

Technisches Datenblatt

UNIPOR WS10 CORISO



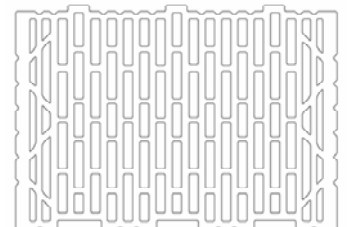
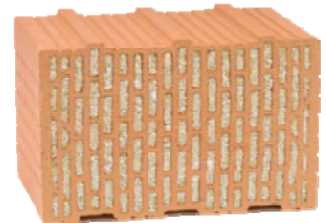
LEIPFINGER-BADER GmbH

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 Schönlind
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/ Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

info@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de



AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR WS10 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-17.1-1021 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,9 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,10 W/(mK)
Charakteristischer Wert f _k der Druckfestigkeit	5,0 MN/m ²
Lochanteil	< 43 %
UNIPOR WS10 CORISO	m ² d= 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR WS10 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS10 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)

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

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

VERARBEITUNGSRICHTWERTE		10 DF	12 DF	14 DF
	h/m ³	2,1	2,0	1,9
	h/m ²	0,63	0,73	0,81

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,10 W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K	0,30	0,25	0,22

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}		10 DF	12 DF	14 DF
Schalldämm-Maß R _w	dB	51	51	47
Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref}	dB	52,2	52,2	48,4

BRANDSCHUTZ ³⁾		10 DF	12 DF	14 DF
F90-A tragend-raumabschließend	α fi ≤ 0,30	α fi ≤ 0,30	α fi ≤ 0,30	
F90-A tragend-nicht raumabschließend	α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38	
F90-A tragend-nicht raumabschließend/Pfe	α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38	
F90-A Brandwand	α fi ≤ 0,30	α fi ≤ 0,30	α fi ≤ 0,30	

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		10 DF	12 DF	14 DF
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	10,0	10,0	10,0
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12
Charakteristischer Wert f _k der Druckfestigkeit		5,0	5,0	5,0

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

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

