

Wickelfalzhöhre 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 3 mm bis 9 mm, geben den Fundamentrohren eine sehr hohe Stabilität zur Aufnahme des Frischbetondruckes. Die Röhre können in jeder beliebigen Länge gefertigt werden. Je nach Verwendung werden die Röhre mit fest eingerolltem Bodenblech ausgeliefert. Als obere Abdeckung werden lose Deckel angeboten, die jedoch in der Standardausführung nicht begehbar sind. Die Röhre können im Durchmesser von 100 mm bis 2000 mm geliefert werden.

Beim Einsatz als Lichtmastfundament können zusätzlich Ausschnitte bzw. Bohrungen für die spätere Kabeleinführung angebracht werden. **MSL-Fundamentrohre** Typ **FKVR** werden in der Regel in verzinkter Ausführung angeboten. Eingesetzt werden die Röhre z. B. als Außen-schalung bei Blockfundamenten, als Fundamentschalung für Pfosten und Schilder, als Strommastfundament oder als Schalelement für Lichtmastfundamente. Hier hat sich gezeigt, dass im Schadensfall ein beschädigter Lichtmast in der Regel erheblich einfacher und wirtschaftlicher ausgetauscht werden kann.

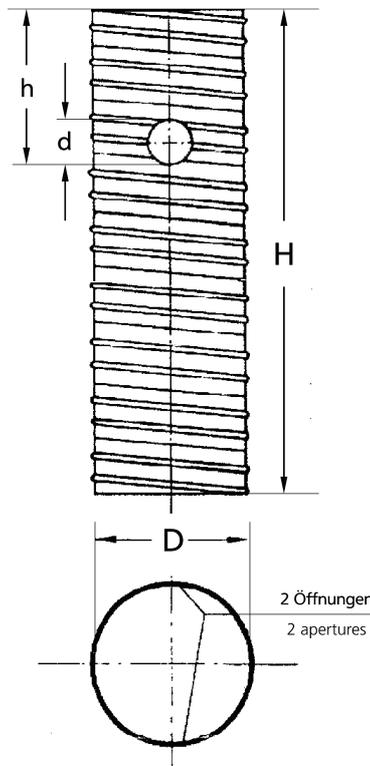


Folded spiral-seam pipe of zinc-coated sheet metal

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

MSL foundation pipes are manufactured using the same process as displacement pipes – screw-shaped bend, folded leak proof. Reinforcement beading of 3 to 9 mm depending on diameter gives the foundation pipe a very high strength to resist the pressure of the fresh concrete. The pipe 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. The pipes are available in diameters from 100 mm to 2000 mm.

When used as lamppost foundations, cut-outs or drill holes for later wiring can be provided. **MSL foundation pipe** 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.



AUSSCHREIBUNGSTEXT:

..... Stück **MSL**-Lichtmastfundament aus verzinktem Wickelfalzhöhre 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 □.

TENDERING TEXT:

..... pieces **MSL** lamppost foundations of zinc-coated piping with spiral seams, type **FKVR**, as lamppost foundations.
 Manufacture Size **D** = cm, **L** = cm with/without preinstalled base/cover,
 with/without drillholes for wiring – either one □ or two □.



Lichtmastfundamente Lamppost foundations

Das Problem:

Beschädigte Lichtmaste oder Schilder, die direkt im Erdbereich 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.
 - 3 4 Zuletzt wird im oberen Bereich eine dünne Schicht Magerbeton aufgebracht, die im Schadensfall 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.
 - 3 4 Finally, a thin coat of lean concrete is poured at the top that can easily be removed in the event of damage.

Anwendungsbeispiel: Strommastfundament, Fotos 5 bis 10

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

