

# 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 Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1056 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 <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,07 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung $\sigma_0 / f_k$	0,85 / 2,2 MN/m <sup>2</sup>
Lochanteil	≤ 65 %
UNIPOR W07 CORISO	m <sup>2</sup> d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W07 CORISO	m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	44	38
	Stück/m <sup>2</sup>	16	16

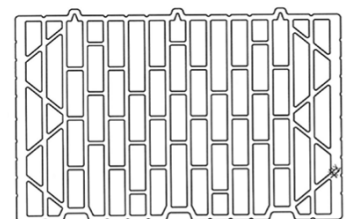
VERARBEITUNGSRICHTWERTE			
	h/m <sup>3</sup>	2,0	1,9
	h/m <sup>2</sup>	0,73	0,81

WÄRMESCHUTZ <sup>1) 2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,07$ W/(mK)	
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,18	0,16

SCHALLSCHUTZ <sup>1) 2)</sup>			
Schalldämm-Maß $R_w$	dB	47	48
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	47,9	48

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>			
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} < 0,39$	$\alpha_{fi} < 0,39$
F90-A tragend-nicht raumabschließend/Pfeiler		$\alpha_{fi} < 0,40$	$\alpha_{fi} < 0,40$
F90-A Brandwand		-	-

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG			
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	8,0	8,0
Druckfestigkeitsklasse		6	6
Grundwert $\sigma_0 / f_k$	MN/m <sup>2</sup>	0,85 / 2,2	0,85 / 2,2



**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

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

