

Vorgaben an Dritte

Allgemein

Rohranlagen werden im Strassenbereich einbetoniert, Trottoirbereich, Wiesland, Ackerland eingesandet. (Rundkies, Betonkies etc.)

Überdeckung der Rohre mind. 60 cm, im Wiesland, Ackerland mind. 100cm. Jegliche Höhenangaben gemäss EVD / CATV.

Materialwahl

Kabelschutzrohre:

Hersteller frei wählbar (z.B. Polyex Meuri, Wängi TG, Haka Gerodur AG, Benken SG)

Kabelschutzrohre aus Polyäthylen PE LD/HD C+S, Aussen weiss mit roten Längsstreifen für Energie- und Kommunikationsleitungen.

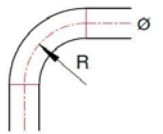
Grössen; PE120, PE100, PE60 mit langer Muffe inkl. Dichtung



Bogen:

Grundsätzlich nur feste Bogen verwenden, flexible Bogen nur auf Anweisung EVD/CATV.

90° Bogen , lang z.b. PE 100 = 1000mm Radius, C+S (Hersteller Symalit, Typ Chiaro etc.)



Doppelmuffen:

Hersteller frei wählbar (Hersteller Symalit etc.)

Doppelsteckmuffe KRDM mit Dichtung.



Endkappen:

Hersteller frei wählbar (Hersteller Symalit etc.)

Endkappe KREK auf glattendiger Rohrseite.

Muffenstopfen MST auf Muffen Rohrseite.



Kennzeichnung

Rohranlage mit Warnband kennzeichnen. „ ACHTUNG – KABEL – GEFAHR“

Hersteller frei wählbar. Unverwischbarer Aufdruck in 6 Sprachen. Bandbreite mind. 100mm.



Einmessen

Es müssen sämtliche Rohranlagen eingemessen werden bei offenem Graben.

Bei geradem Verlauf kann auf Absprache mit EVD/CATV teile der Anlage zugedeckt werden.

Verantwortlich:

Gesamtprojekte; verantwortliches Ingenieurunternehmen / Vertragsnehmer

Einzelprojekte; FKL & Partner AG / Tel. +41817503399 oder Mail: fkl@fkl.ch

Rohraufnahmen gemäss Angaben EVD.



Detail

Einführungs-, Schacht- und Kandelaberdetailskizzen werden separat ausgewiesen.