

Nachhaltigkeit: Durch Qualität und Langlebigkeit



KRAFTAKT IM SAXETTAL

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

DUKTILE GUSSROHRE BLS/FZM

Hochgebirgs-Trassen verlangen immer wieder Höchstleistungen vom Rohrbauer, aber auch vom Rohrmaterial. Hier sind duktile Gussrohre BLS/FZM mit ihrer Robustheit und dem – trotz allen äusseren Umständen – einfachen Einbau in der Regel erste Wahl.

Die Industriellen Betriebe Interlaken (IBI) beliefern ihr Versorgungsgebiet seit über 100 Jahren mit Trinkwasser; aktuell sind

es rund 2,5 Mio m³ jährlich. Etwa 90-95% der Abgabemenge werden in der reizvollen Landschaft des Saxettals südwestlich von Interlaken gewonnen. Dort werden die Trinkwasserquellen der Alp Nessleren gefasst und über die Turbinenanlage «Geissbrunnen» zur Zentrale «Kammri» geführt, wo eine zweite Turbinierung erfolgt, bevor das Trinkwasser ins Netz eingespiesen wird.

Der Bau einer neuen Steinschlagsicherung im Bereich Schattenhalb zwang die

IBI nun ein Teilstück der alten Graugussleitung DN 350 umzulegen und sie durch duktile Gussrohre DN 400 BLS/FZM zu ersetzen. Die einfache Montage der BLS-Schubsicherung erlaubte es den Fachleuten der IBI das Projekt innert weniger Tage fristgerecht abzuschliessen.

Einmal mehr hat sich BLS nicht nur im innerkommunalen Einsatz, sondern auch unter den deutlich erschwerten Bedingungen im voralpinen und alpinen Bereich bewährt.



Einbau eines BLS/FZM-Rohrs DN 400.



Dank der FZM-Ummantelung der Rohre konnte der Aushub ohne Kiesbett direkt wieder zum Verfüllen des Grabens verwendet werden.



Montage eines MMK-Bogens mit Anschluss auf die alte, bestehende Leitung.



Materialtransport vom Lagerplatz zum Projekt.