



TUNNEL RAIMEUX UND TUNNEL DE LA ROCHE ST-JEAN, A16 MOUTIER (CH)

BAUHERR

Tiefbauämter der Kantone Bern, CH-3011 Bern
und Jura, CH-2502 Biel

INGENIEUR

Ingenieurgemeinschaft GVH+BG,
CH-2740 Moutier

BAULEITUNG

Tiefbauamt des Kantons Bern, CH-3011 Bern

BAUZEIT

1999 – 2006

BAUSUMME

CHF 126 Mio.

BAUAUSFÜHRUNG

Groupement Tunnel du Raimeux

ARGE-PARTNER

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf
Marti AG Bern, CH-3302 Moosseedorf
Marti Travaux Spéciaux SA, CH-2087 Cornaux
Parietti & Gindrat SA, CH-2900 Porrentruy
Pro Routes SA, CH-2710 Tavannes
Georges Chételat SA, CH-2822 Courroux

FEDERFÜHRUNG – TECHNISCHE UND KAUF- MÄNNISCHE LEITUNG

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

TUNNEL RAIMEUX UND TUNNEL DE LA ROCHE ST-JEAN, A16

MOUTIER (CH)

OBJEKTBSCHRIEB

Los R1 - Tunnel Raimeux:

Nationalstrassentunnel A16 zwischen Moutier und Choindex

- Länge 3'211 m
- Ausbruch 68 – 112 m²
- Kavernen 2 Stk.
V = 3'550 m³ und 2'250 m³
- Ausstellbuchten 4 Stk.
- Querschläge 11 Stk.
- Sicherheitsstollen
- Lüftungsschacht Ø = 6 m, H = 250 m
- Div. Annexbauten
- Innenausbau: Abdichtung, Betongewölbe und Zwischendecke

Los R1 - Tunnel de la Roche St-Jean:

Zweispuriger Strassentunnel zwischen Moutier und Choindex

- Länge 211 m
- Ausbruch 93 m²

LEISTUNGSBESCHRIEB

- Sprengvortrieb im Kalk
- Teilschnittmaschine im Mergel (Kalotte, Strosse)
- Felssicherung mit Anker, Stahlfaser-Spritzbeton und Einbaubogen
- Jettingschirm durch Hangschuttkegel am Nordportal, L = 14 m
- Lüftungsschacht im Raise Drill Verfahren und sprengtechnischer Aufweitung
- Rohrschirmvortrieb durch Molassestrecke ab dem Südportal, L = 560 m

GEOLOGIE

- Jura Kalk
- Mergel
- Molasse



01.07.2016



Marti Tunnel AG

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