



ERHALTUNGSPROJEKT STADTTANGENTE C6.1/C8 BERN

BAUHERR
Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun

INGENIEUR
Emch + Berger AG Bern
Gartenstrasse 1
3007 Bern

BAUAUSFÜHRUNG
Ausführung in ARGE

FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG
Marti AG Bern

BAUZEIT
2009 – 2011

BAUSUMME
CHF 61 Mio.

ERHALTUNGSPROJEKT STADTTANGENTE C6.1/C8 BERN

OBJEKT

Gesamterneuerung der Nationalstrassen A1 und A6 zwischen dem Anschluss Bern-Neufeld und der Verzweigung Bern-Wankdorf.

LEISTUNGEN

- Instandsetzung und teilweise Verbreiterung von 10 Brücken
- Instandsetzung des Felsenauviadukts
- Erneuerung und Neubau von 15 Stützmauern
- Verbreiterung und Erneuerung der Strassenanlage im Abschnitt Wylerholz mit Umbau des Mittelstreifen und mit Neuanlagen von Forst- und Erschliessungswegen
- Erneuerung und Anpassung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen, der Entwässerungsanlagen, der Fahrzeugrückhaltesysteme, der Wildschutzzäune und der Markierungen
- Neubau von Leitmauern und Lärmschutzwänden

Hauptmengen:

- | | |
|---|-----------|
| – Gerüste Felsenauviadukt: | 20'000 m2 |
| – Abbruch Beläge und Abdichtungen: | 90'000 m2 |
| – Betonabbruch: | 400 m3 |
| – Aushub: | 55'000 m3 |
| – Damm-, Böschungsschüttungen, Hinterfüllungen: | 40'000 m3 |
| – Foundationsschichten Kiessand I + II: | 7'000 m3 |
| – Mikropfähle: | 2'000 m1 |
| – Bohrpfähle: | 700 m1 |
| – Schalungen: | 18'000 m2 |
| – Beton: | 7'000 m3 |
| – Vorfabrizierte Betonträger: | 1'900 m1 |
| – Bewehrung: | 830 t |
| – Kernbohrungen: | 450 m1 |
| – Stützmauern aus Natursteinen: | 120 3 |
| – Betoninstandsetzungen: | 13'000 m2 |
| – Abdichtungen: | 50'000 m2 |
| – Beläge: | 40'000 t |
| – Entwässerungsleitungen: | 7'000 m1 |
| – Fahrzeugrückhaltesysteme: | 2'500 m1 |
| – Kabelrohrblöcke: | 5'000 m1 |
| – Uirmschutzwände: | 1'200 m2 |
| – Zäune: | 800 m1 |
| – Markierungen: | 37'000 m1 |



WEITERE INFORMATIONEN

<http://bern.martiag.ch>

KONTAKT

Marti AG Bern Die Bauunternehmung
Bernstrasse 13 CH-3302 Moosseedorf
Tel. +41 31 858 44 44 Fax +41 31 858 44 45
bern@martia.ch

