

# Mauertafel MT 08 MZ HiZB 8-0,60 / DBM



Technische Daten			
<b>Dimensionen</b>			
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 <sup>2</sup>	298	256
<b>Statik</b>			
Steinfestigkeitsklasse		8	8
Grundwert <small>σ</small> der zulässigen Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	0,60	0,60
Eigenlast <small>(Mauertafel, Rechenwert)</small>	kN/m <sup>3</sup>	7,0	7,0
<b>Wärmeschutz</b>			
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm <sup>3</sup>	0,60	0,60
Wärmeleitfähigkeit <small>R</small>	W/mk	0,08	0,08
U-Wert	W/m <sup>2</sup> k	0,18	0,21
<b>Brandschutz</b>			
Feuerwiderstandsklasse		F90-A <sup>1</sup>	F90-A <sup>1</sup>
Brandwand		nein	nein
<b>Feuchteschutz</b>			
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10
<b>Dämmstoff</b>			
		Brickrock <sup>®</sup>	
Baustoffklasse		A1	

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

## Ausschreibungstext

### Mauertafel MT 08 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 <sup>3</sup>
Steinfestigkeitskl.:	8
Wärmeleitfähigkeit:	0,08 W/mK
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung $\sigma_0$ :	0,60 MN/m <sup>2</sup>
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).

