

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2 unverzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 105 Teil 1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	2,2 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	28
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	1,20 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,9 / 6,7 MN/m ²

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2 UNVERZAHNT m² d= 11,5 cm; 2 DF (240/115/113 mm)

WANDSTÄRKE cm **11,5**

MATERIALVERBRAUCH

Format				2 DF
Länge	mm			240
Breite	mm			115
Höhe	mm			113
Bedarf Ziegel	Stück/m ³			278
	Stück/m ²			32

VERARBEITUNGSRICHTWERTE

	h/m ³			—
	h/m ²			—

WÄRMESCHUTZ ²⁾

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 1,20$ W/(mK)

U-Wert mit NM II a	W/m ² K			—
---------------------------	--------------------	--	--	---

SCHALLSCHUTZ ²⁾

flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²			269
------------------------------------	-------------------	--	--	-----

BRANDSCHUTZ ³⁾

für tragende Wände-raumabschließend

Brandwand				F 90-A
------------------	--	--	--	--------

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG

Druckfestigkeitsklasse				28
Grundwert σ_0/f_k mit NM II a	MN/m ²			1,9 / 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



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

LEIPFINGER BADER KG
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenham
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
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

