

# Technisches Datenblatt



## UNIPOR BABYBLOCK

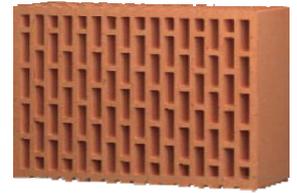
### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Hochlochziegel nach DIN EN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Leichtmörtel nach DIN EN1996 zu vermauern.

Mauerwerk, ohne Stoßfugenverzahnung, Leichtmörtel LM 21

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,34 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	2,5 MN/m <sup>2</sup>
UNIPOR BABYBLOCK UNVERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 30,0 cm; 5 DF (240/300/113 mm)
UNIPOR BABYBLOCK UNVERZAHNT	m <sup>2</sup> d= 36,5 cm; 6 DF (240/365/113 mm)



LEIPFINGER-BADER GmbH

WANDSTÄRKE cm	30,0	36,5		
---------------	------	------	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format		5 DF	6 DF		
Länge	mm	240	240		
Breite	mm	300	365		
Höhe	mm	113	113		
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	107	88		
	Stück/m <sup>2</sup>	32	32		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	3,0	2,9		
	h/m <sup>2</sup>	0,90	1,06		

WÄRMESCHUTZ <sup>1) 2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,34$ W/(mK)			
U-Wert mit Leichtmauermörtel LM21	W/m <sup>2</sup> K	0,87	0,74		

SCHALLSCHUTZ <sup>1) 2)</sup>					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m <sup>2</sup>	261	307		

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>					
F90-A tragend-raumabschließend		F90-A	F90-A		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	9,0	9,0		
Druckfestigkeitsklasse		8	8		
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$		2,5	2,5		

### 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