

Technisches Datenblatt

UNIPOR WS09 CORISO

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR WS09 CORISO

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1066 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

Rohdichteklasse	0,8 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	10/12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,09 W/(mK)
Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	3,7 / 4,2 MN/m ²
Lochanteil	≤ 51%
UNIPOR WS09 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS09 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)

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

MATERIALVERBRAUCH				
Format			12 DF	14 DF
Länge	mm		247	247
Breite	mm		365	425
Höhe	mm		249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³		44	38
	Stück/m ²		16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³		2,0	1,9
	h/m ²		0,73	0,81

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K		0,23	0,20

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}				
Schalldämm-Maß R_w	dB		51	48
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB		51,9	48,7

BRANDSCHUTZ ³⁾				
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} <= 0,40$	$\alpha_{fi} <= 0,40$	
F90-A tragend-nicht raumabschließend		$\alpha_{fi} <= 0,43$	$\alpha_{fi} <= 0,43$	
F90-A tragend-nicht raumabschließend/Pfeiler $l \geq 625$		$\alpha_{fi} <= 0,43$	$\alpha_{fi} <= 0,43$	
F90-A Brandwand		$\alpha_{fi} <= 0,40$	$\alpha_{fi} <= 0,40$	

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³		9	9
Druckfestigkeitsklasse			12	10
Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit			4,2	3,7

LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

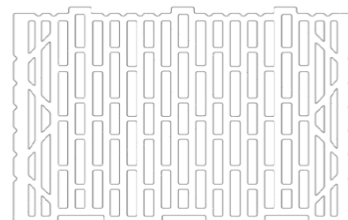
Werk Puttenhamen

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

Werk Schönling

Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/ Schönling
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

info@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de



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

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

