846 86 26

**Werk Schönland**  
Ziegeleistraße 1  
92249 Vilseck/ Schönland  
09662 - 700 87 0  
09662 - 700 87 20

[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)



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

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

**Werner Paul**  
Maurermeister, Baubiologe  
Tel.: 0 87 62 - 733 -127  
Mail: 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

### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2 unverzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	2,2 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	28
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	1,20 W/(mK)
Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit	6,7 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2 UNVERZAHNT m <sup>2</sup> d= 11,5 cm; 2 DF (240/115/113 mm)	

### WANDSTÄRKE cm 11,5

MATERIALVERBRAUCH				
<b>Format</b>				2 DF
<b>Länge</b>	mm			240
<b>Breite</b>	mm			115
<b>Höhe</b>	mm			113
<b>Bedarf Ziegel</b>	Stück/m <sup>3</sup>			278
	Stück/m <sup>2</sup>			32

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

WÄRMESCHUTZ <sup>2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 1,20$ W/(mK)		
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K			—

SCHALLSCHUTZ <sup>2)</sup>				
<b>flächenbezogene Masse (min)</b>	kg/m <sup>2</sup>			269

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>		für tragende Wände-raumabschließend		
<b>F90-A tragend-raumabschließend</b>				F 90-A

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>				28
<b>Charakteristischer Wert <math>f_k</math> der Druckfestigkeit</b>				6,7

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

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

