

DER LEITUNGSPFLUG HUDDIG

Die wirtschaftliche Alternative für LWL Rohrverlegungen

ALLES aus einer Hand

Durch die Bereiche Bau, Elektro- und Kommunikationstechnik im eigenen Haus, können wir Gesamtlösungen im Breitbandausbau in allen Projektgrößen abwickeln.

Von der Planung über die Ausführung bis hin zur Unterstützung bei Förderanträgen stehen wir somit als kompetenter Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung zur Verfügung.



Der HUDDIG entwickelt seine Stärken in Bereichen, die für andere Leitungspflüge unzugänglich sind. Durch seinen Anbau an das luftbereifte Trägerfahrzeug lässt er sich ideal entlang befestigter Verkehrswege im Bankett hinter Leitplanken, Bepflanzungen oder anderen Hindernissen einsetzen.

Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.

Conrathstraße 6, 3950 Gmünd
Tel.: 02852 / 501-0, Fax: 02852 / 541 36
info@leyrer-graf.at, www.leyrer-graf.at

Pflügen im Straßen-/ Bankettbereich



Befestigte Verkehrswege, Straßenbankette und Gräben sowie Böschungen werden durch das schonende Verfahren nicht beeinträchtigt.

Vorteile:

- geringe Bodenbeschädigung durch Fahren des luftbereiften Trägerfahrzeuges neben der Leitungstrasse auf der Fahrbahn bzw. dem Weg
- versetztes Pflügen bis zu 3 m
- Pflugarbeiten hinter Hindernissen (Leitschiene, etc.) ohne Demontage
- keine Vermischung der Bodenschichten
- schmaler Pflugschlitz
- einfache und schnelle Wiederherstellung der Oberfläche inkl. Verdichtung mittels Anbauwalze / Anbaurüttelplatte
- GPS-Vermessung der Trasse direkt am Gerät



Technische Daten



Systembeschreibung

Mit einem vibrierenden Verlängerungsteil schneidet der Pflug einen sauberen Verlegeschlitz bis zur Einbautiefe in den Boden. In einem Arbeitsgang werden alle Einbauten auf der Schlitzsohle abgelegt. Durch Vibrationen gelangen Feinteile des anstehenden Bodens an das Rohr, eine Sandbettung ist daher nicht erforderlich. Das vibrationsfrei aufgesetzte Verlegegehäuse und die exakte Rohrführung gewährleisten eine besonders schonende Verlegung selbst hochempfindlicher Kabel- und Rohrleitungen.

Die Lage- und Höhendokumentation der verlegten Kabel- und Rohrleitungen erfolgt direkt durch ein am Pflugarm befestigtes GPS-Vermessungsgerät.

Besonderheit

- für schwer zugängliche Bereiche einsetzbar
- keine direkte Befahrung der Pflugstrecke
- besonders geeignet für LWL Rohrverlegung im Breitbandausbau

Verlegetiefe

- standardmäßig bis 100 cm

