

Spezial-Rundstützenschalung Tubbox® Multi

Maximal zulässiger Frischbetondruck – für empfohlene Anzahl an Spanschlösser

Durchmesser	Spanschloss / Meter	Maximal zulässiger Frischbetondruck
[mm]	[Stück/m]	[kN/m ²]
250	3	144
300	3	120
350	3	103
400	3	90
450	3	80
500	3	72
550	3,5	76
600	3,5	70
650	3,5	65
700	3,5	60
800	3,5	52
900	3,5	47
1000	3,5	42

Berechnungsgrundlage nach DIN 18218:2010-01

Der maximal zulässige Frischbetondruck beinhaltet folgende Teilsicherheitsbeiwerte:

Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung: $\gamma_F = 1,5$

Teilsicherheitsbeiwert des Materials: $\gamma_M = 1,1$

Circular column formers Tubbox® Multi

Maximum fresh concrete pressure – for recommended amount of clamps

Diameter [mm]	Clamps / Meter [Stück/m]	Max. fresh concrete pressure [kN/m ²]
250	3	144
300	3	120
350	3	103
400	3	90
450	3	80
500	3	72
550	3,5	76
600	3,5	70
650	3,5	65
700	3,5	60
800	3,5	52
900	3,5	47
1000	3,5	42

Calculation basis refer to DIN 18218:2010-01

The maximal fresh concrete pressure contains following safety factors:

Safety factor load: $\gamma_F = 1,5$

Safety factor material: $\gamma_M = 1,1$