

Mauertafel MT KS 20-2,0

KS P R 20-2,0/ DBM



Technische Daten				
Dimensionen				
Wandstärke		24,0	17,5	11,5
Abmessungen	max. Wandlänge	6,50	6,50	6,50
	max. Wandhöhe	3,50	3,50	2,75
Steinformat		8DF	6DF	8DF
Mörtel		DBM	DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m ²	476	353	239
Statik				
Steinfestigkeitsklasse		20	20	20
Grundwert σ_0 der zulässigen Druckspannung	MN/m ²	2,8	2,8	2,8
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m ³	20,0	20,0	20,0
Wärmeschutz				
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	1,40	1,40	1,40
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mk	1,10	1,10	1,10
U-Wert	W/m ² k	-,--	-,--	-,--
Schallschutz				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ ¹		55dB	51dB	46dB
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A
Brandwand		JA	nein	nein
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand	μ	15/25	15/25	15/25

1. $R'_{w,R}$ - Angaben mit beidseitig Kalkgibsputz