

DATENBLATT LZ24

LEHM-PLANSTEINE FÜR INNEN- UND AUSSENWÄNDE - ANWENDUNGSKLASSE AKII

WANDDICKE	cm	24,0
Weitere Formate	cm	11,5 / 17,5 / 30,0 / 36,5

ZULASSUNG	Beantragt	
------------------	-----------	--

ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	30,7
Breite	cm	24,0
Höhe	cm	24,9
Rohdichteklasse	kg/dm ³	1,6
Baustoffklasse der Dämmung		A1

STATIK / BEMESSUNG			
Mittelwert Erstprüfung		N/mm ²	7,1
Mauerwerksdruckfestigkeitsklasse	DFK	5	N/mm ² Beantragt

WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit λ_b	1	W/(m·K)	0,73
U-Wert		W/(m ² ·K)	

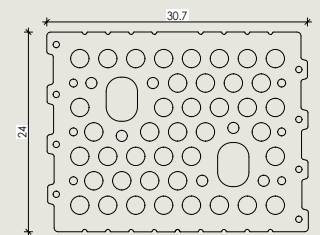
SCHALLSCHUTZ			
Bew. Direktschalldämm-Maß	2	dB	57,9

BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	3		F90-M

FEUCHTESCHUTZ			
Diffusionswiderstand μ			36

ERDBEBEN			
Zulässig in Erdbebenzonen			0 1 2 3

MÖRTEL	
Anlegemörtel	Zu Verarbeiten mit Kimmschicht aus gebrannten Ziegeln
Dünnbettmörtel	Claytec Lehm dünnbettmörtel Stoßfuge unvermörtelt
Verarbeitung	Claytec Lehm dünnbettmörtel: Verwendung eines Mörtelauftragergerätes erforderlich



- 1 Annahme: 2 cm Außenputz / 1,5 cm Innenputz
- 2 Gemäß DIN 4109-32:2016-07
- 3 Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ / aBG

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

GIMA LEHM
 ZIEGEL