Qualität und Kompetenz: Alles aus einem Guss





WÄRMEDÄMMUNG FÜR BRÜCKENLEITUNG

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

GUSS-, GLATT- UND MS-ROHRE

Dank des Abwasserprojekts «Urnersee», realisiert von Abwasser Uri, können mehrere einzelne Kleinkläranlagen rund um den Urnersee aufgehoben werden. Die Abwässer aus den betroffenen umliegenden Gemeinden werden mit einem umfangreichen Seeleitungsnetz in die zentrale Kläranlage Altdorf abgeleitet. Bei der Gemeindegrenze zwischen Seedorf und Altdorf muss die bereits bestehende und 150 Meter lange Leitung ersetzt werden. Sie dient der Bereitstellung der hydraulischen Kapazität und der Reduktion des Druckverlustes und wird durch eine neue wärmegedämmte Leitung DN 300 ersetzt.

Das Besondere daran: Die Leitung ist unter der Brücke über die Autobahn A2 sowie die Reuss aufgehängt. Für die montage-

freundliche BLS-Verbindung stellten diese Bedingungen jedoch kein Problem dar.

Wir danken allen Beteiligten für das Vertrauen.

LIEFERUMFANG

- Gussrohre isoliert mit Wickelfalz/Mantelrohr, DN 300/450, 162 m
- Formstücke: Bogen MMK 45°, Entlüftungs-T-Stück und P-Stopfen, DN 300
- div. Glattrohre und MS-Rohre in Sonderlängen, auf Mass gefertigt, DN 300/450



Das wärmegedämmte Gussrohr, im Kompetenzzentrum Eglisau von Hagenbucher auf Mass gefertigt.



Einfaches Verschliessen durch P-Stopfen an der aufgehängten Leitung.



Entlüftungs-T-Stück mit Blindflansch und Kugelhahn.



Dank der Auslenkungen von bis zu 4° war es möglich, den engen Radius der Reussbrücke ohne Formstücke zu bewerkstelligen. Die Leitung wurde auf der gesamten Länge formschlüssig schubgesichert.