

# Technisches Datenblatt

## CORISO - Sockelziegel AW Mörtelpad

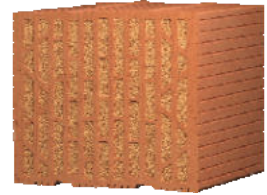
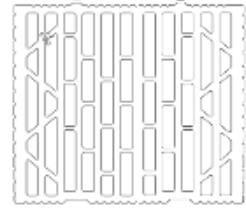


### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG (auch zum Download unter [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de))

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar nach DIN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mörtelpad

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitzahl $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	5,0
Lochanteil	≤ 54,5 %
UNIPOR SILVACOR - Sockelziegel AW	m <sup>2</sup> d= 24,0 cm; SF (247/240/249 mm)



WANDSTÄRKE cm	24,0			
---------------	------	--	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format		SF			
Länge	mm	247			
Breite	mm	240			
Höhe	mm	249			
Materialbedarf	Stück/m <sup>3</sup>	67			
	Stück/lfm	4			

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	2,2			
	h/m <sup>2</sup>	0,63			

WÄRMESCHUTZ <sup>1) 2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)			
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,34			

SCHALLSCHUTZ <sup>1) 2)</sup>					
Schalldämm-Maß $R_w$	dB	52,0			
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	52,2			

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	8,5			
Druckfestigkeitsklasse		12			
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$		5,0			

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)

**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)

**Florian Hattenkofer**  
 Maurermeister  
 Tel.: 0171 8689676  
[florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de](mailto:florian.hattenkofer@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**

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