

Flussüberquerung mit GEROfit® REX

Wasserversorgung Dietikon

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:

Flussüberquerung
WV Dietikon
8953 Dietikon

Ausführungszeitraum:

Juni 2018

Ansprechpartner: Mirko Possamai



PROJEKTbeschreibung

Rahmenbedingungen:

Bei diesem Projekt ging es darum, die bestehende Wasserleitung durch eine neue Leitung zu Ersetzen. Der kürzeste Weg für den Anschluss an die nächste Armatur war die Überquerung der Limmat. Bei dieser Variante wurde eine hohe Anforderung an die Rohrauswahl vorausgesetzt. Die Rohre sollten flexibel sein, die Verbindungen homogen verschweisbar und das Material diffusionsdicht, um eine Beeinflussung des Geschmacks vom Trinkwasser zu vermeiden. All diese Voraussetzungen konnte das in der Schweiz hergestellte GEROfit® REX von der Firma HakaGerodur AG erfüllen. Die Anwendungstechnik instruierte die Schweisser vor Ort, sodass auch die Formteile fachgerecht ausgeführt wurden.

Realisierung:

Die Firma Gebrüder Meier konnte mit seinem Schweisser-Team die GEROfit® REX Rohre zu einem Strang zusammenschweissen. Die Verbindungen wurden anschliessend mit GEROfit® REX Aluminiumband versiegelt und mit einem Schrumpfschlauch geschützt.

PROJEKTbeteiligung

Bauherr:

Stadt Dietikon
Wasserversorgung
Heimstrasse 36
8953 Dietikon

Bauunternehmen:

ARGE KW Dietikon
Rothpletz, Lienhard + Cie AG
Schiffländenstrasse 35
5001 Aarau

Meier + Jäggi AG
Chorgasse 4
4800 Zofingen

Planer:

Wasserversorgung Dietikon
Herr Werner Von Holzen
Heimstrasse 36
8953 Dietikon

Weitere beteiligte Unternehmen:

Gebrüder Meier AG
Allmendstrasse 10
8105 Regensdorf

VERLEGUNG

Art:

Offene Verlegung im Graben
Rohrumhüllung mit Betonkieskies

Installierte Rohrlänge:

Total 80m GEROfit® REX
Verschiedene Formteile wie z.B. 45° Bögen

ROHRE

Typ:

GEROfit® REX

Dimension:

De 160 SDR 11

Lieferlänge:

Stangen à 10 Meter
GEROfit® REX Aluminiumband, Breite 50mm

