

# Technisches Datenblatt

## UNIPOR Plan Höhenausgleichsziegel

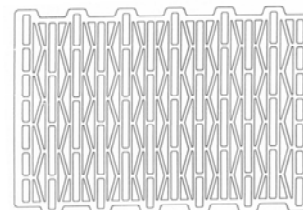


### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG (auch zum Download unter [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de))

Wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Leichtmauermörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-1018 und der DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

<b>Rohdichteklasse</b>	0,65 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	6
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>R</sub></b>	0,09 W/(mK)
<b>Charakteristische Druckfestigkeit f<sub>k</sub></b>	2,1 MN/m <sup>2</sup>
<b>Lochanteil</b>	≤60 %
<b>UNIPOR W09 BLOCK HÖHENAUSGLEICH</b>	lfdm. d= 36,5 cm; 6 DF (247/365/113 mm)
<b>UNIPOR W09 BLOCK HÖHENAUSGLEICH</b>	lfdm. d= 42,5 cm; 6 DF (247/425/113 mm)



<b>WANDSTÄRKE cm</b>	36,5	42,5		
----------------------	------	------	--	--

LEIPFINGER-BADER GmbH

MATERIALVERBRAUCH					
<b>Format</b>		SF	SF		
<b>Länge</b>	mm	247	247		
<b>Breite</b>	mm	365	425		
<b>Höhe</b>	mm	124	124		
<b>Materialbedarf</b>	Stück/m <sup>3</sup>	88	76		
	Stück/lfdm	4	4		

#### 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)

[shop.leipfinger-bader.de](http://shop.leipfinger-bader.de)

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m <sup>3</sup>	-	-		
	h/m <sup>2</sup>	-	-		

#### Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen

Tel.: 0 87 62 - 733 - 132  
[michael.priller@leipfinger-bader.de](mailto:michael.priller@leipfinger-bader.de)

WÄRMESCHUTZ <sup>1) 2)</sup>		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub> = 0,09 W/(mK)			
<b>U-Wert mit LM 21</b>	W/m <sup>2</sup> K	0,23	0,20		

#### Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt

Tel.: 0 87 62 - 733 - 140  
[oliver.hartel@leipfinger-bader.de](mailto:oliver.hartel@leipfinger-bader.de)

SCHALLSCHUTZ <sup>1) 2)</sup>					
<b>flächenbezogene Masse (min)</b>	kg/m <sup>2</sup>	133	152		

#### Florian Hattenkofer

Maurermeister

Tel.: 0171 - 8689676  
[florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de](mailto:florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de)

BRANDSCHUTZ <sup>3)</sup>					
<b>F90-A tragend-raumabschließend</b>		α <sub>fi</sub> ≤ 0,38	α <sub>fi</sub> ≤ 0,38		
<b>F30-A tragend-nicht raumabschließend</b>		α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K	α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K		
<b>F30-A tragend Pfeiler</b>	l> 490 mm	α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K	α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379*K		
<b>Brandwand</b>		α <sub>fi</sub> ≤ 0,38	α <sub>fi</sub> ≤ 0,38		

#### 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)

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
<b>Rechenwert der Eigenlast</b>	KN/m <sup>3</sup>	7,5	7,5		
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>		6	6		
<b>Charakteristische Druckfestigkeit f<sub>k</sub></b>		2,1	2,1		

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz;

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz;

3) Brandschutz: Mauerwerk