

Technisches Datenblatt

UNIPOR WS08 CORISO



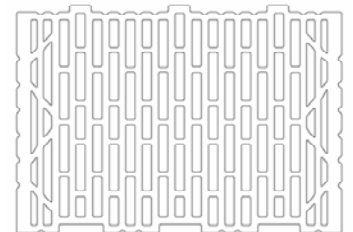
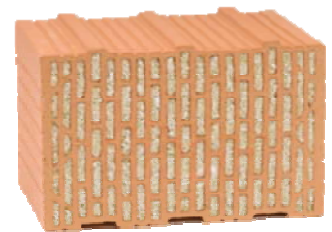
LEIPFINGER-BADER GmbH

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

Werk Puttenhausen
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhausen
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



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 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschrieb 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)
Charakteristischer Wert f _k der Druckfestigkeit	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 Wärmeleitfähigkeit λ _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	α fi ≤ 0,63	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	α fi ≤ 0,40
F90-A tragend-nicht raumabschließend/Pfeiler l>625		α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40	α fi ≤ 0,40
F90-A Brandwand	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 0,63	α fi ≤ 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	10	10	10
Charakteristischer Wert f _k der Druckfestigkeit		3,4	3,4	3,4	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

