

# Technisches Datenblatt



## UNIPOR Block Höhenausgleich

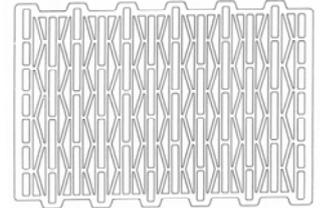
### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(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 Leistungsbeschreibung mit Leichtmauermörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-944 und der DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, LM 21

Rohdichteklasse	0,65 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	1,3 MN/m <sup>2</sup>
Lochanteil	<=54 %
UNIPOR W09 BLOCK HÖHENAUSGLEICH	lfdm. d= 36,5 cm; 6 DF (247/365/113 mm)
UNIPOR W09 BLOCK HÖHENAUSGLEICH	lfdm. d= 42,5 cm; 6 DF (247/425/113 mm)



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

MATERIALVERBRAUCH					
Format		6 DF	6 DF		
Länge	mm	247	247		
Breite	mm	365	425		
Höhe	mm	113	113		
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	88	74		
	Stück/m <sup>2</sup>	4	4		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	-	-		
	h/m <sup>2</sup>	-	-		

WÄRMESCHUTZ <sup>1) 2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)			
U-Wert mit LM 21	W/m <sup>2</sup> K	0,23	0,20		

SCHALLSCHUTZ <sup>1) 2)</sup>					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m <sup>2</sup>	133	152		

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