

# Erschliessung Fachmarkt Moosbühl PW-Überführung

Das vorliegende Projekt beinhaltet die Erschliessung des Fachmarktes Moosbühl für Personenwagen. Da die Ein- und Ausfahrt über die Anlage Shoppyland erfolgen muss, ist die Erstellung einer Brücke über die Autobahn N6 Bern-Biel mit Aufund Abfahrtsrampen notwendig. Die Hauptbrücke ist an nur einen Bogen in der Axe der Brücke aufgehängt. Das Brückenkonzept bedingt eine genügende Steifigkeit gegen Verdrehung der Fahrbahnplatte sowie eine grosse seitliche Stabilität des Druckbogens. Der kastenförmige Querschnitt des Brü-ckenüberbaus in Verbundbauweise sowie die seitliche Einspannung des Bogens im Brücken-überbau gewährleisten dies. Durch weitgehende Vorfertigung konnte die Bauzeit und die Beein-flussung des Autobahnverkehrs minimiert werden.



#### Lieu

Moosbühl

#### Client

Genossenschaft Migros Aare

Période: 2005

Coûts de construction: CHF 5 Mio.

Honoraires: CHF 0.7 Mio

## Constructeur

Genossenschaft Migros Aare

### Nos prestations

- Projektleitung
- Vorstudien
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

# Specifications

- Brücke: Spannweite: 49.0 m

- Brücke: Breite: 8.60 m

- Rampen: Spannweite: 10.0 - 10.50 m

- Rampen: Breite: 4.40 m