

Technisches Datenblatt

UNIPOR W07 SILVACOR



LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

LEIPFINGER BADER KG
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenham
08751 - 846 86 0
08751 - 846 86 26

info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER BADER GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

schoenlind@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR W07 SILVACOR

Leichtlochziegelmauerwerk der monolithischen Außenwand aus Planziegeln UNIPOR W07 SILVACOR mit integriertem Dämmstoff aus reiner Holzfaser. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1162 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,55 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,07 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0 / f_k	0,85 / 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
Bedarf Ziegel	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 $\lambda_R = 0,07$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K		0,18	0,16

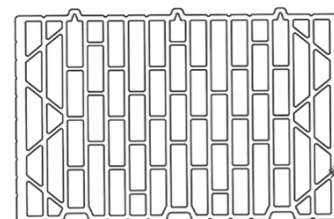
SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}				
Schalldämm-Maß R_w	dB		46	46
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB		47	47

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend		
F60-AB tragend-raumabschließend			$\alpha_{fi} \leq 0,42$	$\alpha_{fi} \leq 0,42$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³		8,0	8,0
Druckfestigkeitsklasse			6	6
Grundwert σ_0 / f_k	MN/m ²		0,85 / 2,2	0,85 / 2,2

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz; 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz; 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage www.leipfinger-bader.de



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

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

Werner Paul
Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 -127
Mail: werner.paul@leipfinger-bader.de

Gregor Bader
Maurer, Industriemeister Keramik
Tel.: 0 87 62 - 733 -126
Mail: gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel
Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieur
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50
Mail: raimund.griebel@leipfinger-bader.de

