

Ansprechpartner
René Schmidli
rene.schmidli@jms-risi.ch
+41 41 766 99 23

Johann Müller AG
Allmeindstrasse 11
Postfach
8716Schmerikon
+41 55 286 14 00

Neubau Casino im Rietacker, Schaan

Im Auftrag der Cara AG hat die JMS RISI die Filterbrunnen erstellt.

Arbeitsumfang

Filterbrunnen:

- 4 Entnahmebrunnen: Bohr-ø 1’000 mm und Längen von 16.5 m / Filter-ø 600 mm, Edelstahl V2a.
- 4 Entnahmebrunnen: Bohr-ø 1’000 mm und Längen von 21.5 m / Filter-ø 400 mm, Stahl schwarz.
- Inklusive Pumpversuche zur Bestimmung der Ergiebigkeit der Brunnen und des Einflussbereichs der Absenkung, Entsandung, Restsandgehalt nach Erstellung der Filterbrunnen.

Spezielles:

- 4 Edelstahlfilter in Qualität V2a mit Länge 16.5 m wurden als Wickeldrahtfilter ausgeführt. Charakteristik der Wickeldrahtfilter ist die grosse freie Eintrittsfläche und damit verbunden eine sehr grosse Entnahmeleistung des Wassers aus dem Rheinschotter.

Ausführungszeitraum

- Oktober 2021 – Mai 2022

Bauherr
Cara AG

Bauleitung
Hoch & Gassner AG

Projektverfasser
Hoch & Gassner AG

Geologie
Grundbauberatung AG









Ansprechpartner



René Schmidli
Kalkulator und Kundenbetreuer
rene.schmidli@jms-risi.ch
+41 41 766 99 23