



## **A1 Lausanne - Bern Autobahnüberdeckung Brünnen**

**Bauherr** Genossenschaft Migros Aare  
Projekt WESTside  
Industriestrasse 20  
3321 Schönbühl

**Ingenieur** Emch + Berger AG Bern  
Ingenieure + Planer  
Gartenstrasse 1  
3001 Bern

**Bauausführung** Ausführung in ARGE

**Federführung und tech. Leitung** Marti AG Bern

## Bauzeit

2004 - 2006

## Auftragssumme CHF

24'000'000.-

## Leistungsbeschreibung

Autobahnüberdeckung in Bern - Brünnen auf eine Länge von 500 m im Anschluss an den bestehenden Tagbautunnel.

Die ersten 300 m ab altem Tunnelportal bestehen aus einem Doppelgewölbe, die restlichen 200 m aus einem doppelten Kastenprofil.

Gewölbestärke: 35 cm

Spannweiten Rechteckquerschnitt: 16 - 26 m

Deckenstärken: 120 - 160 cm

Abbrüche

Erdarbeiten

Werkleitungen

Bohrpfähle

Spundwände

Stahlbetonarbeiten

elektrisch getrennte Vorspannung

Belagsarbeiten

Hauptmengen:

200'000 m<sup>3</sup> Erdarbeiten

33'000 m<sup>3</sup> Beton

3'500 to Armierungsstahl

42'000 m<sup>2</sup> Schalungen

