

Technisches Datenblatt

UNIPOR VERFÜLL-PLANZIEGEL (2-Kammer)



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

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR VERFÜLL-PLANZIEGEL (2-Kammer)

Plangeschliffener Hochlochziegel für Innenwände von LEIPFINGER BADER nach Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-688 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel. Die Verfüllung erfolgt mit Beton der Güte C 12 / 15, Max. Körnung 0-16 mm Konsistenz F5.

Mauerwerk, mortelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,96 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,4 / 3,7 MN/m ²
UNIPOR VERFÜLL-PLANZIEGEL (2-Kammer)	m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm)
UNIPOR VERFÜLL-PLANZIEGEL (2-Kammer)	m ² d= 24,0 cm; 12 DF (372/240/249 mm)
UNIPOR VERFÜLL-PLANZIEGEL (2-Kammer)	m ² d= 30,0 cm; 15 DF (372/300/249 mm)

WANDSTÄRKE cm	17,5	24,0	30,0
---------------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH				
Format		9 DF	12 DF	15 DF
Länge	mm	372	372	372
Breite	mm	175	240	300
Höhe	mm	249	249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	61	44	36
	Stück/m ²	10,7	10,7	10,7
Bedarf Füllbeton (C12/15 0-16 Konsistenz)	ca. l/m ²	80	125	170
	ca. l/m ³	453	520	567

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³	3,14	2,50	2,17
	h/m ²	0,55	0,60	0,65

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,96$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K	-	-	-

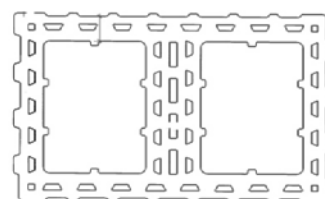
SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}				
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	352	476	590
Schalldämm-Maß R_{wR} (nach Z23.22-1787)	dB	56,9	60,8	63,6

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend		
Brandschutz F 90 - A BW nach DIN 1053		$\alpha_2 \leq 1,0$	$\alpha_2 \leq 1,0$	$\alpha_2 \leq 1,0$
Brandschutz F 90 - A BW nach EC6		$\alpha_{fi} \leq 0,70$	$\alpha_2 \leq 0,70$	$\alpha_{fi} \leq 0,70$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	20	20	20
Druckfestigkeitsklasse		8	8	8
Grundwert σ_0/f_k	MN/m ²	1,4 / 3,7	1,4 / 3,7	1,4 / 3,7

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

