

# WASSERVERSORGUNG

## FASSUNG UND ERSCHLIESSUNG ST. PAULSQUELLE

<b>BAUHERR</b>	Valsler Mineralquellen AG
<b>PROJEKT</b>	Fassung und Erschliessung St. Paulsquelle, Vals
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	Realisierung: 2009 - 2010 Tiefe Baugrubensicherung: 11 m Innendurchmesser Schachtbauwerk: 3 m Leitungslänge: 1'530 m

**KURZBESCHRIEB**

Das neue-stille-Mineralwasser aus Vals, Valser Silence, stammt aus der neu erschlossenen St. Paulsquelle oberhalb von Vals. Auf 1'815 Metern über Meer gehört die St. Paulsquelle zu den höchstgelegenen Quellen in den Schweizer Alpen. Dank seinem geringen Gehalt an Mineralien von 220 mg/l ist Valser Silence besonders mild im Geschmack. Aus einem 9 m tiefen Vertikalschacht wird das durch die Natur in reinsten Qualität gelieferte Mineralwasser durch mehrere Horizontalbohrungen 15 m unter der schützenden Oberfläche gefasst. Eine 1530 m lange Edelstahl-Druckleitung führt das kostbare Wasser unter Druck in die 560 m tiefer gelegenen Abfüllanlagen der Valsler Mineralquellen AG.

**INGENIEURLEISTUNGEN**

Machbarkeitsstudien und Vorprojekt, Genehmigungsprojekte für Fassung und Umwelt, Ausführungsprojekt für Fassungsschacht und Transportleitung, Bauleitung und Abschluss.

**REFERENZKONTAKT**

Valsler Mineralquellen AG, Herr Peter Cadonau, +41 81 920 77 88

