

Mauertafel MT 10 MZ HiZB 12-0,75 / DBM



Technische Daten			
Dimensionen			
Wandstärke		42,5	36,5
Abmessungen	max. Wandlänge	6,50	6,50
	max. Wandhöhe	3,50	3,50
Steinformat		14DF	12DF
Mörtel		DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m ²	298	256
Statik			
Steinfestigkeitsklasse		12	12
Grundwert <small>o der zulässigen Druckspannung</small>	MN/m ²	1,15	1,15
Eigenlast <small>(Mauertafel, Rechenwert)</small>	kN/m ³	8,5	8,5
Wärmeschutz			
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	0,75	0,75
Wärmeleitfähigkeit <small>R</small>	W/mk	0,10	0,10
U-Wert	W/m ² k	0,22	0,25
Schallschutz			
Schalldämm-Maß <small>R¹ w, R¹</small>		51,4dB	51,4dB
Brandschutz			
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A
Brandwand		nein	nein
Feuchteschutz			
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10
Dämmstoff		Brickrock [®]	
Baustoffklasse		A1	

Für den Geschosswohnungsbau

1. R¹ w, R¹ - Angaben mit beidseitig Kalkgibsputz
Anforderung nach DIN 4102-4 Abschn. 4.5.2.10

Ausschreibungstext

Mauertafel MT 10 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 12-0,75
Rohdichte:	0,75 kg/dm ³
Steinfestigkeitskl.:	12
Wärmeleitfähigkeit:	0,09 W/mK
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung σ :	1,15MN/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).

