

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 Auf- und 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 Brückenüberbaus in Verbundbauweise sowie die seitliche Einspannung des Bogens im Brückenüberbau gewährleisten dies. Durch weitgehende Vorfertigung konnte die Bauzeit und die Beeinflussung des Autobahnverkehrs minimiert werden.

**Place**

Moosbühl

Client

Genossenschaft Migros Aare

Period: 2005**Budget:** CHF 5 Mio.**Fee:** CHF 0.7 Mio**Builder**

Genossenschaft Migros Aare

Delivered services

- 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