

Technisches Datenblatt

CORISO Höhenausgleichziegel-Mauertec



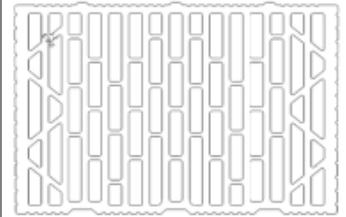
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(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-17.21-1289 und der DIN EN1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,075 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	6,5 MN/m ²
Lochanteil	≤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 Wärmeleitfähigkeit λ _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		α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40		
F90-A tragend-nicht-raumabschließend		α fi ≤ 0,32	α fi ≤ 0,32		
F90-A tragend Pfeiler	l ≥ 490 mm	α fi ≤ 0,32	α fi ≤ 0,32		
F90-A Brandwand		α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	9,0	9,0		
Druckfestigkeitsklasse		12	12		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		6,5	6,5		

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