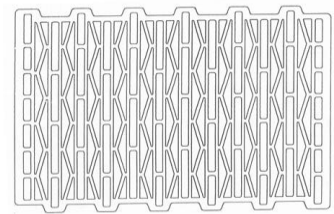


Technisches Datenblatt

UNIPOR W08 CORISO



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-17.1-935 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,7 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,08 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	2,1 MN/m ²
Lochantell	≤ 60 %
UNIPOR W08 CORISO	m ² d= 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR W08 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W08 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)
UNIPOR W08 CORISO	m ² d= 49,0 cm; 16 DF (247/490/249 mm)

**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

WANDSTÄRKE cm	30,0	36,5	42,5	49,0
---------------	------	------	------	------

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

MATERIALVERBRAUCH					
Format		10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Länge	mm	247	247	247	247
Breite	mm	300	365	425	490
Höhe	mm	249	249	249	249
Materialbedarf	Stück/m ³	54	44	38	33
	Stück/m ²	16	16	16	16

UNIPOR

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

Werner Paul
Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 - 127
werner.paul@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

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	2,1	2,0	1,9	1,8
	h/m ²	0,63	0,73	0,81	0,88

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert	W/m ² K	0,25	0,21	0,18	0,16

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R_w	dB	-	45,0	-	48,0
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	-	46,2	-	48,0

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,39$	$\alpha_{fi} \leq 0,39$	$\alpha_{fi} \leq 0,39$	$\alpha_{fi} \leq 0,39$
F30-A tragend-nicht raumabschließend		-	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$
F30-A tragend Pfeiler	l ≤ 490 mm	-	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot k$
Brandwand		$a_{fi} \leq 0,39$	$a_{fi} \leq 0,39$	$a_{fi} \leq 0,39$	$a_{fi} \leq 0,39$

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	8,0	8,0	8,0	8,0
Druckfestigkeitsklasse		6	6	6	6
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		2,1	2,1	2,1	2,1