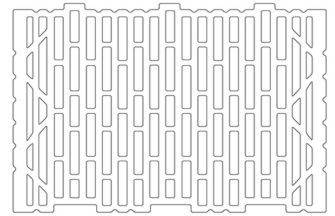


Technisches Datenblatt

UNIPOR WS10 CORISO

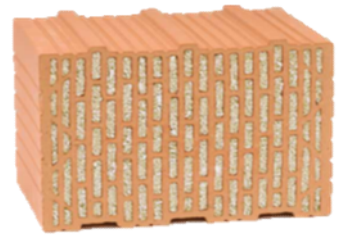


AUSSCHREIBUNGSVORSCHL (auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

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 Leistungsbeschreibung 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 Wärmeleitzahl λ_R	0,10 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	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)



**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

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

shop.leipfinger-bader.de

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

Sebastian Dietz
Staatl. geprüfter Bautechniker
Tel.: 0 151 565 174 80
sebastian.dietz@leipfinger-bader.de

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung

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

MATERIALVERBRAUCH		10 DF	12 DF	14 DF
Format		10 DF	12 DF	14 DF
Länge	mm	247	247	247
Breite	mm	300	365	425
Höhe	mm	249	249	249
Materialbedarf	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 Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,10$ 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	51,0	51,0	47,0
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		$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$
F90-A tragend-nicht raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,38$	$\alpha_{fi} \leq 0,50$	$\alpha_{fi} \leq 0,50$
F90-A tragend Pfeiler	l > 625 mm	$\alpha_{fi} \leq 0,38$	$\alpha_{fi} \leq 0,50$	$\alpha_{fi} \leq 0,50$
Brandwand		$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		10 DF	12 DF	14 DF
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	10,0	10,0	10,0
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0	5,0	5,0