

Mauertafel MT 07 MZ HiZB 8-0,60 / 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		8	8
Grundwert <small>o der zulässigen Druckspannung</small>	MN/m ²	0,55	0,55
Eigenlast <small>(Mauertafel, Rechenwert)</small>	kN/m ³	7,0	7,0
Wärmeschutz			
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	0,60	0,60
Wärmeleitfähigkeit <small>R</small>	W/mk	0,07	0,07
U-Wert	W/m ² k	0,16	0,18
Brandschutz			
Feuerwiderstandsklasse		F90-A ¹	F90-A ¹
Brandwand		nein	nein
Feuchteschutz			
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10
Dämmstoff		Brickrock [®]	
Baustoffklasse		A1	

1. beidseitig verputzt mit Mörtelgruppe P IV
Anforderung nach DIN 4102-4 Abschn. 4.5.2.10

Ausschreibungstext

Mauertafel MT 07 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 8-0,60
Rohdichte:	0,60 kg/dm ³
Steinfestigkeitskl.:	8
Wärmeleitfähigkeit:	0,07 W/mK
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung σ_0 :	0,55 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 Montagmaterialien sind in den Einheitspreis einzurechnen.

(Nebenkosten siehe allgemeine Montageanleitung).

