

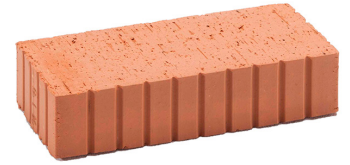
DATENBLATT 062

VOLLZIEGEL

WANDDICKE	cm	11,5
Format	DF	1DF

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

ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	24,0
Breite	cm	11,5
Höhe	cm	5,2
Rohdichteklasse	kg/dm ³	2,0
Baustoffklasse		A1



STATIK / BEMESSUNG		
Rechenwert der Eigenlast kN/m ³	kN/m ³	
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK 20	N/mm ² 8,1

WÄRMESCHUTZ		
Wärmeleitfähigkeit λ_b	1	W/(m·K) 0,96
U-Wert		W/(m ² ·K) 2,41

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