

Erschliessung Fachmarkt Moosbühl PW-Überführung

Das vorliegende Projekt beinhaltet die Erschliessung des Fachmarktes Moosbühl für Personenwagen. Da die Ein- und Ausfahrt über die Anlage Shoppyländ 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.

**Ort**

Moosbühl

Kunde

Genossenschaft Migros Aare

Zeitraum: 2005**Bausumme:** CHF 5 Mio.**Honorar:** CHF 0.7 Mio**Bauherr**

Genossenschaft Migros Aare

Erbrachte Leistungen

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

Charakteristische Angaben

- Brücke: Spannweite: 49.0 m
- Brücke: Breite: 8.60 m
- Rampen: Spannweite: 10.0 - 10.50 m
- Rampen: Breite: 4.40 m