

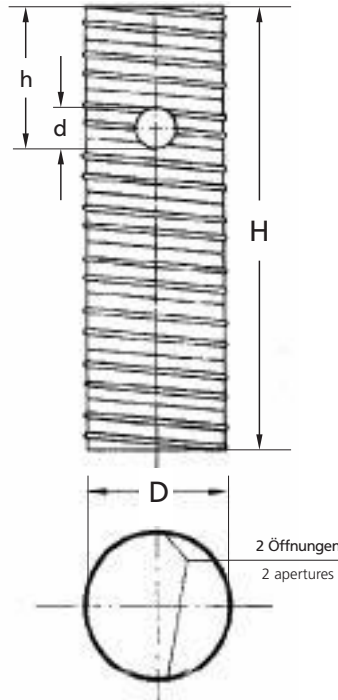
Wickelfalzrohre aus Stahlblech verzinkt

- einbaufertig
- mit / ohne eingesetztem Bodenblech bzw. Deckel
- mit / ohne Ausschnitten bzw. Bohrungen für Kabeleinführung

MSL-Fundamentrohre werden nach dem gleichen Verfahren wie die Verdrängungsröhre schraubenförmig gebogen und betondicht gefalzt hergestellt. Versteifungssicken, je nach Durchmesser von 2,5 mm bis 9 mm, geben den Fundamentrohren eine sehr hohe Stabilität zur Aufnahme des Frischbetondruckes. Die Rohre können in jeder beliebigen Länge gefertigt werden. Je nach Verwendung werden die Rohre mit fest eingerolltem Bodenblech ausgeliefert. Als obere Abdeckung werden lose Deckel angeboten, die jedoch in der Standardausführung nicht begebar sind. Die Rohre können im Durchmesser von 4 cm bis 200 cm geliefert werden.

Bei Einsatz als Lichtmastfundament können zusätzlich Ausschnitte bzw. Bohrungen für die spätere Kabeleinführung angebracht werden.

MSL-Fundamentrohre Typ FKVR werden in der Regel in verz. Ausführung angeboten. Eingesetzt werden die Rohre z. B. als Außenschalung bei Blockfundament, als Fundamentalschalung für Pfosten und Schilder, als Strommastfundament oder als Schalelement für Lichtmastfundamente. Hier hat es sich gezeigt, dass im Schadensfall ein beschädigter Lichtmast in der Regel erheblich einfacher und wirtschaftlicher ausgetauscht werden kann.



Folded spiral-seam piping of zinc-coated sheet metal

- ready for installation
- with / without inserted base plate / top cover
- with / without cut-outs or drill holes for wiring

MSL foundation piping is manufactured using the same process as for displacement piping - screw-shaped bend, folded leak proof. Reinforcement beading of 2.5 to 9 mm depending on diameter gives the foundation piping very high strength to resist the pressure of the fresh concrete. The piping can be made in any desired length. It can be supplied with base plate rolled in if the intended use dictates. Loose top covers are offered.

Please note these cannot be stepped on in the standard design. Piping is available in diameters from 4 to 200 cm.

When used as lamppost foundations cut-outs or drill holes for later wiring can be provided.

MSL foundation piping type FKVR is usually supplied zinc coated. It is used e.g. as external shuttering for block foundations, as foundation shuttering for posts and signs, as electricity pylon foundations or as shuttering elements for lamp post foundations. In the event of damage it makes it easier and cheaper to replace a lamppost



Typ/Type FKVR	Anzahl/ Number	∅ cm	Höhe cm Height cm	Mit Boden/ With base	Mit oberer Abdeckung/ With top cover

Lieferanschrift / Shipping address: \_\_\_\_\_

Anspruchspartner / Contact	Bedarf - Termin / Need - date
Kalkulation / Calculation	Telefon -Fax / Telephone - Fax

**Ausschreibungstext** ..... Stück Lichtmastfundament aus verzinktem Wickelfalzrohr herstellen, Typ FKVR als Lichtmastfundament. Größe: D = .....cm, L = ..... cm mit/ohne fest eingebautem Boden/Deckel, mit/ohne Bohrungen für Kabeleinführung: 1 Bohrung  ; 2 Bohrungen

Text for invitation of tenders \_\_\_\_\_ pcs lamppost foundations of zinc coated piping with spiral seams, type KFVR, as lamppost foundations, Manufacture Size D = \_\_\_\_ cm, L = \_\_\_\_ cm with/without preinstalled base/cover, with/without drill holes for wiring – either one  or two .

### Lichtmastfundamente / Lamppost foundations

#### Das Problem:

Beschädigte Lichtmaste oder Schilder, die direkt im Erdreich einbetoniert sind, müssen mit viel Aufwand ausgegraben werden!

#### The problem:

Damaged lampposts or signs directly concreted into the ground have to be expensively dug out.



- ① Die Aussparungen werden ins Erdreich eingebracht, das Kabel wird eingeführt und die Aussparung von außen betoniert.
- ② Danach wird der Mast gestellt und anschließend die Aussparung mit Sand verfüllt.
- ③④ Zuletzt wird im oberen Bereich eine dünne Schicht Magerbeton aufgebracht, die im Schadenfall leicht zu entfernen ist.

- ① The cavities are inserted in the ground, wiring installed and they are then filled with concrete from outside.
- ② The post is then fixed in place and the cavity filled with sand.
- ③④ Finally, a thin coat of lean concrete is poured at the top that can easily be removed in the event of damage.

Anwendungsbeispiel: Strommastfundament, Foto 5 bis 10

Example of use: Electricity pylon foundations, photos 5 to 10

