

# Technisches Datenblatt



## UNIPOR Block Höhenausgleich

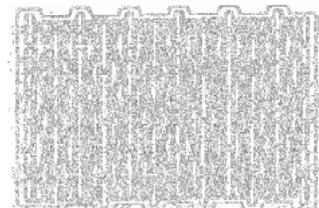
### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(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 λ <sub>R</sub>	0,09 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f <sub>k</sub>	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		
---------------	------	------	--	--

LEIPFINGER-BADER GmbH

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		

#### 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)

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

#### Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen

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

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

#### Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt

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

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

#### Florian Hattenkofer

Maurermeister

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

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>					
F90-A tragend-raumabschließend		α <sub>fi</sub> ≤ 0,67	α <sub>fi</sub> ≤ 0,67		
F30-A tragend-nicht raumabschließend		α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K	α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K		
F30-A tragend Pfeiler	l > 490 mm	α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K	α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K		
Brandwand		-	-		

#### 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)

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

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz;

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz;

3) Brandschutz: Mauerwerk