

Technisches Datenblatt

UNIPOR W08 BLOCK



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 W08 BLOCK

Wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Leichtmauermörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-944 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mortelfreie Stoßfugenverzahnung, LM 21

Rohdichteklasse	0,60 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,08 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	0,5 / 1,3 MN/m ²
UNIPOR W08 BLOCK	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/238 mm)
	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/238 mm)

WANDSTÄRKE cm		36,5	42,5
---------------	--	------	------

MATERIALVERBRAUCH			12 DF	14 DF
Format				
Länge	mm		247	247
Breite	mm		365	425
Höhe	mm		238	238
Bedarf Ziegel	Stück/m ³		44	38
	Stück/m ²		16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE			
	h/m ³		2,8
	h/m ²		1,02

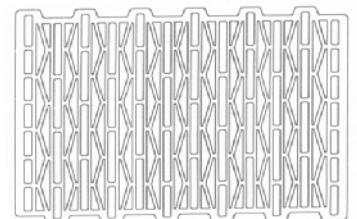
WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$	
U-Wert mit Leichtmauermörtel LM21	W/m ² K	0,21	0,18

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}			
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	267	304

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend	
Brandschutz F 90-A nach DIN 1053		$\alpha_2 \leq 1,0$	$\alpha_2 \leq 1,0$
Brandschutz F 90-A nach EC 6		$\alpha_{fi} \leq 0,7$	$\alpha_{fi} \leq 0,7$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG			
Druckfestigkeitsklasse		6	6
Grundwert σ_0/f_k	MN/m ²	0,5 / 1,3	0,5 / 1,3

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz; 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz; 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung



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

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage www.leipfinger-bader.de

