

AQUA & GAS

Fachzeitschrift für Wasser, Gas und Wärme
Revue pour l'eau, le gaz et la chaleur

N° 7/8 | 2018



 **HAGENBUCHER**

RISIKOANALYSE

Sicherheit von
LNG-Satellitenanlagen

CYBER SECURITY

«Ein Prozess, der gelebt und
optimiert werden muss!»

KLEINE BÄCHE

Grosse Bedeutung für
Flora und Fauna

ERSCHLISSUNG EINES NEUEN QUARTIERS

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

HAGENBUCHER-MIX

Nach mehr als zehnjähriger Planungszeit konnte im Juni letzten Jahres endlich mit dem Spatenstich zur Erschliessung des Baugebiets Lammet in der Gemeinde Frick (AG) begonnen werden. Auf einer Fläche von 70 000 m² – das entspricht ungefähr zehn Fussballfeldern – soll bis im Herbst dieses Jahres ein neues Quartier mit bis zu 225 Wohnungen entstehen. Die Firma Hagenbucher ist massgeblich an diesem Grossprojekt beteiligt, liefert sie doch Guss-Kanalrohre, ENKE-Fertigschächte sowie BLS/FZM Trinkwasserrohre aus Gusseisen für die verschiedenen Baustufen.

Bevor die Bauarbeiten beginnen konnten, musste die Infrastruktur für dieses Gebiet erstellt werden. Getreu dem Hagenbucher-Leitspruch «Alles aus einer Hand» wurden hier im Trink- und Abwasserbereich Gussrohre von Duktus eingesetzt. Die Bauherrschaft ging von nicht unproblematischen Verlegearbeiten aus, weil die Rohre in tiefen und damit gespriessten Gräben verlegt werden mussten. Als knifflig wurde auch der Rohreinbau unter einer SBB-Unterführung angesehen, da die dortigen bestehenden SBB-Leitungen ohne Tangierung unterquert werden sollten.

Dank guter Planung – so kamen beispielsweise vormontierte ENKE-Fertigschächte zum Einsatz – und dem nötigen Fingerspitzengefühl von Baggerführer und Polier

ging der Einbau der Gussrohre in DN 250 bis DN 1000 jedoch in gefühlter Windeseile vorstatten. Einmal mehr bewährte sich das flexible und robuste FZM/BLS-Gussrohrsystem von Hagenbucher/Duk-

tus beim Bau von Kanalisationsleitungen. Wir danken der Gemeinde Frick und allen an diesem Projekt Beteiligten für diesen anspruchsvollen Auftrag und das uns entgegengebrachte Vertrauen.



Versetzung eines ENKE-Fertigschachtes aus der Vogelperspektive. Insgesamt wurden 22 Schächte eingebaut.



Abwasserleitungen aus Guss-Kanalrohren von Duktus/Hagenbucher, versehen mit einer Zementmörtel-Aussenbeschichtung (FZM-BRS).

BAUHERR

Gemeinde Frick

BAUUNTERNEHMEN

Ernst Frey AG, Ueken

PLANUNGSBÜRO

Ingenieurbüro Porta AG, Baden

VON HAGENBUCHER GELIEFERTES MATERIAL

- Kanalrohre FZM-BRS von DN 250 bis DN 1000
- ENKE Fertigschächte DN 1000 bis DN 1500
- Sämtliche Trinkwasserleitungsrohre FZM-BLS DN 125 und DN 150, mit Formstücken und Erhard-Armaturen



Trinkwasserrohre FZM-BLS DN 125 in Verbindung mit Doppelmuffenbogen im BLS Schub-sicherungssystem.



ENKE-Fertigschacht DN 1500, Trinkwasserrohre FZM-BLS 125/150 und Kanalrohre FZM-BRS 700, alles aus einer Hand: Hagenbucher!



Einbau eines Hagenbucher/Duktus-Kanalrohrs DN 700 in gespriesstem Graben.