

DATENBLATT TV7 425

PLANZIEGEL MIT WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE

WANDDICKE	cm	42,5
Format	DF	-

ZULASSUNG	Z-17.1-1005	
------------------	-------------	--

ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	24,7
Breite	cm	42,5
Höhe	cm	24,9
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,5
Baustoffklasse		A1

STATIK / BEMESSUNG			
Rechenwert der Eigenlast kN/m ³		kN/m ³	
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	4	N/mm ²
			2,2

WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit λ_b	1	W/(m·K)	0,07
U-Wert		W/(m ² ·K)	0,16

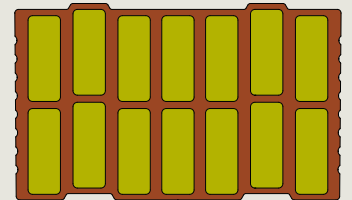
SCHALLSCHUTZ			
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	2	dB	45

BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	3		F 90-A

FEUCHTESCHUTZ			
Diffusionswiderstand μ			5 / 10

ERDBEBEN			
Zulässig in Erdbebenzonen			0 1 1 2 1 3

MÖRTEL			
Anlegemörtel		MG M 10 gemäß DIN EN 988-2 bzw. NM II gemäß DIN V 18580	
Mörtelauftrag		Maxit mur 900 D / JURALITH LDM vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt	
Verarbeitung		Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich	



- 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