

# Mauertafel MT 06 MZ HlzB 8-0,50 / DBM



Technische Daten		
<b>Dimensionen</b>		
Wandstärke		42,5
Abmessungen	max. Wandlänge	6,50
	max. Wandhöhe	3,50
Steinformat		14DF
Mörtel		DBM
ca. Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	255
<b>Statik</b>		
Steinfestigkeitsklasse		6
Grundwert <small>o</small> der zulässigen Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	0,60
Eigenlast <small>(Mauertafel, Rechenwert)</small>	kN/m <sup>3</sup>	6,0
<b>Wärmeschutz</b>		
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm <sup>3</sup>	0,50
Wärmeleitfähigkeit <small>R</small>	W/mk	0,06
U-Wert	W/m <sup>2</sup> k	0,14
<b>Brandschutz</b>		
Feuerwiderstandsklasse		-
Brandwand		-
<b>Feuchteschutz</b>		
Diffusionswiderstand	μ	10/15
<b>Dämmstoff</b>		Kooltherm®

## Ausschreibungstext

### Mauertafel MT 06 MZ 0,425

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	42,5 cm
Mauerziegel:	HLzB 6-0,50
Rohdichte:	0,50 kg/dm <sup>3</sup>
Steinfestigkeitskl.:	6
Wärmeleitfähigkeit:	0,06 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, Krangestellung, Hebezeug und Montagematerialien sind in den Einheitspreis einzurechnen.  
(Nebenkosten siehe allgemeine Montageanleitung).

