

Technisches Datenblatt

UNIPOR WS08 CORISO



LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

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

info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER BADER GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

schoenlind@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR WS08 CORISO

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1114 und der DIN 1053 bzw. 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	10
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,08 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,2 / 3,4 MN/m ²
Lochanteil	< 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)

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

MATERIALVERBRAUCH		10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Format					
Länge	mm	247	247	247	247
Breite	mm	300	365	425	490
Höhe	mm	249	249	249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	53	44	38	33
	Stück/m ²	16	16	16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE		10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
	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 $\lambda_R = 0,08$ W/(mK)			
U-Wert	W/m ² K	0,25	0,21	0,18	0,16

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}		10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Schalldämm-Maß R_w	dB	50	50	47	48*
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ bis zu	dB	51,3	50,1	48,2	48*

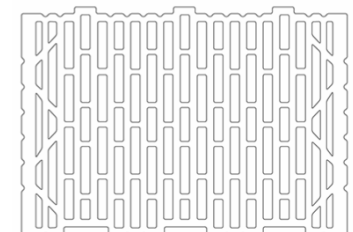
BRANDSCHUTZ ³⁾		10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
F90-A tragend-raumabschließend	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$
F90-A tragend-nicht raumabschließend/Pfeiler	$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$
F90-A Brandwand	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$	$\alpha_{fi} \leq 0,63$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	8,0	8,0	8,0	8
Druckfestigkeitsklasse		10,0	10,0	10,0	10
Grundwert σ_0/f_k	MN/m ²	1,2 / 3,4	1,2 / 3,4	1,2 / 3,4	1,2 / 3,4

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

* in Anlehnung der Messung W07 CORISO 49,0 cm

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage 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

