

# Technisches Datenblatt



## UNIPOR W08 BLOCK

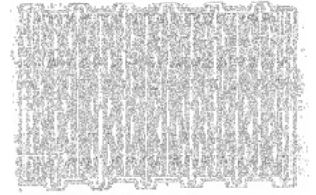
### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de))

Wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Leichtmauermörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-944 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, LM 21

Rohdichteklasse	0,60 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,08 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	1,3 MN/m <sup>2</sup>
Lochanteil	≤ 54 %
UNIPOR W08 BLOCK	m <sup>2</sup> d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/238 mm)
UNIPOR W08 BLOCK	m <sup>2</sup> d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/238 mm)



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

MATERIALVERBRAUCH					
Format		12 DF	14 DF		
Länge	mm	247	247		
Breite	mm	365	425		
Höhe	mm	238	238		
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	44	38		
	Stück/m <sup>2</sup>	16	16		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	2,8	2,7		
	h/m <sup>2</sup>	1,02	1,15		

WÄRMESCHUTZ <sup>1) 2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08$ W/(mK)			
U-Wert mit LM 21	W/m <sup>2</sup> K	0,21	0,18		

SCHALLSCHUTZ <sup>1) 2)</sup>					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m <sup>2</sup>	267	304		

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>					
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,67$	$\alpha_{fi} \leq 0,67$		
F30-A tragend-nicht raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$		
F30-A tragend Pfeiler	> 490 mm	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$		
Brandwand		-	-		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	7,0	7,0		
Druckfestigkeitsklasse		6	6		
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$		1,3	1,3		

LEIPFINGER-BADER GmbH

#### Hauptsitz

#### Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 0  
Fax: 0 87 62 - 733 - 110

[www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)

[shop.leipfinger-bader.de](http://shop.leipfinger-bader.de)

#### Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 132  
[michael.priller@leipfinger-bader.de](mailto:michael.priller@leipfinger-bader.de)

#### Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 140  
[oliver.hartel@leipfinger-bader.de](mailto:oliver.hartel@leipfinger-bader.de)

#### Florian Hattenkofer

Maurermeister  
Tel.: 0 171 - 8689676  
[florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de](mailto:florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de)

#### Gregor Bader

Maurer, Industriemeister Keramik  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126  
[gregor.bader@leipfinger-bader.de](mailto:gregor.bader@leipfinger-bader.de)

#### Raimund Griebel

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieur  
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50  
[raimund.griebel@leipfinger-bader.de](mailto:raimund.griebel@leipfinger-bader.de)

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz;

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz;

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung

