

# NEUBAU TUNNEL ENGI

## UMFAHRUNG BÜTSCHWIL

INFRASTRUKTURBAU / BAUMEISTERARBEITEN



### BAUMENGE

Aushub	78'000 m <sup>3</sup>
Bohrpfahlwand d = 1000 mm	2'300 m
Beton	24'000 m <sup>3</sup>
Bewehrung	3'000 to
Schalung	15'000 m <sup>2</sup>
Anker / Bohrmeter	2'250 Stk / 27'000 m
Spritzbeton	13'000 m <sup>2</sup>
Abdichtung	6'500 m <sup>2</sup>

### BAUINFO

Bausumme	23'500'000 CHF
Bauzeit	September 2014 - Juni 2016
Organisation	Ausführung in ARGE
Federführung	Pozzi AG
Techn. Leitung	METTLER PRADER AG F. Weber
Bauführung	METTLER PRADER AG F. Weber / W. Rattensberger
Polier	METTLER PRADER AG Th. Tarnutzer / J. Jud

### DETAILS

Tagbautunnel 500 m, Baugrube bis 17 m tief  
davon in Deckelbauweise L = 110 m

ARGE Pozzi AG / Grob AG / METTLER PRADER AG / KIBAG  
Bauleistungen AG / Oberholzer AG  
Beteiligung METTLER PRADER AG = 35%

### PROJEKTVERFASSER

LOCHER INGENIEURE AG  
Herr Marcel Roggenmoser  
Pelikan Platz 5  
8022 Zürich

### BAUHERR

KANTON ST. GALLEN  
Herr Sandro De Luca  
Baudepartement  
Lämmli Brunnenstrasse 54  
9000 St. Gallen

### BAULEITUNG

LOCHER INGENIEURE AG  
Herr Walter Hermann  
Pelikan Platz 5  
8022 Zürich