



TUNNEL DE GRAITERY, A16

MOUTIER (CH)

BAUHERR

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern,
CH-3011 Bern

PROJEKTVERFASSER

Tunnel: SEI, Ingénieurs-conseils SA, CH-2500 Biel
Trasseebau: ATB SA, CH-2740 Moutier

BAUZEIT

2006 - 2012

BAUSUMME

CHF 86 Mio.

BAUAUSFÜHRUNG

Groupement Tunnel de Graitery

ARGE PARTNER

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf
Parietti & Gindrat SA, CH-2900 Porrentruy
Marti Travaux Spéciaux SA, CH-2087 Cornaux
Pro Routes SA, CH-2710 Tavannes

FEDERFÜHRUNG – TECHNISCHE UND KAUF- MÄNNISCHE LEITUNG

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

TUNNEL DE GRAITERY, A16

MOUTIER (CH)

OBJEKTBSCHRIEB

Strassentunnel der A16 Moutier-Court

- Zweispuriger Strassentunnel
- Tunnellänge 2'462 m
- Sicherheitsstollen parallel zum Haupttunnel
- Lüftungszentralen an beiden Portalen
- Hartgesteinsvortrieb mit Ausbruchdurchmesser > 9 m

LEISTUNGSBESCHRIEB

- Aushub und Sicherung der Voreinschnitte mittels Anker, Nägel und Spritzbeton
- Auffahren des Tunnels im Portalbereich mittels Rohrschirmverfahren, Stahleinbau und Spritzbeton
- Sprengvortrieb in den Kalkstrecken
- Teilschnittmaschinenvortrieb in den Mergelstrecken
- Tunnelausbau mit Sohlgewölbe und Zwischendecke
- Ausbau des Sicherheitsstollens
- Bau der Lüftungszentralen und der Tagbaustrecken in den Voreinschnitten Nord und Süd



02.05.2016