

# Installationsanleitung – Hausanschlussrohr 7mm



Das Hausanschlussrohr 7mm dient zur Verlegung von der Grundstücksgrenze bis zum Hausanschlusskasten. Die Farbe hängt von der Verfügbarkeit ab und hat keine Auswirkung auf die Funktion.

Später wird dieses Hausanschlussrohr mittel Verbindungsmuffe vom Installationsteam an den Rohrverband angeschlossen. Der Anschluss wird von einer Fachfirma durchgeführt, da in dieses vorbereitete Rohr die Glasfaser eingebracht wird. Wenn dies nicht durchgängig möglich ist, muss die Schadenstelle noch einmal aufgedigelt werden.

Es gilt daher das Hausanschlussrohr sehr sorgfältig zu behandeln und zu verlegen.

## Und so geht's:

Es ist Ihre Eigenleistung, das Hausanschlussrohr (7mm) auf Ihrem Grundstück von der vereinbarten Übergabestelle an der Grundstücksgrenze bis in das Gebäude zu verlegen. Die Verlegung sollte in einer Tiefe von 30-70 cm in einem Sandbett (jeweils 10 cm oberhalb und unterhalb) oder in einem Schutzrohr (25-32 mm FXP-Schlauch, PE-Rohr, o.Ä.) erfolgen. Auf keinen Fall sollte das Leerrohr UV-Strahlung oder der Gefahr physischer Beschädigung ausgesetzt sein. Vermeiden Sie bei der Verlegung enge Kurven (Mindestbiegeradius 10 cm) und achten Sie darauf, dass das Hausanschlussrohr nicht geknickt wird. **Einmal geknickt, ist das Hausanschlussrohr nicht mehr zu gebrauchen und muss ersetzt werden.** Bei der Durchführung durch die Mauer ist besonders auf eine fachgerechte Abdichtung zu achten. An der Übergabestelle beim Hausanschlusskasten (HAK) (z.B. Keller oder Technikraum) müssen auf jeden Fall 2 m Überlänge belassen werden. Wenn Sie das Hausanschlussrohr vorbereiten, gilt diese Überlänge auch für das Ende an der Grundstücksgrenze. Die Enden des Rohres sind jeweils zu verschließen, damit weder Schmutz noch Feuchtigkeit eindringen können.

### Inhalt vom FTTH-Verlegeset

#### Zur Selbstinstallation

- Hausanschlussröhrchen 7mm (Farbe kann verschieden sein)
- FTU – Inhouseverlegekabel inkl. Fiber Termination Unit

#### Für das Montageteam (nicht selbst installieren)

- HAK – Hausanschlusskasten
- Verbindungsmuffe mit Gasstoppfunktion
- Verbindungsmuffe
- Endabschlusskappe

Bilder sind Symbolbilder und können abweichen

