



SANIERUNGSTUNNEL BELCHEN (STB), A2 HÄGENDORF (CH)

BAUHERR

Bundesamt für Strassen ASTRA, CH-4800 Zofingen

PROJEKTVERFASSER

IG STBelchen, c/o Emch+Berger AG, CH-3001 Bern
ILF Beratende Ingenieure AG, CH-8048 Zürich
Aegerter + Bosshardt AG, CH-4002 Basel

BAUZEIT

2015 - 2019

BAUSUMME

CHF 277 Mio.

BAUAUSFÜHRUNG

ARGE Marti Belchen

ARGE PARTNER

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf
Marti AG Basel, CH-4053 Basel
Marti AG Solothurn, CH-4500 Solothurn

FEDERFÜHRUNG – TECHNISCHE UND KAUF- MÄNNISCHE LEITUNG

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

SANIERUNGSTUNNEL BELCHEN (STB), A2 HÄGENDORF (CH)

OBJEKTBSCHRIEB

Zweispuriger Strassentunnel zwischen Hägendorf (SO)
und Eptingen (BL)

- Los 080008
- Länge: 3'177 m

LEISTUNGSBSCHRIEB

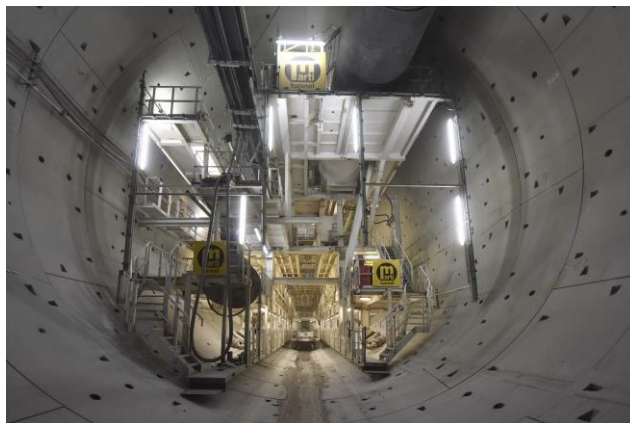
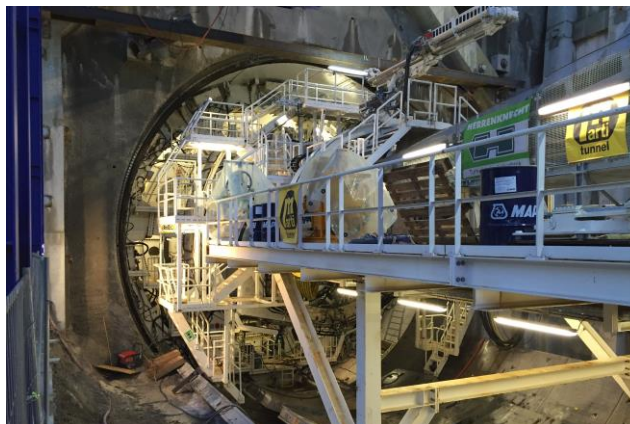
- Ausbruch mit Einfach-Schild-TBM $\varnothing = 13.97$ m
mit Tübbingeinbau (6+1) $d = 35$ cm
und gleichzeitigem Innenausbau,
Ringschluss innerhalb 4 Monate
- Ausbruchvolumen 510'000 m³
- 11 Querschläge $A = 20 - 40$ m²
- Vollabdichtung mit Hot-Melt-Verfahren
- Innengewölbe $d = 40 - 81$ cm
- WELK unter der Fahrbahn
- Zwischendecke
- Bankette

Abluftstollen im Sprengverfahren:

- Portal Süd $L = 127$ m, $A = 22$ m²
- Portal Nord $L = 234$ m, $A = 22$ m²

GEOLOGIE

- Gipskeuper
- Opalinuston
- Muschelkalke
- Mergel



18.05.2018