

# Mauertafel MT 12 HIzB 8-0,65 / 10-0,75 / DBM



Technische Daten						
<b>Dimensionen</b>						
Wandstärke		49,0	42,5	36,5	30,0	24,0
Abmessungen	max. Wandlänge	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	max. Wandhöhe	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Steinformat		16DFL	14DF	12DF	10DF	10DF
Mörtel		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	425	361	310	256	180
<b>Statik</b>						
Steinfestigkeitsklasse		8	10	10	10	8
Grundwert $\sigma_0$ der zulässigen Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m <sup>3</sup>	7,5	8,5	8,5	8,5	7,5
<b>Wärmeschutz</b>						
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm <sup>3</sup>	0,65	0,75	0,75	0,75	0,65
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mk	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
U-Wert	W/m <sup>2</sup> k	0,23	0,27	0,30	0,36	0,44
<b>Brandschutz</b>						
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A	F30-A	F30-A
Brandwand		nein	nein	nein	nein	nein
<b>Feuchteschutz</b>						
Diffusionswiderstand	$\mu$	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10

Ausschreibungstext

**Mauertafel MT 12 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 .....
Rohdichte:	..... kg/dm <sup>3</sup>
Steinfestigkeitskl.:	8 / 10
Wärmeleitfähigkeit:	0,12 W/mK
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung $\sigma_0$ :	1,10 / 1,00 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).

