

Mauertafel MT 14 HlzB 12-0,70 / DBM



Technische Daten					
Dimensionen					
Wandstärke		36,5	30,0	24,0	17,5
Abmessungen	max. Wandlänge	6,50	6,50	6,50	6,50
	max. Wandhöhe	3,50	3,50	3,50	3,50
Steinformat		12DF	10DF	10DF	9DF
Mörtel		DBM	DBM	DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m ²	292	240	192	140
Statik					
Steinfestigkeitsklasse		12	12	12	12
Grundwert σ_0 der zulässigen Druckspannung	MN/m ²	1,3	1,3	1,3	1,3
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m ³	8,0	8,0	8,0	8,0
Wärmeschutz					
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	0,70	0,70	0,70	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mk	0,14	0,14	0,14	0,14
U-Wert	W/m ² k	0,35	0,42	siehe Technische Informationen	
Brandschutz					
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F30-A	F30-A
Brandwand		ja	ja	nein	nein
Feuchteschutz					
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10	5/10	5/10

Auch im Dünnbettverfahren erhältlich.

Ausschreibungstext

Mauertafel MT 14 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 12-0,70
Rohdichte:	0,70kg/dm ³
Steinfestigkeitskl.:	12
Wärmeleitfähigkeit:	0,14 W/mK
Grundwert der zulässigen	
Druckspannung σ_0 :	1,3 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).

