

AQUA & GAS

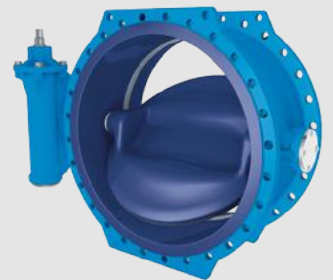
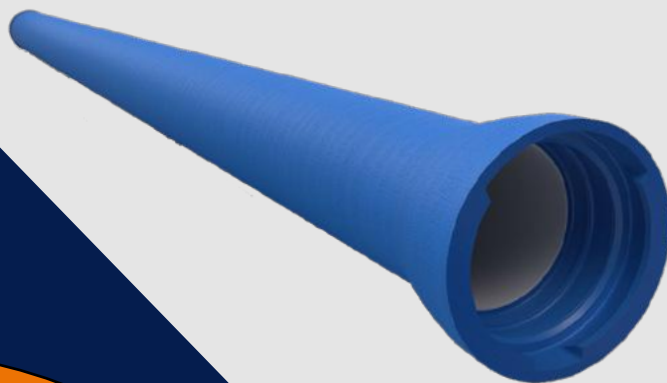
Fachzeitschrift für Wasser, Gas und Wärme
Revue pour l'eau, le gaz et la chaleur

N° 10 | 2021

Qualität und Kompetenz:
Alles aus einem Guss



HAGENBUCHER



Wir sind Aussteller an der
„AQUA SUISSE“ in Zürich:
Besuchen Sie uns vom
17. bis 18. November 2021
am Stand C32 in der Halle 5.
Wir freuen uns auf Sie!

AQUA
SUISSE

PS: Auf www.hagenbucher.ch/news
holen Sie sich Ihr Gratis-Ticket!



Oder halten Sie einfach Ihre
Kamera über den QR-Code!

BROMID IM ABWASSER
Private Pools
als Quelle

SCHWAMMSTADT
Klimaangepasstes

WASSERWIRTSCHAFT
Wie Digitalisierung
gelingen kann

INVESTITION FÜRS WASSER VOM NATISCHERBERG

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

GUSSROHRE BLS/FZM

Die Wasserversorgung Naters AG durfte letztes Jahr ihr 100-jähriges Jubiläum feiern. Um auch in Zukunft die Trinkwasserversorgung der Gemeinde Naters sicherzustellen, wurde am Natischerberg kräftig investiert.

Es galt, die in die Jahre gekommene Zubringerleitung zum Reservoir Kirchmatte zu ersetzen sowie deren Kapazität zu erhöhen. Dafür wurde zum einen eine neue Gussleitung BLS/FZM DN 250 und zum anderen im selben Graben auch die neue Ringleitung BLS/FZM DN 150 für den Weiler Hegdorn verlegt. Des Weiteren wurde eine Gussleitung BLS/FZM DN 200 in Richtung Kreisel Massabrücke gebaut, um auch die Löschwasserversorgung im Industriegebiet Naters Ost zu gewährleisten. Von dort aus wurde zudem eine Gussleitung BLS/FZM DN 150 zur Speisung der Wasserversorgung der Gemeinde Bitsch erstellt.

Beim Bau dieser Leitungen hat sich die Wasserversorgung Naters AG für den Einsatz des bewährten FZM-Rohres in Kom-



Bereitlegen der Rohre (Parallelleitung DN 250 und DN 150) und anschliessende Verlegearbeiten im Graben des leicht ansteigenden Geländes.



Teilverfüllte Leitung, bereit für die Druckprobe.



Leitung vor dem Verfüllen mit dem bestehenden Aushubmaterial im unwegsamen Gelände.

BAUHERR

Wasserversorgung Naters AG

VERLEGER

Lauber IWISA AG, Naters

INGENIEUR

Planax AG, Brig

BAUETAPPEN/LIEFERUNGEN

- Zubringerleitung Reservoir Kirchmatte:
1050 m Gussrohre BLS/FZM DN 250,
inkl. Formstücke
- Ringleitung Hegdorn:
1000 m Gussrohre BLS/FZM DN 150,
inkl. Formstücke
- Reservoir Kirchmatte – Schacht Äbigasse:
800 m Gussrohre BLS/FZM DN 200,
inkl. Formstücke
- Schacht Äbigasse – Anschluss Wasserversorgung Bitsch:
620 m Gussrohre BLS/FZM DN 150,
inkl. Formstücke
- Schacht Äbigasse – Kreisel Massabrücke:
200 m Gussrohre BLS/FZM DN 200,
inkl. Formstücke

bination mit der montagefreundlichen BLS-Verbindung der Firma Hagenbucher entschieden: Teile des Leitungstrassees liegen in felsigem, steilem Gelände und sind schlecht zugänglich. Hier konnten die neuen Rohrleitungen dank ihrem Faserzementmantel dann auch gleich wieder mit dem bestehenden Aushubmaterial zuge- deckt werden.

MONTAGE: EINFACH UND SICHER

Auch der Einsatz von MS-Kurzrohren in den Längen 1000 mm und 2600 mm erleichterte die Montagearbeiten im unwegsamen Gelände. Die bewährte BLS-Verbindung garantierte eine einfache, sichere und wirtschaftliche Montage. Wir danken allen Beteiligten für das Vertrauen.