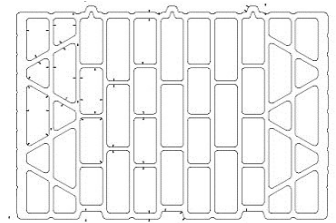


# Technisches Datenblatt

## UNIPOR W065 CORISO



### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG (auch zum Download unter [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de))

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1171 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 <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	0,065 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f <sub>k</sub>	1,7 MN/m <sup>2</sup>
Lochanteil	≤ 69 %
UNIPOR WS065 CORISO	m <sup>2</sup> d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS065 CORISO	m <sup>2</sup> d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)



**LEIPFINGER  
BADER**  
Ziegelwerke

WANDSTÄRKE cm	36,5	42,5		
---------------	------	------	--	--

MATERIALVERBRAUCH		36,5	42,5
Format		12 DF	14 DF
Länge	mm	247	247
Breite	mm	365	425
Höhe	mm	249	249
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	44	38
	Stück/m <sup>2</sup>	16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE		36,5	42,5
	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 λ <sub>R</sub> = 0,065 W/(mK)	
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,17	0,15

SCHALLSCHUTZ <sup>1) 2)</sup>		36,5	42,5
Schalldämm-Maß R <sub>w</sub>	dB	51,0	-
Schalldämm-Maß R <sub>w,Bau,ref</sub>	dB	51,8	-

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>		36,5	42,5
F60-A tragend-raumabschließend	α fi ≤ 0,56	α fi ≤ 0,56	
F60-A tragend-nicht-raumabschließend	-	-	
F60-A tragend Pfeiler	-	-	
Brandwand	-	-	

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		36,5	42,5
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	7,0	7,0
Druckfestigkeitsklasse		6	6
Charakteristische Druckfestigkeit f <sub>k</sub>		1,7	1,7

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](http://www.leipfinger-bader.de)

[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)

**UNIPOR**

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

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

Werner Paul  
Maurermeister, Baubiologe  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 127  
[werner.paul@leipfinger-bader.de](mailto:werner.paul@leipfinger-bader.de)

Gregor Bader  
Maurer, Industriemeister Keramik  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126  
[gregor.bader@leipfinger-bader.de](mailto:gregor.bader@leipfinger-bader.de)

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

Sebastian Dietz  
Staatl. geprüfter Bautechniker  
Tel.: 0 151 565 174 80  
[sebastian.dietz@leipfinger-bader.de](mailto:sebastian.dietz@leipfinger-bader.de)

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach