

Datenblatt:**HDPE Fundamentrohr / UV-stabil
glatte Innenfläche, außen gewellt / Stange**

Dieses spezielle Wellrohr in Verbundbauweise aus HDPE ist hochschlagzäh und verfügt über eine gute UV-Stabilität. Es eignet sich für verschiedene Masttypen gemäß DIN 16961. Die Außenseite ist gerillt, während die Innenseite glatt ist. Einsatzmöglichkeiten umfassen Unterkonstruktionen von Photovoltaikanlagen, Pfosten von Straßenbeleuchtung, Antennenmasten und Fahnenstangen. Die Länge des Fundamentrohres sollte etwa 1/6 der Höhe des Mastes betragen.

Falls Sie einen seitlichen Anschluss für Kabeleinführungen benötigen, stellen Sie bitte sicher, dass dieser vor der Installation des Fundamentrohres angelegt wird. Achten Sie darauf, ihn in der vorgesehenen Anschlusshöhe zu positionieren. Den verbleibenden Hohlraum nach dem Einsetzen des Mastes können Sie mit Sand auffüllen und gut verdichten. Wir empfehlen, als Deckschicht einige Zentimeter Magerbeton zu verwenden. Alternativ können Sie die Oberfläche um den Mast herum bis zur gewünschten Höhe fortführen oder den Raum bis zum oberen Ende des Fundamentrohres mit Sand auffüllen.

**Technische Daten:**

Material:	HDPE (High-Density Polyethylen / hochschlagzäh, UV-stabil)
Farben:	schwarz
Ausführung:	starr / außen gewellt, innen glatt Artikel 36351* ist gelocht, mit Langloch 50 x 150 mm
Einsatztemperatur:	-5 °C bis + 85 °C
Brandschutzeigenschaften:	gut
Chemikalienbeständigkeit:	beständig gegen nahezu alle Medien, Mineralöle, Kraftstoffe, Fette, Alkohole / wird lediglich von stark oxidierenden, konzentrierten Säuren angegriffen
UV-stabil:	ja / UV-witterungsstabil
Standards:	REACH, RoHS
Zusatzinformationen:	Länge des Fundamentrohres ca. 1/6 der Mastenhöhe

**Größentabelle auf Seite 2**

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / info@emc-direct.de / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15

Datenblatt:

HDPE Fundamentrohr / UV-stabil
glatte Innenfläche, außen gewellt / Stange

Größentabelle:

Artikelnr.	Nennweite	Ø außen [mm]	Ø innen [mm]	Länge [mm]	VE [Stk.]
36350	300	290	248	800	32
36351 *	300	290	248	800	32
36352	300	290	248	1000	32
36353	350	346	297	800	18
36354	350	346	297	1000	18
36355	350	346	297	1200	18
36356	350	346	297	1500	27
36357	380	397	347	1000	18
36358	380	397	347	1200	18
36359	380	397	347	1500	9