

Mauertafel MT 12-1,0 HzB 12-1,0/ 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		16DF	12DF/L	8DFZ
Mörtel		DBM	DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m ²	264	193	127
Statik				
Steinfestigkeitsklasse		12	12	12
Grundwert σ_0 der zulässigen Druckspannung	MN/m ²	1,8	1,8	1,8
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m ³	11,0	11,0	11,0
Wärmeschutz				
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	1,00	1,00	1,00
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mk	0,44	0,44	0,44
U-Wert	W/m ² k	-,--	-,--	-,--
Schallschutz				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ ¹		48dB	45dB	41dB
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A
Brandwand		nein	nein	nein
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand	μ	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 ³
Steinfestigkeitskl.:	12
Schalldämm-Maß R _{W,R} dB
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung σ_0 :	1,80 MN/m ²
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).

