



Tunnel du Bois de Montaignre

Bauherr	République et Canton du Jura
Projektverfasser	IJA, Ingénieurs Jurassiens Associés par GVH Delémont SA, Delémont
Bauausführung	Marti Tunnelbau AG, Bern Parietti & Gindrat SA, Porrentruy Marti Travaux Spéciaux SA, Porrentruy
Federführung	Marti Tunnelbau AG, Bern
Techn. und kaufm. Leitung	Marti Tunnelbau AG, Bern
Auftragssumme	CHF 27.9 Mio.
Bauzeit	Juli 2008 - April 2010

Marti Tunnelbau AG

Grubenstrasse 11 CH-3322 Schönbühl Tel. +41 31 388 75 10 Fax +41 31 388 75 11
www.martiag.ch/tunnel tunnel@martiag.ch

Objektbeschreibung

- Doppelspuriger Strassentunnel der A16 - Sektion 2
- Los 2.703
- 2 Röhren von 312 m und 381 m Länge
- Querverbindung für Fussgänger (LTP-TU)

Geologie:

- Kalkstein (lokal sehr rissig)
- Mergel
- Zwischenschichten aus Kalk-Mergel und Ton

Leistungsbeschreibung

Für die Kalotte:

- Vortrieb mit Sprengstoff

Für den Stross:

- Ausbruch mit Strassenfräse und Bagger

Für das Sohlgewölbe:

- Ausbruch mit Strassenfräse

Ausbruchsicherung:

- ganzer Tunnel mit Stahlbögen und Betonhinterfüllung

