

Technisches Datenblatt

UNIPOR BABYBLOCK



LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

LEIPFINGER BADER KG
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
08751 - 846 86 0
08751 - 846 86 26

info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER BADER GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

schoenlind@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de



AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR BABYBLOCK unverzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Hochlochziegel nach DIN 105 Teil 2. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Leichtmörtel nach DIN 1053 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)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	0,8 / 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)

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

MATERIALVERBRAUCH				
Format		6 DF	5 DF	
Länge	mm	240	240	
Breite	mm	365	300	
Höhe	mm	113	113	
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	88	107	
	Stück/m ²	32	32	

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

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

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

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend		
Brandwand		F 90-A	F 90-A	

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Druckfestigkeitsklasse		8	8	
Grundwert σ_0/f_k mit LM 21	MN/m ²	0,8 / 2,5	0,8 / 2,5	

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz; 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz; 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung

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

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

Werner Paul
Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 -127
Mail: werner.paul@leipfinger-bader.de

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

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

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage www.leipfinger-bader.de

