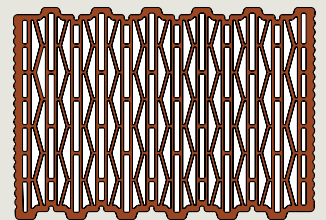
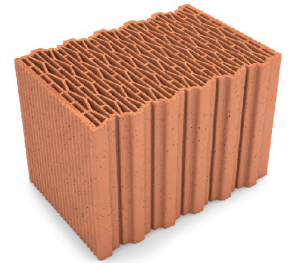


# DATENBLATT SL39

PLANZIEGEL FÜR AUSSENWÄNDE

<b>WANDDICKE</b>		cm	36,5
Format		DF	-
<b>ZULASSUNG</b>		Z-17.1-1133	
<b>ALLGEMEINE WERTE</b>			
Länge	cm	24,7	
Breite	cm	36,5	
Höhe	cm	24,9	
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	0,60	
Baustoffklasse		A1	
<b>STATIK / BEMESSUNG</b>			
Rechenwert der Eigenlast kN/m <sup>3</sup>		kN/m <sup>3</sup>	
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ nach DIN EN 1996	DFK	6	N/mm <sup>2</sup> 2,9
<b>WÄRMESCHUTZ</b>			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$	<b>1</b>	W/(m·K)	0,075
U-Wert		W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,19
<b>SCHALLSCHUTZ</b>			
Bew. Direktschalldämm-Maß	<b>2</b>	dB	gemäß DIN 4109
<b>BRANDSCHUTZ</b>			
Feuerwiderstandsklasse	<b>3</b>	gemäß Zulassung	
<b>FEUCHTESCHUTZ</b>			
Diffusionswiderstand $\mu$	5 / 10		
<b>ERDBEBEN</b>			
Zulässig in Erdbebenzonen	0   1   2   3		
<b>MÖRTEL</b>			
Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 988-2 bzw. NM II gemäß DIN V 18580		
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D   JURALITH LDM vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt		
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich		



- 1** Annahme: 2 cm Außenputz |  $\lambda = 0,25$  W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz |  $\lambda = 0,51$  W/(m·K)  
**2** Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung  
**3** Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ / abG

**GIMA**  
Qualität aus Ton

Girnghuber GmbH  
Ludwig-Girnghuber-Straße 1  
84163 Marklkofen  
www.gima-ziegel.de