

Technisches Datenblatt



SILVACOR Höhenausgleichziegel-Mörtelpad

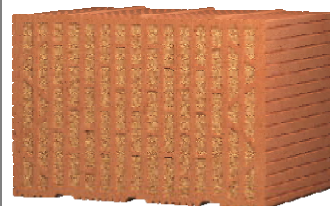
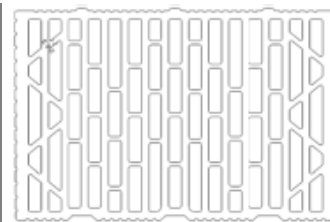
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Leichtlochziegelmauerwerk der monolithischen Außenwand aus Planziegeln UNIPOR WS075 SILVACOR mit integriertem Dämmstoff aus reiner Holzfaser. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.21-1283 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mörtelpad

Rohdichteklasse	0,75 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,075 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	5,0 MN/m ²
Lochanteil	≤ 54,5 %
UNIPOR SILVACOR HÖHENAUSGLEICH	lfdm. d = 36,5 cm; SF (247/365/124 mm)
UNIPOR SILVACOR HÖHENAUSGLEICH	lfdm. d = 42,5 cm; SF (247/425/124 mm)



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

LEIPFINGER-BADER GmbH

MATERIALVERBRAUCH					
Format		SF	SF		
Länge	mm	247	247		
Breite	mm	365	425		
Höhe	mm	124	124		
Materialbedarf	Stück/m ³	88	76		
	Stück/m ²	4	4		

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

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	-	-		
	h/m ²	-	-		

Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen
Tel.: 0 87 62 - 733 - 132
michael.priller@leipfinger-bader.de

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,075 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert mit LM 21	W/m ² K	0,19	0,17		

Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Tel.: 0 87 62 - 733 - 140
oliver.hartel@leipfinger-bader.de

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R_w	dB	51,0	52,0		
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	52,4	53,1		

Florian Hattenkofer

Maurermeister
Tel.: 0 171 - 8689676
florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-AB tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,44$	$\alpha_{fi} \leq 0,44$		
F90-AB tragend-nicht-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$		
F90-AB tragend Pfeiler	$l \geq 490 \text{ mm}$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$		
F90-AB Brandersatzwand		$\alpha_{fi} \leq 0,44$	$\alpha_{fi} \leq 0,44$		

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	8,5	8,5		
Druckfestigkeitsklasse		12	12		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0	5,0		

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz;

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz;

3) Brandschutz: Mauerwerk