

Technisches Datenblatt

UNIPOR W07 CORISO



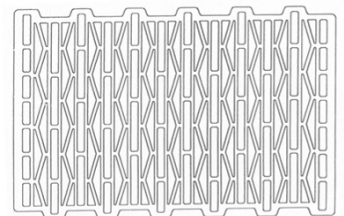
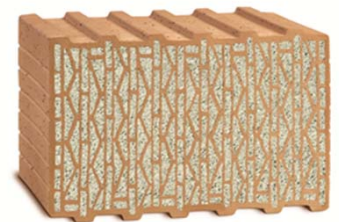
LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Vatersdorf
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

Werk Puttenhausen
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhausen
08751 - 846 86 0
08751 - 846 86 26

Werk Schönling
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/ Schönling
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

info@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 Leistungsbeschreibung 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 Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,07 W/(mK)
Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	2,2 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 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,07$ 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	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

