

Mauertafel MT 09 MZ HiZB 12-0,70 / DBM



Technische Daten				
Dimensionen				
Wandstärke		42,5	36,5	30
Abmessungen	max. Wandlänge	6,50	6,50	6,50
	max. Wandhöhe	3,50	3,50	3,50
Steinformat		14DF	12DF	12DF
Mörtel		DBM	DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m ²	298	256	256
Statik				
Steinfestigkeitsklasse		12	12	12
Grundwert σ der zulässigen Druckspannung	MN/m ²	1,15	1,15	1,15
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m ³	8,0	8,0	8,0
Wärmeschutz				
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	0,60	0,60	0,60
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mk	0,09	0,09	0,09
U-Wert	W/m ² k	0,20	0,23	0,28
Schallschutz				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ ¹	--,-dB ²		50dB	48dB
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A
Brandwand		ja ³	ja ³	ja ³
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10	5/10
Dämmstoff Brickrock[®]				
Baustoffklasse				A1

Für den Geschosswohnungsbau

1. $R'_{w,R}$ - Angaben mit beidseitig Kalkgibsputz Anforderung nach DIN 4102-4 Abschn. 4.5.2.10
2. Prüfstandmessungen liegen noch nicht vor
3. mit 90% der Tragfähigkeit Nach DIN EN 1996-1-2

Ausschreibungstext

Mauertafel MT 09 MZ d=....cm

Ü-Zeichen entsprechend 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 12-0,70
Rohdichte:	0,70 kg/dm ³
Steinfestigkeitskl.:	12
Wärmeleitfähigkeit:	0,09 W/mK
Schalldämm-Maß R _{W,R} dB
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung σ :	1,15 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, Krangestellung, Hebezeug und Montagmaterialien sind in den Einheitspreis einzurechnen.

