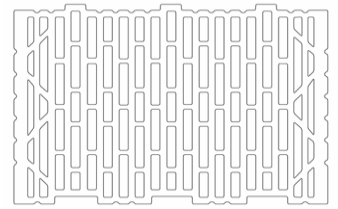


Technisches Datenblatt

UNIPOR WS08 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-17.1-1114 und der DIN EN1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,7 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	10
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,08 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f _k	3,40 MN/m ²
Lochantell	≤ 59 %
UNIPOR WS08 CORISO	m ² d= 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR WS08 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS08 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)
UNIPOR WS08 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

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

Hauptsitz
Werk Vatersdorf
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
Tel.: 0 87 62 - 733 - 0
Fax: 0 87 62 - 733 - 110

www.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

UNIPOR

Michael Priller
Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen
Tel.: 0 87 62 - 733 - 132
michael.priller@leipfinger-bader.de

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,08 W/(mK)			
U-Wert	W/m ² K	0,25	0,21	0,18	0,16

Oliver Hartel
Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Tel.: 0 87 62 - 733 - 140
oliver.hartel@leipfinger-bader.de

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R _w	dB	50,0	50,0	47,0	48*
Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref}	dB	51,3	50,1	48,2	48*

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

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63
F90-A tragend-nicht raumabschließend		-	α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40
F90-A tragend Pfeiler	l > 625 mm	-	α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40
Brandwand		α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63

Gregor Bader
Maurer, Industriemeister Keramik
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126
gregor.bader@leipfinger-bader.de

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	8,0	8,0	8,0	8,0
Druckfestigkeitsklasse		10	10	10	10
Charakteristische Druckfestigkeit f _k		3,4	3,4	3,4	3,4

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 nach