

Mauertafel MT 12-0,80 HzB 12-0,8 / 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	220	160	105
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	9,0	9,0	9,0
Wärmeschutz				
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	0,80	0,80	0,80
Wärmeleitfähigkeit λ_R *	W/mk	0,39	0,39	0,39
U-Wert	W/m ² k	-,--	-,--	-,--
Schallschutz				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ ¹		46dB	43dB	39dB
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A
Brandwand		nein	nein	nein
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10	5/10

* Optional auch in Wärmeleitfähigkeit λ_R : 0,18 W/mk erhältlich

Ausschreibungstext

Mauertafel MT 12-0,8 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 12-0,80
Rohdichte:	0,80kg/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).

