

Seeleitung, Meggen

Ausführungszeitraum Nov. 20 - Jan. 21

Kurzbeschreibung des Objektes

Für die Erneuerung der Transportwasserleitung der WV Meggen, hat die Willy Stäubli Ing. AG eine Arbeitsgemeinschaft (ARGE) mit den beiden Unternehmen Josef Muff AG und Schenk AG gegründet. Als zuständiges Wasserbau-Unternehmen trug die Firma Willy Stäubli Ing. AG bei diesem Projekt die Gesamtverantwortung. Die Spülbohrungen für die Uferanschlüsse der neuen Seeleitung in Merlischachen und in Küsnacht am Rigi erfolgte durch uns und die Schweissarbeiten der Stahlrohrstränge, zu Land und zu Wasser, durch die Josef Muff AG.

Auftraggeber

Willy Stäubli Ing. AG
Waldhofstrasse 6
8810 Horgen

Ingenieur / Bauleitung

Hetzer, Jäckli und Partner AG
Turbinenweg 5
8610 Uster

Projektverantwortlicher

Marc Rusterholz
+41 44 986 36 50
rusterholz@hjp-ag.ch

Projektleiter

Curdin Pinggera
+41 79 738 97 33
curdin.pinggera@schenkag.com
Bei Schenk AG seit: 2010

Bohrmeister

Sven Schäfli
+41 71 642 37 42
info@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2015

Bohrlänge

1) 185 m 2) 154 m

Endaufweitung

1) 400 mm 2) 300 mm

Eingezogene Rohranlage

Bohrung 1) 1 x Stahlrohr DE 219.1
1 x HDPE DE 63 S5
Bohrung 2) 1 x Stahlrohr DE 219.1

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 60 x 90
Bagger Takeuchi TB 125
Recycler Derrick CES 01- 07
Generatoren
Mischanlagen

Geologie

Moräne, Schotter,
siltiger Sand und Kies,
teilweise Bauschutt,
heterogene Seeablagerungen

Anlagekosten

234'427.75 CHF

