

## 8193 Eglisau; Kraftwerk Eglisau Baugrubenabschluss mit ausgesteifter Larssenwand

<b>Wasserbau</b>
Revitalisierung
Strassenbau
Pflästerungen
Kanalisation
Werkleitungen
<b>Spezialtiefbau</b>
Trinkwasserversorgung



- Ausgeführte Arbeiten**
- Erstellen einer trockenen Baugrube im Rhein bei 10 m Wassertiefe.
  - Grubensohle mittels 1.5 m dicken Unterwasser-Faserbeton-Sohle erstellt.
  - Sohle mit 17 m langen Swiss Gewi 63.5 mm gegen Auftrieb gesichert.

**Bauzeit**  Januar – Juli 2007

- Referenzgründe**
- Larssenwand mit nur 1.5 m Einbindung bei 10 m Wassertiefe
  - Longarinen und Larssen ab Ponton mittels Taucher in voller Strömung erstellt
  - Unterwasser-Faserbeton mit 40 kg Dramix-Stahlfasern / m<sup>3</sup> mit über 80 m Pumplänge

**Bauherr** Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
Hydraulische Energie  
Parkstrasse 23  
5401 Baden

Projektleiter:  
E. Schmid  
Telefon 056 200 37 04

**Ingenieur** Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
Hydraulische Energie  
Parkstrasse 23  
5401 Baden

Bauleiter:  
S. Caneri, NOK  
Telefon 056 200 34 09