

## Fundamentrohre für Masten (FMR ID) aus PP bzw. PE-HD

G99

corrugated twin wall pipe (PP) for a dry poles pit, to be filled with sand, street light foundation

**Doppelverbund-Wellrohre** (doppelwandig), außen gewellt für hohe Festigkeit (Korngröße des Zuschlagstoffes muss unter Rohr-Rillensprung liegen, gut verdichten!), innen sehr glatt, für beste hydraulische Eigenschaften, chem. sehr beständig (Säuren und Laugen), schlagfest, arbeitszeit-, geräte- und kostensparend, umweltgerecht (100% recyclebar), massiv und langlebig

Nennweiten DN = DI, also hier wie früher nach Innendurchmesser!

### Fundamentrohre (FMR ID, Fundamenthülsen) für Beleuchtungsmasten, Fahnenstangen u.v.m.

orange, innen weiß, aus Polypropylen (**PP-1A, steifer und mit 95°C wärmebeständiger als PE**), Ringsteifigkeit: **SN8** nach ISO 9969, VE 1 (6/30)

glatte Innenwand  
= leicht zu verfüllen!

		Durchmesser		Höhe	Masse
		innen	außen		
281885	FMR ID 250/800	250mm	283mm	800mm	2,8kg
281886	<b>FMR ID 250/1000</b>	250mm	283mm	1000mm	3,5kg
281887	FMR ID 300/800	300mm	340mm	800mm	4,1kg
281888	<b>FMR ID 300/1000</b>	300mm	340mm	1000mm	5,1kg
281889	<b>FMR ID 300/1200</b>	300mm	340mm	1200mm	6,1kg
281890	FMR ID 300/1500	300mm	340mm	1500mm	7,7kg
283806	FMR ID 400/1000	400mm	453mm	1000mm	9,0kg
281895	FMR ID 400/1500	400mm	453mm	1500mm	13,5kg



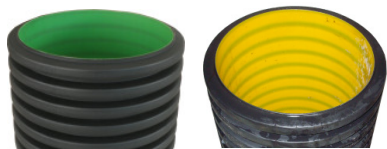
Endkappen E-SLR ID 250 und 300 siehe Seite 157!



Rohr ca. 1/6 der Masthöhe,  
je nach Boden auf Trittsstein oder Magerbetonplatte versetzen,  
Oberkante 5-10cm unter Niveau,  
Kabel einziehen und einrollen oder Kabelschutzrohr seitlich anschließen (Kronenbohrer),  
mit Wasserwaage ausrichten,  
Zwischenraum außen zu 2/3 mit Magerbeton auffüllen,  
mit Sand, Kies oder Split füllen (Mast hat keinen direkten Kontakt zu aggressiven Böden),  
oben mit dünner Magerbetonschicht oder Sand verschließen,  
später problemloser Masttausch ohne Tiefbauarbeit möglich!

### Fundamentrohre Hekabau (FMR ID...-H) **HEGLER**

aus PE-HD schwarz / innen grün  
(z.T. gelb Hegler-Kanalrohr DIN 18961), VE 1 (6)



		Durchmesser		Höhe	Masse
		innen	außen		
281891	FMR ID 250/1000-H	250mm	290mm	1000mm	ca.4,1kg
281892	<b>FMR ID 300/1000-H</b>	300mm	350mm	1000mm	ca.5,6kg
281893	FMR ID 350/1000-H	350mm	400mm	1000mm	ca.7kg
281894	FMR ID 400/2000-H	390mm	460mm	2000mm	ca.23kg



**Gatljufundament 108/900**, innovatives Mastfundament

**Greenpipe**

283823 Mastfundament 108/900 für D=108mm, Höhe 900mm, aufklappbar, 12kg