

Produktbroschüre

# Furowell – Fundamentrohr



Garantiert standfest

# Fundamentrohre bieten viele Einsatzmöglichkeiten



## Furowell Fundamentrohre bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten für den Einbau von Masten, Pfosten, Stangen aller Art:

Straßen-Beleuchtungsmasten, Verkehrsschilder, Fahnenstangen, Begrenzungspfosten, Fundamente für Kinderspielgeräte etc.

### Einfacher Einbau

Die Produktauswahl und der Einbau hängen von zahlreichen Faktoren ab: Verwendungszweck, Art und Höhe der Masten, örtliche Bedingungen wie Untergrund, Deckschicht, Windlasten etc. Entsprechende Angaben des Mastherstellers, des Planungsbüros und ggf. des Statikers sind ausschlaggebend.

Vor dem Einbau am Fundamentrohr den seitlichen Anschluss für die Kabeleinführung in der geplanten Anschlusshöhe herstellen. Mit einem handelsüblichen Dosenbohrer DN 68 wird eine maßgerechte Anschlussöffnung für Kabuflex DIN 63 hergestellt.

Anschließend Ausschachten des Loches für das Fundamentrohr Furowell. Setzen des Fundamentrohres in das geschachtete Loch und Einführen des Kabels.

Erstellen eines festen Auflagers aus Beton für den Straßenbeleuchtungsmast am Fundamentrohrboden. Sichern des Fundamentrohres Furowell von außen durch Stampfbeton bis in die Höhe des seitlichen Kabelanschlusses. Danach Einbringen des Beleuchtungsmastes.

Anschließend Verfüllung des „Ringraumes“ im Fundamentrohr mit Sand. Oberen Bereich des Ringraumes mit Stampfbeton zur seitlichen Arretierung und zur Verhinderung von Wassereintritt verfüllen.

Abschließend Auffüllen und Verdichten des restlichen Zwischenraumes um Furowell mit anstehendem nichtbindigem Boden und Auftragen der Deckschicht.

### Die Vorteile

- Schneller und leichter Einbau durch geringes Gewicht
- Verlegevorteile auch in der kalten Jahreszeit – Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +80 °C
- Optimale Einbettung durch äußere Wellenprofilierung
- Verschiedene praxiserprobte Bauhöhen lieferbar; bei Bedarf beliebig ablängbar
- Hohe Stabilität durch Verbundrohr-Bauweise
- Schutzkappe zum provisorischen Abdecken während der Bauphase
- Einfaches seitliches Anbohren für Anschlüsse



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE
Furowell  Sonderausführungen auf Anfrage	56530250	DN 250; Länge 0,8 m	D <sub>i</sub> = 255	D <sub>A</sub> = 290	22 St./Pal.
	56531250	DN 250; Länge 1,0 m			22 St./Pal.
	56532250	DN 250; Länge 1,5 m			11 St./Pal.
	56531300	DN 300; Länge 1,0 m	D <sub>i</sub> = 302	D <sub>A</sub> = 350	12 St./Pal.
	56530350	DN 350; Länge 0,8 m	D <sub>i</sub> = 350	D <sub>A</sub> = 400	12 St./Pal.
	56531350	DN 350; Länge 1,0 m			12 St./Pal.
56532350	DN 350; Länge 1,5 m	6 St./Pal.			
Schutzstopfen	56580250	DN 250			1 Stück
	56580300	DN 300			1 Stück
	56580350	DN 350			1 Stück