

Ausschreibungsvorschlag 6er Platte

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus 6er Platten. Die Platten sind entsprechend dem Leistungsbescrieb nach DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, vermörtelte Stoßfuge

Ausschreibungsvorschlag 8er Platte

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus 8er Platten. Die Platten sind entsprechend dem Leistungsbescrieb nach DIN EN 1996 Mauerwerk zu vermauern.

Mörtelfreie mit Stoßfugenverzahnung im Nut-/Federsystem



6er Platte m d = 6 cm, SF (400/60/238 mm)

8er Platte m d = 8 cm, SF (497/80/238 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	6er Platte	8er Platte verzahnt
Materialverbrauch		
Format	SF	SF
Maße		
Länge (mm)	400	497
Breite (mm)	60	80
Höhe (mm)	238	238
Bedarf Mörtel		
(Stück/m³)	10	8
(Stück/m²)	167	100

Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit nach DIN EN 1996 / 6er Platte

Festigkeitsklasse	12			
Rohdichteklasse	1,2			
Mörtelgruppe	LM 21	LM 36	MG IIa	MG III
Grundwert σ_0 [MN/m²]	0,9	1,1	1,6	1,8
Charakteristischer Wert f_k [MN/m²]	2,8	3,4	5,0	5,6

Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit nach DIN EN 1996 / 8er Platte

Festigkeitsklasse	12			
Rohdichteklasse	0,8			
Mörtelgruppe	LM 21	LM 36	MG IIa	MG III
Grundwert σ_0 [MN/m²]	0,9	1,1	1,6	1,8
Charakteristischer Wert f_k [MN/m²]	2,8	3,4	5,0	5,6