



## Druckwasserrohre, Oberwald (CH)



**Anwendung:** Wasserdichte Stollenverkleidung  
**Objekt:** Wasserkraftwerk  
**Kunde:** Kraftwerk Rhonetal  
**Land:** Schweiz  
**Jahr:** 2016  
**Faser:** Concix ES

### Kurzbeschreibung

Fertigteilelement (ø 3m, Länge 6m) zur Auskleidung des Druckwasserstollens. Aussenhülle GFK 51 mm, Innenbeton 12 cm mit 4.5 kg/m<sup>3</sup> Concix ES 50 mm bewehrt, ohne zusätzliche Stahlbewehrung

### Nutzen der Concix Lösung für dieses Projekt

- Kostensenkung durch deutliche Reduktion der Stahlbewehrung
- Senkung der Arbeitskosten (keine zeitraubende Verlegearbeiten)
- Keine Korrosionsgefahr
- **Gratis statische Berechnung** (finite Elemente)