

Qualität und Kompetenz:
Alles aus einem Guss

 **HAGENBUCHER**



Rohre und Armaturen
TMH Hagenbucher AG · Friesstrasse 19 · CH-8050 Zürich
T 044 306 47 48 · F 044 306 47 57
info@hagenbucher.ch

www.hagenbucher.ch

GRABENLOSER LEITUNGERSATZ MIT BLS-VERBINDUNG

TMH HAGENBUCHER AG
TEL. +41 (0)44 306 47 48
WWW.HAGENBUCHER.CH

GUSSROHRE CEMPUR

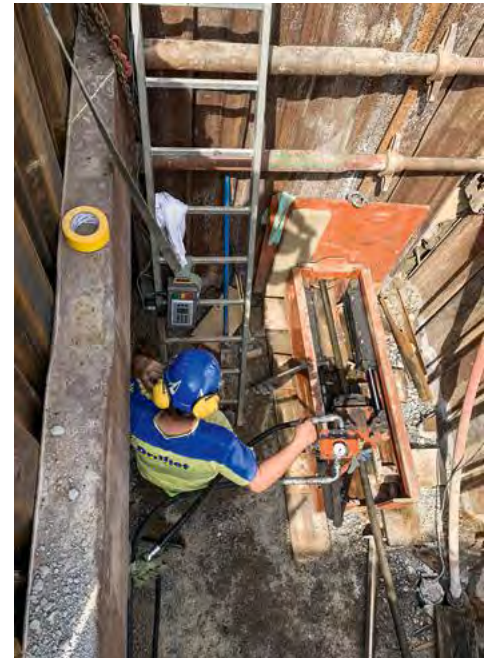
Ausserhalb der Ortschaft Herznach befinden sich mehrere Bauernhöfe, die sowohl Viehzucht als auch Ackerbau betreiben. Diese wurden bisher durch eine mittlerweile in die Jahre gekommene Gussleitung DN 100 mit Wasser versorgt. Im Zuge der Belagssanierung der Kantonsstrasse wurde gleichzeitig auch die Erneuerung der Wasserleitung in diesem Bereich veranlasst.

Die bestehende Leitung verläuft im Bankettbereich parallel zur Strasse und liegt abschnittsweise bis zu 2,5 Meter tief in der Erde. Des Weiteren wünschte die Bauherrschaft, dass die Arbeiten möglichst zügig ausgeführt werden. All diese Punkte führten zur Entscheidung, die Wasserleitung grabenlos im Berstlining-Verfahren zu ersetzen. Es wurde eine circa 260 Meter lange Gussleitung eingezogen, was die Aushebung von insgesamt vier Start- und Zielgrubenerforderlich machte.

Zu beachten galt es ausserdem, dass die generelle Wasserversorgungsplanung (GWP) eine Kalibervergrösserung von DN 100 auf DN 150 vorsah und seitens der



Das Gussrohr mit DN 150 wird für den Einzug via Berstlining-Verfahren vorbereitet.



Gemeinde Herznach die Verwendung von Gussrohren mit einer Kunststoffinnenbeschichtung gefordert wurden. Damit fiel

die Wahl auf das *CEMPUR*-Rohr mit der bewährten BLS-Verbindung von *vonRoll*, das in der Schweiz durch die Firma Hagenbucher vertrieben wird. Das PUR-Rohr mit Faserzementmörtel-Beschichtung (FZM) eignet sich ideal für die grabenlose Rohrverlegung.

Wir bedanken uns bei allen Beteiligten für das entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit.



Das *CEMPUR*-Rohr mit der montagefreundlichen BLS-Verbindung eignet sich auch für den grabenlosen Rohrleitungsbau ideal.

OBJEKT

Berstlining Herznach, Kantonsstrasse

BAUHERR

Gemeinde Herznach

INGENIEUR

KSL Ingenieure AG, Frick

UNTERNEHMER

Drilljet AG, Moosleerau

MATERIAL

Gussrohre *CEMPUR* DN 150, 260 Meter