

Technisches Datenblatt

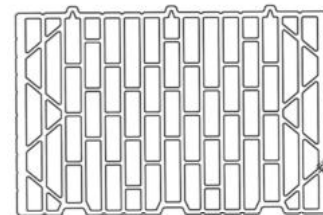
UNIPOR W07 CORISO



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 Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1056 und der DIN EN1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

Rohdichteklasse	0,65 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,07 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	2,2 MN/m ²
Lochanteil	≤ 65 %
UNIPOR W07 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W07 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)
UNIPOR W07 CORISO	m ² d= 49,0 cm; 16 DF (247/490/249 mm)



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

MATERIALVERBRAUCH

Format		12 DF	14 DF	16 DF
Länge	mm	247	247	247
Breite	mm	365	425	490
Höhe	mm	249	249	249
Materialbedarf	Stück/m ³	44	38	33
	Stück/m ²	16	16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE

	h/m ³	2,0	1,9	1,8
	h/m ²	0,73	0,81	0,88

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)} Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R = 0,07 W/(mK)

U-Wert	W/m ² K	0,18	0,16	0,14
---------------	--------------------	------	------	------

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}

Schalldämm-Maß R_w	dB	47,0	49,0	48,0
Schalldämm-Maß R_{w,Bau,ref}	dB	47,9	49,5	48,0

BRANDSCHUTZ ³⁾

F90-A tragend-raumabschließend		α fi ≤ 0,52	α fi ≤ 0,52	α fi ≤ 0,52
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 ≤ 0,52	α fi ≤ 0,52	α fi ≤ 0,52

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNI

Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	7,5	7,5	7,5
Druckfestigkeitsklasse		6	6	6
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		2,2	2,2	2,2

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

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

Florian Hattenkofer
 Maurermeister
 Tel.: 0171 - 8689676
florian.hattenkofer@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

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung