

Aussparungsrohre ø 45 mm-200 mm

Das **MSL**-Standardaussparungsrohr ist ein rechtsgängiges und schraubenförmig gebogenes und gefalztes Wickelfalzrohr mit Verstärkungssicken von 2,0 bis 2,4 mm Sickenhöhe. **MSL**-Aussparungsrohre sind wasserdicht, so dass später beim Rütteln kein Zementleim eindringen kann.

MSL-Aussparungsrohre haben eine sehr hohe Querlastfähigkeit und weisen eine hohe Scheitellastfestigkeit auf, was sich beim Transportieren, Lagern und Verarbeiten der Rohre positiv auswirkt. Die Standardrohre sind nicht biegsam und eignen sich aufgrund der Steifigkeit sehr gut als Aussparungsrohr, zum Beispiel in Unterzügen. Die Aussparungsrohre können im Durchmesser von 45 mm bis 200 mm geliefert werden. Die Höhe der trapezförmigen Verstärkungssicken beträgt max. 2,5 mm. Hierdurch ist gewährleistet, dass alle Rohrdurchmesser von 45 mm bis 200 mm bei Bedarf ineinander gesteckt transportiert werden können (siehe Foto). Alle Rohre sind in der Regel lagerhaltig.

Alternativ besteht die Möglichkeit, dass wir Ihnen das Aussparungsrohr in der Ausführung **AR Typ 2** anbieten. Bei dieser Ausführung hat die Verstärkungssicke eine runde Form und eine Höhe von ca. 3,5 mm. Aufgrund der Profilgeometrie ist das Rohr jedoch im Vergleich zu der Standardausführung deutlich labiler und muss zum Beispiel beim Einsatz als Aussparungsrohr in Unterzügen deutlich öfter abgespannt werden.

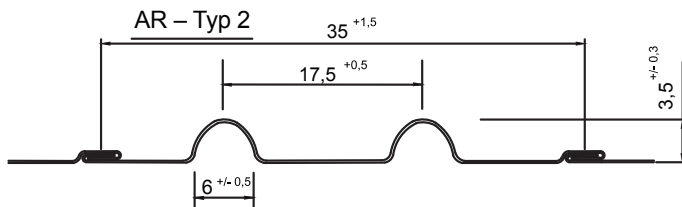
Diese Ausführung ist nur bedingt lagerhaltig, bitte fragen Sie uns an.

Für den Einsatz als Verankerungsrohr, zum Beispiel für Maschinenfundamente mit dynamischen Kräften, empfehlen wir unsere Ausführung FKR mit einer Profiltiefe von 10 mm.

Werkstoff:

Kaltgewalztes Stahlblech verzinkt bzw. schwarz, je nach Verfügbarkeit. Die **MSL**-Rohre sind zum Großteil in 3 und 6 m Rohrlängen lagerhaltig.

Hinweis: ARDN für ø 6,5/8/12 cm nur mit kleinem Nagelrand lieferbar.



Hinweis: Wir liefern Deckel aus Stahlblech oder Kunststoff mit oder ohne Nagelrand zum Anageln an die Schalung oder als Abschlussdeckel. Für Rohre über 30 cm Durchmesser sind keine Kunststoffdeckel lieferbar.

Typ/Type AR Standard			Zubehör Accessories			
Rohrinnendurchmesser (mm) Pipe interior diameter (mm)	Sickenhöhe (mm) ±0,3 mm Bead height (mm) ±0.3 mm	Gewicht (kg/m) Weight (kg/m)	ARD	ARDN	ARDK	ARDKN
45	2,2	0,40			X	
50	2,2	0,46			X	X
55	2,2	0,50			X	
60	2,2	0,54			X	X
65	2,2	0,56	X	X	X	X
70	2,2	0,58			X	X
75	2,2	0,60			X	
80	2,2	0,66	X	X	X	X
85	2,2	0,68			X	
90	2,2	0,74			X	
100	2,2	0,78	X	X	X	X
120	2,2	0,98	X	X	X	
125	2,2	1,02	X	X	X	X
135	2,2	1,08				
140	2,2	1,12			X	
150	2,2	1,20	X	X	X	X
160	2,2	1,30			X	
180	2,2	1,46	X	X	X	
200	2,2	1,60	X	X	X	X

Kurze Lieferzeit, da zum großen Teil lagerhaltig.
Short-term delivery time because on stock.

x = verfügbar / available

AUSSCHREIBUNGSTEXT:

MSL-Aussparungsrohre, Typ AR, Fabrikat: **MSL**

..... Stück Aussparungen aus Wickelfalzrohr herstellen. Material: schwarz/verzinkt. Sickenhöhe und Durchmesser nach **MSL**-Liste.
Größe: **D** = cm, **L** =