

Technisches Datenblatt

UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4

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	1,4 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,58 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,8 / 4,7 MN/m ²
Lochanteil	≤ 50 %
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4	m ² d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4	m ² d= 17,5 cm; 7,5 DF (307/175/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4	m ² d= 24,0 cm; 10 DF (307/240/249 mm)

WANDSTÄRKE cm	11,5	17,5	24,0
---------------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH				
Format		6 DF	7,5 DF	10 DF
Länge	mm	372	307	307
Breite	mm	115	175	240
Höhe	mm	249	249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	93	74	54
	Stück/m ²	10,7	13	13

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

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,58 \text{ W/(mK)}$		
U-Wert	W/m ² K	2,05	1,69	1,42

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	15	15	15
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



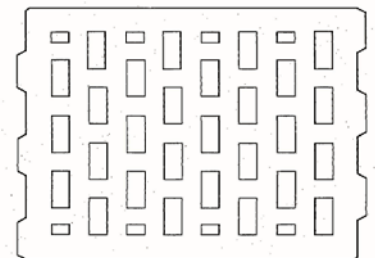
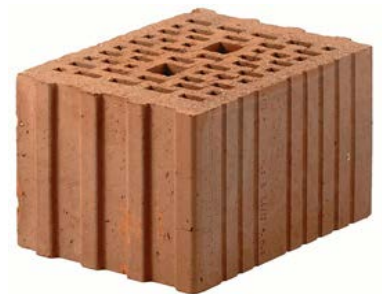
LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

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
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

