

Technisches Datenblatt

UNIPOR W07 CORISO

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR W07 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 Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1056 und der DIN EN1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

Rohdichteklasse	0,65 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,07 W/(mK)
Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	2,2 MN/m ²
Lochanteil	≤ 65 %
UNIPOR W07 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W07 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)
UNIPOR W07 CORISO	m ² d= 49,0 cm; 16 DF (247/490/249 mm)

WANDSTÄRKE cm		36,5	42,5	49,0
---------------	--	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH					
Format			12 DF	14 DF	16 DF
Länge	mm		247	247	247
Breite	mm		365	425	490
Höhe	mm		249	249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³		44	38	33
	Stück/m ²		16	16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³		2,0	1,9	1,8
	h/m ²		0,73	0,81	0,88

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,07$ W/(mK)			
U-Wert	W/m ² K		0,18	0,16	0,14

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R_w	dB		47	45	48
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB		47,9	45,7	48

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend			$\alpha_{fi} < 0,52$	$\alpha_{fi} < 0,52$	$\alpha_{fi} < 0,52$
F90-A tragend-nicht raumabschließend/Pfeiler			$\alpha_{fi} < 0,40$	$\alpha_{fi} < 0,40$	$\alpha_{fi} < 0,40$
F90-A Brandwand			$\alpha_{fi} < 0,52$	$\alpha_{fi} < 0,52$	$\alpha_{fi} < 0,52$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³		8,0	8,0	8,0
Druckfestigkeitsklasse			6	6	6
Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit			2,2	2,2	2,2

LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Vatersdorf

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

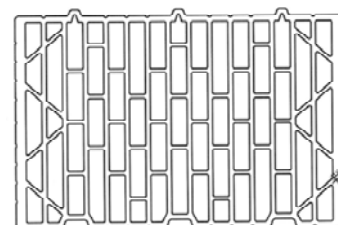
Werk Puttenhamen

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

Werk Schönwind

Ziegeleistraße 1
92249 Vilsack/ Schönwind
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