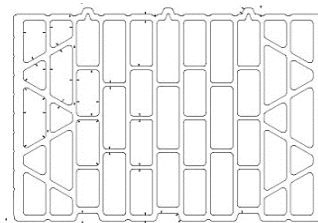


Technisches Datenblatt

UNIPOR W065 CORISO

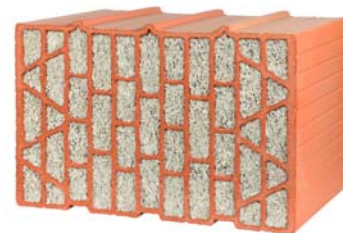


AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG (auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

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 Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1171 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,60 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,065 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	1,7 MN/m ²
Lochanteil	≤ 69 %
UNIPOR WS065 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS065 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)



**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

WANDSTÄRKE cm	36,5	42,5		
----------------------	-------------	-------------	--	--

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

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	2,0	1,9		
	h/m ²	0,73	0,81		

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,065 W/(mK)			
U-Wert	W/m ² K	0,17	0,15		

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R_w	dB	51,0	-		
Schalldämm-Maß R_{w,Bau,ref}	dB	51,8	-		

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F60-A tragend-raumabschließend		α fi ≤ 0,56	α fi ≤ 0,56		
F60-A tragend-nicht-raumabschließend		-	-		
F60-A tragend Pfeiler		-	-		
Brandwand		-	-		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	7,0	7,0		
Druckfestigkeitsklasse		6	6		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		1,7	1,7		

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

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

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung