

# Mauertafel MT KS 20-2,0

KS P R 20-2,0/ DBM



Technische Daten				
<b>Dimensionen</b>				
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 <sup>2</sup>	476	353	239
<b>Statik</b>				
Steinfestigkeitsklasse		20	20	20
Grundwert $\sigma_0$ der zulässigen Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	2,8	2,8	2,8
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m <sup>3</sup>	20,0	20,0	20,0
<b>Wärmeschutz</b>				
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm <sup>3</sup>	1,40	1,40	1,40
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mk	1,10	1,10	1,10
U-Wert	W/m <sup>2</sup> k	-,--	-,--	-,--
<b>Schallschutz</b>				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ <sup>1</sup>		55dB	51dB	46dB
<b>Brandschutz</b>				
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A
Brandwand		JA	nein	nein
<b>Feuchteschutz</b>				
Diffusionswiderstand	$\mu$	15/25	15/25	15/25

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