

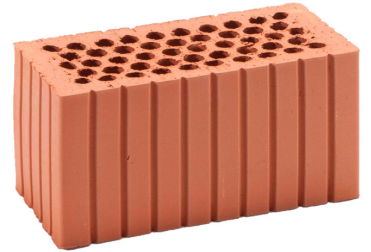
DATENBLATT 005

HOCHLOCH-LEICHTZIEGEL FÜR INNENWÄNDE

WANDDICKE	cm	11,5
Format	DF	2DF

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

ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	24,0
Breite	cm	11,5
Höhe	cm	11,3
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)		1,91

SCHALLSCHUTZ				
Bew. Direktschalldämm-Maß	2	dB		gemäß DIN 4109

BRANDSCHUTZ				
Feuerwiderstandsklasse	3			gemäß DIN 4102-2

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