

Technisches Datenblatt

UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,2



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

LEIPFINGER BADER KG
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhausen
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

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,2

Plangeschliffener Hochlochziegel für Innenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-635 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

Rohdichteklasse	1,2 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,50 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,8 / 4,7 MN/m ²
Lochanteil	≤ 50 %
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,2	m ² d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,2	m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,2	m ² d= 24,0 cm; 12 DF (372/240/249 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	249	249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	93	61	44
	Stück/m ²	10,7	10,7	10,7

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³	3,83	2,69	2,08
	h/m ²	0,44	0,47	0,50

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,50$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K	1,93	1,57	1,30

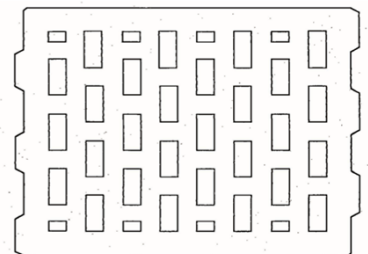
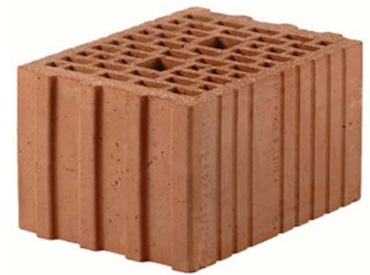
SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}				
Schalldämm-Maß R_w	dB	–	–	–
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	–	–	–

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend		
Brandschutz F 90-A BW nach DIN 1053		–	$\alpha 2 \leq 1,0$	$\alpha 2 \leq 1,0$
Brandschutz F 90-A BW nach EC 6		–	$\alpha_{fi} \leq 0,70$	$\alpha_{fi} \leq 0,70$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	13	13	13
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12
Grundwert σ_0/f_k	MN/m ²	1,8 / 4,7	1,8 / 4,7	1,8 / 4,7

1) Innen: 1,5 cm Kalk-Gipsputz; 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz; 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage 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

