

Technisches Datenblatt

UNIPOR W07 CORISO



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

LEIPFINGER BADER KG
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
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 CORISO

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-935 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,65 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,07 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	0,8 / 2,1 MN/m ²
Lochanteil	≤ 60 %
UNIPOR W07 CORISO	m ² d= 49,0 cm; 16 DF (247/490/249 mm)

WANDSTÄRKE cm					49,0
----------------------	--	--	--	--	-------------

MATERIALVERBRAUCH					
Format					16 DF
Länge	mm				247
Breite	mm				490
Höhe	mm				249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³				33
	Stück/m ²				16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³				1,8
	h/m ²				0,88

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,07$ W/(mK)			
U-Wert	W/m ² K				0,14

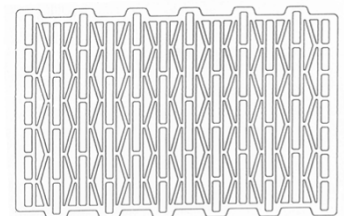
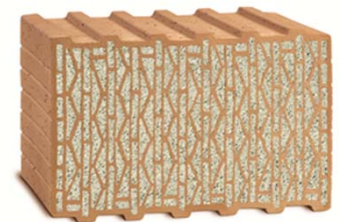
SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R_w	dB				48
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB				48

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend			
Brandschutz F90 BW - DIN 1053					$\alpha_2 \leq 0,65$
Brandschutz F90 BW - EC6					

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³				8,0
Druckfestigkeitsklasse					6
Grundwert σ_0/f_k	MN/m ²				0,8 / 2,1

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

