

# Mauertafel MT 12-1,0 HzB 12-1,0/ 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		16DF	12DF/L	8DFZ
Mörtel		DBM	DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	264	193	127
<b>Statik</b>				
Steinfestigkeitsklasse		12	12	12
Grundwert $\sigma_0$ der zulässigen Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,8
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m <sup>3</sup>	11,0	11,0	11,0
<b>Wärmeschutz</b>				
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm <sup>3</sup>	1,00	1,00	1,00
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mk	0,44	0,44	0,44
U-Wert	W/m <sup>2</sup> k	-,--	-,--	-,--
<b>Schallschutz</b>				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ <sup>1</sup>		48dB	45dB	41dB
<b>Brandschutz</b>				
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A
Brandwand		nein	nein	nein
<b>Feuchteschutz</b>				
Diffusionswiderstand	$\mu$	5/10	5/10	5/10

1.  $R'_{w,R}$  - Angaben mit beidseitig Kalkgibsputz
2. beidseitig verputzt mit Mörtelgruppe P IV  
Anforderung nach DIN 4102-4 Abschn. 4.5.2.10

## Ausschreibungstext

### Mauertafel MT 12-1,0 d=..... cm

Ü-Zeichen entsprechend DIN 1053 - 4 und Zulassungsbescheid Z-17.1- 949

Hersteller: Becker System-Wandbau, Dieselstraße 3, 35325 Mücke

Vorgefertigte, geschosshohe Wandelemente (Mauertafeln) nach Zeichnung und Angaben, aus Planhochlochziegeln, herstellen und frei Baustelle anliefern.

Wandstärke	..... cm
Mauerziegel:	HLzB 12-1,0
Rohdichte:	1,00kg/dm <sup>3</sup>
Steinfestigkeitskl.:	12
Schalldämm-Maß R <sub>W,R</sub>	..... dB
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung $\sigma_0$ :	1,80 MN/m <sup>2</sup>
Mauermörtel:	DBM
Wandlänge max.	bis 6,50 m
Wandlänge min.	ab 0,30m
Mauerhöhe max.	bis 3,50 m / 0,25m Raster

Kosten für die Entladung, Montage, Krangstellung, Hebezeug und Montagematerialien sind in den Einheitspreis einzurechnen.

(Nebenkosten siehe allgemeine Montageanleitung).

