

Technisches Datenblatt

UNIPOR CORISO Anlegeziegel Innenwand



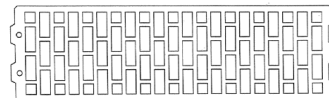
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Plangeschliffener Hochlochziegel für Außenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-635 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,8 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,24 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	4,7 MN/m ²
Lochanteil	≤ 50 %
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 0,8	m ² d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 0,8	m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 0,8	m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm)



WANDSTÄRKE cm	11,5	17,5	24,0
---------------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH					
Format		6 DF	9 DF	12 DF	
Länge	mm	372	372	372	
Breite	mm	115	175	240	
Höhe	mm	249	249	249	
Materialbedarf	Stück/m ³	93	61	45	
	Stück/m ²	10,7	10,7	10,7	

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	3,57	2,51	1,96	
	h/m ²	0,41	0,44	0,47	

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

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,50$	$\alpha_{fi} \leq 0,60$	$\alpha_{fi} \leq 0,60$	
F90-A tragend-nicht-raumabschließend		-	$\alpha_{fi} \leq 0,55$	$\alpha_{fi} \leq 0,55$	
F90-A tragend Pfeiler	l > 500 mm	-	$\alpha_{fi} \leq 0,55$	$\alpha_{fi} \leq 0,55$	
Brandwand		-	$\alpha_{fi} \leq 0,60$	$\alpha_{fi} \leq 0,60$	

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	9	9	9	
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12	
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		4,7	4,7	4,7	

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

Florian Hattenkofer

Maurermeister
Tel.: 0 171 - 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