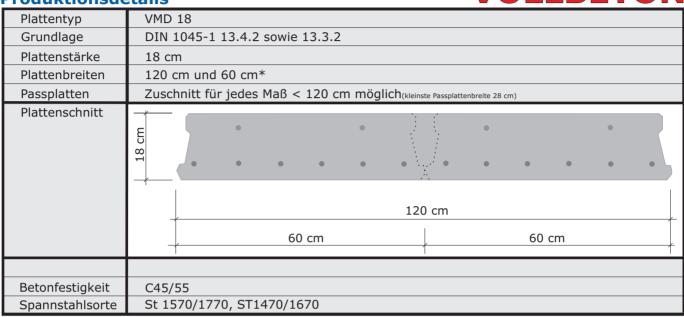


Spannbeton - Massivdecken



Bautechnisches Datenblatt

Produktionsdetails



Technische Details

Nutzlast q in kN/m²		1,00	1,50	2,75	3,50	5,00	10,00	für andere sta	itische Werte können
Spann-	F30	-	-	-	-	-	-	Sie eine Vorbemessung bei uns anfordern	
weite max.	F90	10,79	10,40	9,56	9,15	8,47	6,96		
max. mögliche Nutzlast q in kN/m² 20,00									
bewertetes Schalldämmmaß in R` _{w,R} [dB]						äquivalent bewehrter Norm-Trittschallpegel in L _{n,W,e,q,R} [dB]			
Rohdecke		54					ohne Unterdecke		71
mit schwimmenden Estrich		58					mit U	nterdecke	69
mit schwimmenden Estrich und biegeweicher Unterdecke		61							
Wärmedurchlaßwiderstand R [m²K/W] 0,086									
Auflagertiefe nach DIN EN 1992-1-1, 10.9.5 und DIN EN1992-1-1, 10.9.4.2									

Daten zur Verarbeitung

Fugenfüllmaterial	Beton C20/25, 0-8 mm, C3					
benötigte Menge	7,5 l/m² zzgl. Ringankerbeton (bei 60 cm Plattenbreite ist die Menge zu verdoppeln)					
Fugenbewehrung	lt. Gesamtstatik und Deckenstatik					
Plattengewicht	4,50 kN/m²					
zzgl. Verlegezangen	je nach Plattenlänge 0,6 bis 2,0 t					
Verschlusskappen	keine Verschlusskappen erforderlich					
Verlegeleistung	60,00 m²/h(bei 120 cm Plattenbreite)					

^{*} Mehrpreis erforderlich

Trinkbornstr. 19, 56281 Dörth
Telefon: 06747-120 0, Telefax: 06747-85 21
Internet: www.ms-betonwerk.de, Email: info@ms-betonwerk.de