

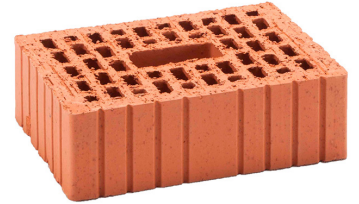
DATENBLATT 018

HOCHLOCH-LEICHTZIEGEL FÜR INNENWÄNDE

WANDDICKE	cm	17,5
Format	DF	2DF

ZULASSUNG	nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401	
------------------	-------------------------------------	--

ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	24,0
Breite	cm	17,5
Höhe	cm	7,1
Rohdichteklasse	kg/dm ³	1,2
Baustoffklasse		A1



STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast kN/m ³		kN/m ³		
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	12	N/mm ²	5,0

WÄRMESCHUTZ				
Wärmeleitfähigkeit λ_b	1	W/(m·K)	0,50	
U-Wert		W/(m ² ·K)	1,55	

SCHALLSCHUTZ				
Bew. Direktschalldämm-Maß	2	dB	gemäß DIN 4109	

BRANDSCHUTZ				
Feuerwiderstandsklasse	3	gemäß DIN 4102		

FEUCHTESCHUTZ				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

ERDBEBEN				
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 1 2 1 3			

MÖRTEL				
Mauermörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 988-2 bzw. NM II gemäß DIN V 18580			

- 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