

Technisches Datenblatt

UNIPOR BABYBLOCK



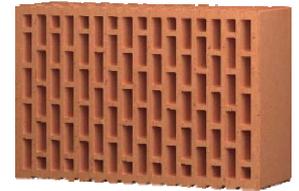
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter 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 ³
Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,34 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	2,5 MN/m ²
UNIPOR BABYBLOCK UNVERZAHNT	m ² d= 30,0 cm; 5 DF (240/300/113 mm)
UNIPOR BABYBLOCK UNVERZAHNT	m ² 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 ³	107	88		
	Stück/m ²	32	32		

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

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

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	261	307		

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		F90-A	F90-A		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	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

info@leipfinger-bader.de

shop.leipfinger-bader.de

Michael Priller

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

Oliver Hartel

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

Florian Hattenkofer

Maurermeister
Tel.: 0 171 - 8689676
florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de

Gregor Bader

Maurer, Industriemeister Keramik
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126
gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel

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

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung