



Bild © FRÄNKISCHE Rohwerke

FUNDAMENTROHRE + ZUBEHÖR

FRÄNKISCHE

FUNDAMENTROHRE BIETEN VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Fuowell Fundamentrohre bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten für den Einbau von Masten, Pfosten, Stangen aller Art: Straßen-Beleuchtungsmasten, Verkehrsschilder, Fahnenstangen, Begrenzungspfosten, Fundamente für Kinderspielgeräte etc.



DIE VORTEILE

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



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 ON 68 wird eine maßgerechte Anschlussöffnung für Kabuflex DIN 63 hergestellt.

Anschließend Ausschachten des Loches für das Fundamentrohr Fuowell. 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 Fuowell 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 Fuowell mit anstehendem nichtbindigem Boden und Auftragen der Deckschicht.



■ FUROWELL FUNDAMENTROHR

- Aus PE-HD
- Mit Wellenprofilierung
- Einfaches seitliches Anbohren für Anschlüsse
- Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Ø	Länge
5007110001	DN 250	0,8 m
5007110003	DN 250	1,0 m
5007110006	DN 250	1,5 m
5007110008	DN 250	6,0 m
5007110004	DN 300	1,0 m
5007110009	DN 300	6,0 m
5007110002	DN 350	0,8 m
5007110005	DN 350	1,0 m
5007110007	DN 350	1,5 m
5007110010	DN 350	6,0 m
5007110011	DN400	6,0 m



■ FUROWELL SCHUTZSTOPFEN

Art.-Nr.	Ø
5007110012	DN 250
5007110014	DN 300
5007110015	DN 350
5007110013	DN 400

