

WIRTSCHAFTLICHES UND GRABENLOSES BAUEN

HORIZONTALSPÜLBOHRUNGEN



FREUDE AM BAUEN ERLEBEN



DAS WIRTSCHAFTLICHE UND RESSOURCENSCHONENDE VERLEGEVERFAHREN

HORIZONTALSPÜLBOHRUNGEN



LEISTUNGSSPEKTRUM

Horizontalspülbohrung und Leitungssanierung

Hausanschlüsse für Telekommunikation, Strom, Gas und Wasser mit Grubenbohrgeräten
Längsverlegungen
Straßen- und Bahnkreuzungen
Gewässerquerungen
Parallelbohrungen

Gefälleleitungen
Felsbohrungen
Hangbohrungen
Hangentwässerungen
Horizontalfilterbrunnen
Drainageleitungen
Kabelüberwachungen

IMMER GUT VERNETZT – AUCH FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE AUFGABENSTELLUNGEN SIND WIR IHR KOMPETENTER PARTNER IM NETZBAU

Bauwerke der Leitungsinfrastruktur sind die Lebensadern unserer modernen Gesellschaft. Bei der Herstellung dieser Infrastruktur sind grabenlose Bauverfahren, insbesondere gesteuerte Horizontalspülbohrungen, inzwischen nicht mehr wegzudenken.

Das Horizontalspülbohrverfahren oder HDD (Horizontal Directional Drilling) genannt, ist ein grabenloses Bauverfahren, bei dem zunächst eine gesteuerte Pilotbohrung von einer Start- bis zu einer Zielgrube durchgeführt wird. Im zweiten Arbeitsschritt erfolgt die Vergrößerung des aufgefahrenen Bohrkanals im Rückwärtsgang –

ziehend mittels Aufweitbohrung – bis auf das gewollte Maß. Dies muss ggf. wiederholt werden, bis ein ausreichender Bohrkanalquerschnitt hergestellt ist. Im letzten Schritt wird ein Rohr oder Rohrbündel eingezogen.

Im Vergleich zur konventionellen Bauweise ermöglicht das Horizontalspülbohrverfahren u. a. eine verkürzte Bauzeit, geringere Emissionen und Baukosten sowie einen niedrigeren Ressourcenverbrauch. Zudem sind manche Verlegungen in offener Bauweise technisch nicht möglich oder zugelassen. Hier kommt dann häufig das HDD-Verfahren zum Einsatz.

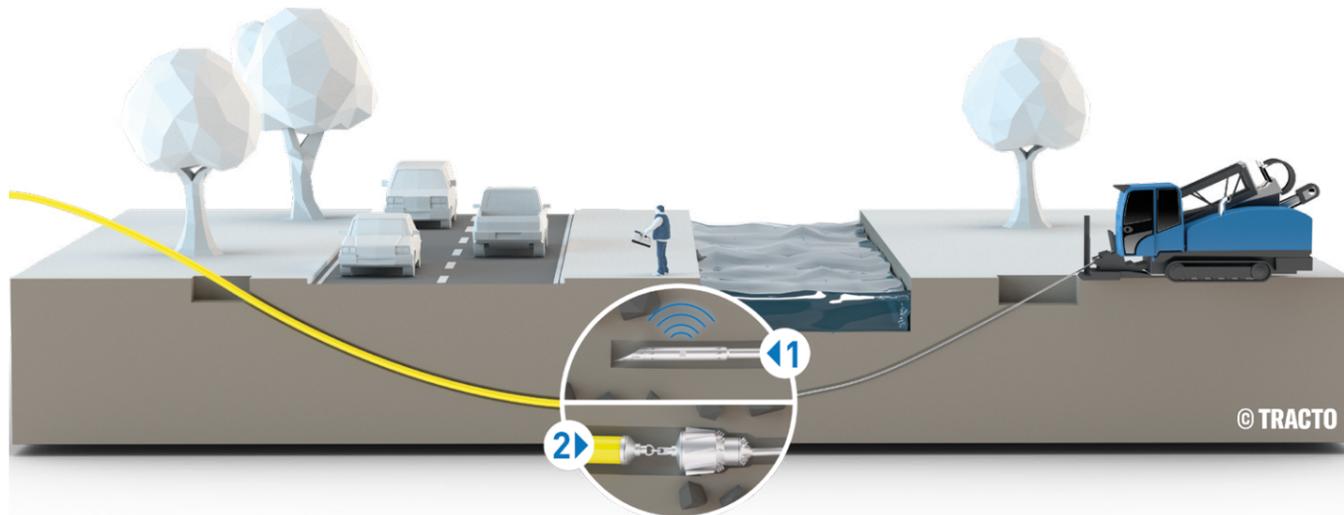
LEONHARD WEISS ist ein zertifiziertes Fachunternehmen nach DVGW und Mitglied im Verband Güteschutz Horizontalbohren e. V. (DCA). Mit fachlichem Know-how und langjähriger Erfahrung stehen wir Ihnen bei allen Herausforderungen zur Seite.

Mit modernster Technik verlegen wir Kabelschutzrohre für Strom und Telekommunikation sowie Gas-, Wasser-, Abwasser-, Fernwärmeleitungen aus Kunststoff, Stahl und Gusseisen. Wir setzen eigene Bohrspülungs-Recycling-Systeme und Saugfahrzeuge für Bohrspülungen ein. Wir können mit unseren Horizontalspülbohrsystemen bis zu 500

m lange Bohrungen herstellen und Rohre oder Rohrbündel mit bis zu 500 mm Durchmesser einziehen.

Zu unseren Kunden zählen Tiefbauunternehmen, Telekommunikationsanbieter, Energieversorger, Stadtwerke, Zweckverbände, Gemeinden und Industriebetriebe.

Erleben auch Sie Freude am Bauen mit LEONHARD WEISS!





**LEONHARD WEISS
BAUUNTERNEHMUNG**

KONTAKT ZUM DIALOG

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG – BAUUNTERNEHMUNG

Paul-Ehrlich-Straße 2
71229 Leonberg-Höfingen
P +49 7152 90140-0

bau-de@leonhard-weiss.com – www.leonhard-weiss.de

