

Technisches Datenblatt

CORISO Höhenausgleichziegel-Mörtelpad



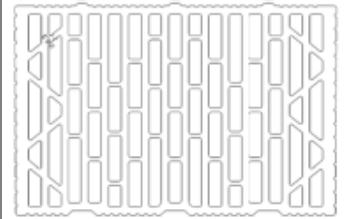
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.21-1292 und der DIN EN1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mörtelpad

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,075 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	5,0 MN/m ²
Lochanteil	$\leq 54,5$ %
UNIPOR CORISO HÖHENAUSGLEICH	lfdm. d= 36,5 cm; SF (247/365/124 mm)
UNIPOR CORISO HÖHENAUSGLEICH	lfdm. d= 42,5 cm; SF (247/425/124 mm)



WANDSTÄRKE cm	36,5	42,5		
---------------	------	------	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format		SF	SF		
Länge	mm	247	247		
Breite	mm	365	425		
Höhe	mm	124	124		
Materialbedarf	Stück/m ³	88	76		
	Stück/m ²	4	4		

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

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,075$ W/(mK)			
U-Wert mit LM 21	W/m ² K	0,19	0,17		

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R_w	dB	52,0	52,0		
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	52,4	53,1		

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,53$	$\alpha_{fi} \leq 0,53$		
F60-A tragend-nicht-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,56$	$\alpha_{fi} \leq 0,56$		
F60-A tragend Pfeiler	$l \geq 490$ mm	$\alpha_{fi} \leq 0,56$	$\alpha_{fi} \leq 0,56$		
F90-A Brandwand		$\alpha_{fi} \leq 0,53$	$\alpha_{fi} \leq 0,53$		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	9,0	9,0		
Druckfestigkeitsklasse		12	12		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0	5,0		

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.: 0171 - 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