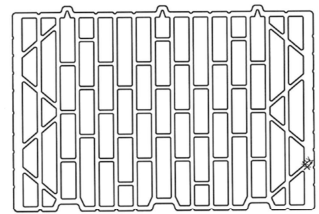


Technisches Datenblatt

UNIPOR W07 SILVACOR



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

Leichtlochziegelmauerwerk der monolithischen Außenwand aus Planziegeln UNIPOR W07 SILVACOR mit integriertem Dämmstoff aus reiner Holzfaser. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1162 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 Wärmeleitzahl λ_R	0,07 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	2,2 MN/m ²
Lochanteil	≤ 65 %
UNIPOR W07 SILVACOR	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W07 SILVACOR	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)

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 Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,07$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K	0,18	0,16	

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}				
Schalldämm-Maß R_w	dB	46,0	48,0	
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	47,0	50,2	

BRANDSCHUTZ ³⁾				
F60-AB tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,42$	$\alpha_{fi} \leq 0,42$	
F60-AB tragend-nicht-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,47$	$\alpha_{fi} \leq 0,47$	
F60-AB tragend Pfeiler	$l \geq 500$ mm	$\alpha_{fi} \leq 0,47$	$\alpha_{fi} \leq 0,47$	
Brandwand		-	-	

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

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