

Technisches Datenblatt



UNIPOR Block Höhenausgleich

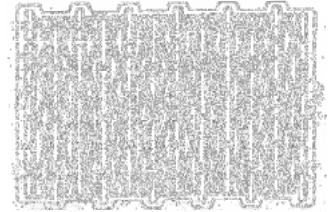
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter 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 ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,09 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f _k	1,3 MN/m ²
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 ³	88	74		
	Stück/m ²	4	4		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	-	-		
	h/m ²	-	-		

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,09 W/(mK)			
U-Wert mit LM 21	W/m ² K	0,23	0,20		

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	133	152		

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		α _{fi} ≤ 0,67	α _{fi} ≤ 0,67		
F30-A tragend-nicht raumabschließend		α _{fi} ≤ 0,0379*K	α _{fi} ≤ 0,0379*K		
F30-A tragend Pfeiler	> 490 mm	α _{fi} ≤ 0,0379*K	α _{fi} ≤ 0,0379*K		
Brandwand		-	-		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	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

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