

SM89

SCHWER- UND SCHALLSCHUTZZIEGEL

WANDDICKE	cm	11,5
Format	DF	4

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

ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	24,7
Breite	cm	11,5
Höhe	cm	23,8
Rohdichteklasse		2,0
Baustoffklasse		A1

STATIK / BEMESSUNG				
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	20	N/mm ²	6,7 (M 5)
				7,5 (M 10)
				8,4 (M 20)

WÄRMESCHUTZ		
Wärmeleitfähigkeit λ_b	W/(m·K)	0,96

SCHALLSCHUTZ			
Bew. Direktschalldämm-Maß R_w	1	dB	51,8

BRANDSCHUTZ	
Feuerwiderstandsklasse	Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. 4102-3

FEUCHTESCHUTZ	
Diffusionswiderstand μ	5 / 10

ERDBEBEN	
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 1 1 2 1 3

MÖRTEL	
Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM II gemäß DIN V 18580
Mauermörtel	MG M 5 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM II a gemäß DIN V 18580
	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bez. NM III gemäß DIN V 18580
	MG M 20 gemäß DIN EN 998-2 bez. NM III a gemäß DIN V 18580



Ziegelwerk Turber GmbH
Riedenburger Str. 25
85104 Pförring
www.turber.de

weitere
Informationen

