

# Technisches Datenblatt

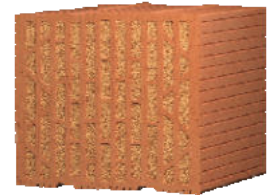
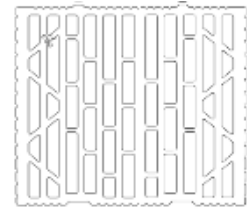
## CORISO - Sockelziegel AW Mauertec

### 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 Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec

<b>Rohdichteklasse</b>	0,80 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	12
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math></b>	0,09 W/(mK)
<b>Charakteristische Druckfestigkeit <math>f_k</math></b>	6,5 MN/m <sup>2</sup>
<b>Lochanteil</b>	≤ 54,5 %
<b>UNIPOR SILVACOR - Sockelziegel AW</b>	m <sup>2</sup> d= 24,0 cm; SF (247/240/249 mm)



<b>WANDSTÄRKE cm</b>	24,0			
----------------------	------	--	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
<b>Format</b>		SF			
<b>Länge</b>	mm	247			
<b>Breite</b>	mm	240			
<b>Höhe</b>	mm	249			
<b>Materialbedarf</b>	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 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)			
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K	0,34			

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
<b>Rechenwert der Eigenlast</b>	KN/m <sup>3</sup>	8,5			
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>		12			
<b>Charakteristische Druckfestigkeit <math>f_k</math></b>		6,5			

#### 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.hattenkoffer@leipfinger-bader.de](mailto:florian.hattenkoffer@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