



ISLISBERGTUNNEL, A4

BIRMENSDORF (CH)

BAUHERR

Baudirektion Kanton Zürich, CH-8001 Zürich

PROJEKTVERFASSER

Ingenieurgemeinschaft N4, CH-6460 Uri

BAUZEIT

2003 - 2008

BAUSUMME

CHF 235 Mio.

BAUAUSFÜHRUNG

ARGE IBT Islisbergtunnel

ARGE PARTNER

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

Ed. Züblin, DE-70567 Stuttgart

Marti AG, Bauunternehmung, CH-8050 Zürich

FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

Marti AG, Bauunternehmung, CH-8050 Zürich

ISLISBERGTUNNEL, A4

BIRMENSCHDORF (CH)

OBJEKTBSCHRIEB

Strassentunnel der Nationalstrasse A4

Abschnitt Uetliberg West - Knouau

- 2 Tunnelröhren à 4'950 m
- Ausbruchquerschnitt: 110 m²
- 3 Lüftungszentralen: Nord, Süd + Mitte
- 15 Querschläge, davon 5 befahrbar

LEISTUNGSBESCHRIEB

- TBM-Vortrieb: Ø 11.86 m mit Tübbingausbau
- Innenausbau: Vorfabrizierter Werkleitungskanal, PE-Abdichtung, Betoninnenring und Zwischendecke
- Lockermaterialzone Portal Nord und Süd: Kalotten ausbruch im Jettingverfahren

GEOLOGIE

- Obere Zürcher Süsswassermolasse



09.12.2014



Marti Tunnel AG

Seedorrfeldstrasse 21 3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 10 www.marti-tunnel.ch tunnel@martiag.ch