

## Merkblatt Eigenleistungen

Wir freuen uns, wenn Sie uns beim Bau des Netzes unterstützen und auf Ihrem Grundstück Grabarbeiten selber ausführen. In vielen Fällen funktioniert dies auch ganz ausgezeichnet.

Bitte entscheiden Sie sich jedoch nur zur Eigenleistung, wenn Sie alle erforderlichen Arbeiten fach- und termingerecht ausführen können.

### Es gilt zu beachten:

Das von der SWN GmbH zur Verfügung gestellte 7-mm Röhren muss in ausreichend Sand verlegt werden. Es dürfen keine Steine das Röhren deformieren können. Statt Sand kann das Röhren in einem Kabelschutzrohr (max. DN 40) verlegt werden. Die Verlegung sollte möglichst gerade verlaufen, da jede Krümmung zur Verkürzung der Einblasleistung führt.

Wir empfehlen eine Verlegetiefe von 40cm. Zusätzlich können Sie beim Verfüllen auf der halben Grabentiefe ein Warnband auslegen, welches Sie von der SWN GmbH erhalten. Führen Sie das Röhren von der Grundstücksgrenze bis zum gewünschten Montageort des Endgerätes (oder bei mehreren Wohneinheiten: Ort der Hausübergabe) im Haus. Das Röhren wird unsererseits mit der Haupttrasse strassenseitig verbunden, die Oberfläche auf Ihrem Grundstück kann anschließend von Ihnen wieder hergestellt werden. Bitte lassen Sie ausreichend Überlänge (strassenseitig mind. 3m / hausseitig mind. 1,5m) beim Verlegen.

Im Bereich von Hauseinführungen oder sonstigen Übergängen muss sichergestellt sein, dass beim Verdichten des Bodens das Röhren sich nicht in der Lage verändert oder dadurch bedingt zu eng gebogen oder gar geknickt wird.

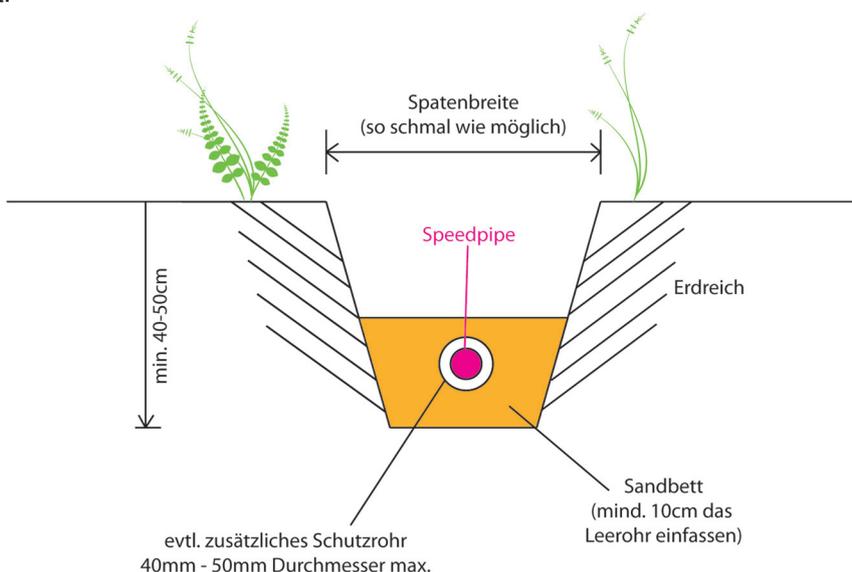
Sollte es erforderlich werden das Röhren mit einem Verbinder zu verlängern, so ist außerdem zu beachten, dass der Schnitt mit einem speziellen Röhrenschneider oder scharfen Teppichmesser genau 90 Grad ausgeführt wird. Es darf kein Schneidgrat entstehen, da dies zu Blockaden beim Einblasen führt.

Das Röhren darf beim Abschneiden nicht zusammengequetscht werden. Insbesondere ist wichtig, dass bei offenen Enden kein Dreck in das Röhren gelangt, diese bitte immer mit den mitgelieferten Endstopfen verschließen.

### Säge oder Seitenschneider dürfen keinesfalls verwendet werden!

Es muss gewährleistet sein, dass das Glasfaserkabel problemlos eingeblasen werden kann, andernfalls entstehen uns hohe Kosten (Stillstandzeiten der Einblaskolonne, Fehlersuche, Aufgrabungen).

Diese Kosten müssten wir Ihnen in Rechnung stellen, wenn der Fehler auf der in Eigenleistung erstellten Kabeltrasse liegt.



### Skizze Grabenquerschnitt:

