

Technisches Datenblatt

UNIPOR W08 PLAN



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 W08 PLAN

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1018 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,6 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,08 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	0,8 / 2,1 MN/m ²
Lochanteil	≤ 60 %
UNIPOR W08 PLAN	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W08 PLAN	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)
UNIPOR W08 PLAN	m ² d= 49,0 cm; 16 DF (247/490/249 mm)

WANDSTÄRKE cm	36,5	42,5	49,0
---------------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH		12 DF	14 DF	16 DF
Format				
Länge	mm	247	247	247
Breite	mm	365	425	490
Höhe	mm	249	249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	44	38	33
	Stück/m ²	16	16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE		12 DF	14 DF	16 DF
	h/m ³	2,0	1,9	1,8
	h/m ²	0,73	0,81	0,88

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K	0,21	0,18	0,16

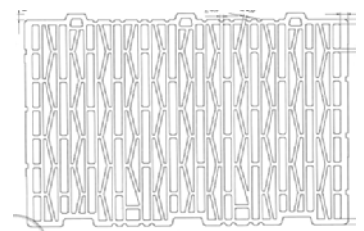
SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}		12 DF	14 DF	16 DF
Schalldämm-Maß R_w	dB	–	–	–
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	–	–	–

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend		
Brandschutz F 90 BW nach DIN 1053		$\alpha_2 \leq 0,65$	$\alpha_2 \leq 0,65$	$\alpha_2 \leq 0,65$
Brandschutz F 90 BW nach EC 6				

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		12 DF	14 DF	16 DF
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	7,0	7,0	7,0
Druckfestigkeitsklasse		6	6	6
Grundwert σ_0/f_k	MN/m ²	0,8 / 2,1	0,8 / 2,1	0,8 / 2,1

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz; 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

