

SR
SRG

Schalrohre spiral glatt

SRG Schalrohre in Sichtbetonqualität



Durchmesser:
900 mm
Einzellängen:
bis 11,82 m
Lieferumfang gesamt:
287 lfm



Schalrohre

MSL-Schalrohre werden in glatter **SRG** und in Spiralausführung **SR** angeboten. Die Schalrohre werden aus Stahlblech gefertigt und mit einem Spezialfalz spiralförmig zu einem wasser- und betondichten, glatten Rohrmantel gewickelt.

Die Stoßkanten werden dabei durch einen von **MSL** entwickelten Spezialfalz mit einer Prägung versehen. Nach dem Abbinden des Betons ermöglicht die Prägung ein problemloses Lösen der Schalrohre vom Betonkörper. Dadurch ist das Ausschalen im Vergleich zu konventionellen Rohren aus Stahlblech wesentlich vereinfacht.

Vorzüge der **MSL**-Schalrohre

- einbaufertig, leicht, stabil
- betondicht
- nichtsaugend, Lagerung im Freien, auch bei Regen
- alle Lieferlängen im Bereich zulässiger Transportlängen möglich
- durch Spezialfalz leicht auszuschalen
- Sichtbetonqualität bei SRG-Ausführung

Zubehör

- Verspannschelle mit 3 Ösen in geteilter Ausführung zum Justieren der Rohre
- Stützenköpfe bzw. Pilzköpfe aus Stahlblech
- Verbindungsmuffen zur Verbindung einzelner Rohrlängen.

Werkstoff Stahl verzinkt		
Rohrinnen- durchmesser cm	Gewicht kg/m	Materialdicke mm
20,0	3,2	0,6
22,5	3,5	0,6
25,0	3,8	0,6
28,0	4,3	0,6
30,0	4,6	0,6
31,5	6,5	0,8
35,5	7,3	0,8
40,0	8,3	0,8
45,0	9,3	0,8
50,0	10,3	0,8
52,5	10,9	0,8
55,0	11,4	0,8
56,0	11,6	0,8
60,0	12,4	0,8
63,0	17,7	1,0
65,0	18,3	1,0
71,0	20,0	1,0
75,0	21,1	1,0
80,0	22,5	1,0
85,0	23,9	1,0
90,0	25,3	1,0
95,0	26,7	1,0
100,0	35,2	1,25
105,0	36,9	1,25
110,0	38,7	1,25
115,0	40,5	1,25
120,0	42,2	1,25
125,0	44,0	1,25
130,0	57,0	1,5
140,0	61,4	1,5
150,0	65,7	1,5
160,0	70,1	1,5
180,0	78,9	1,5
200,0	87,7	1,5

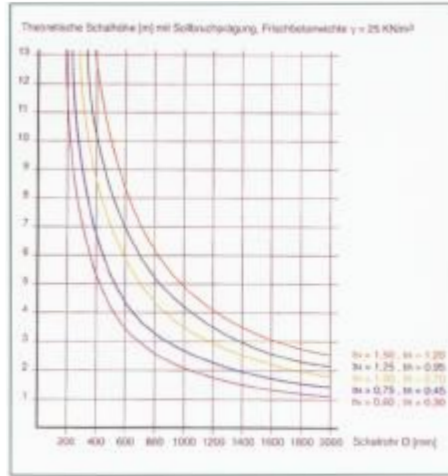


Diagramm für Betonierhöhe bei Einbau ohne zusätzliche Verstärkung- oder Stützmaßnahmen



Einbauhinweise

Das Schalrohr wird über den Bewehrungskorb geschoben und mit einer Verspannungsschelle oder einem Holzkrans justiert. Dabei ist auf eine gute Abdichtung am Säulenfuß zu achten, um dort ein Austreten des Zementschlammes zu verhindern. Ein Abstützen mit Kanthölzern ist bei normalen Säulenhöhen nicht erforderlich.

Bei freistehenden Schalrohren wird das Rohr durch seitlich angebrachte Spann-

drähte verankert. Das Einbringen des Betons kann sofort und in einem Zuge erfolgen. Nach dem Abbinden des Betons wird der spiralförmige Blechmantel von der Säule abgezogen. Der Grat im Falzbereich ist dabei so geringfügig, dass er mittels Stahlbürste oder Spachtel entfernt werden kann. Bei der glatten Ausführung fällt kein Grat im Falzbereich an. Der Falzabdruck ist auch bei großen Durchmessern kaum sichtbar.

AUSSCHREIBUNGSTEXT: MSL-Säulenschalung, Typ SR Fabrikat: MSL
 Stück Säulenschalung System Standardausführung mit Prägung
Innendurchmesser: cm **Länge:** m.....
 liefern und fachgerecht montieren, sowie nach Aushärten des Betons ausschalen

AUSSCHREIBUNGSTEXT: MSL-Säulenschalung, Typ SRG Fabrikat: MSL
 Stück Säulenschalung System Standardausführung mit Prägung, innen glatt
Innendurchmesser: cm **Länge:** m.....
 liefern und fachgerecht montieren, sowie nach Aushärten des Betons ausschalen

Alle Rohrdurchmesser in 6 m Stücklänge lagerhaltig, größere Rohrdurchmesser auf Anfrage, max. Ø 200 cm