



## Autobahnbrücke P06V Zirknitzgrabenbrücke

Neubau einer Autobahnbogenbrücke über den Zirknitzbach (Breite 12,0m) in Stahlbetonbauweise, Brunnengründungen, freitragendes Stahlgerüst. Bau unter Verkehrsbetrieb der Nachbarsbrücke; Tragwerk als Plattenbalken.

**Bauherr:** Amt der Steiermärkischen Landesregierung  
Fachabteilung 16  
A-8010 Graz, Stempfergasse 7

**Kontakt:** OAR Ing. Klaus Vennemann  
Dipl. Ing. Johannes Köberl  
Tel.: +43(0)316/877/2466

**Auftraggeber:** siehe oben

### Bauwerksdaten:

Statisches System: Bogenbrücke mit  
Plattenbalkentragwerk  
Brückenlänge: 300,0m; 3 Fahrstreifen  
Bogenspannweite: 115,0m  
Einzelfeldspannweiten: 21,0 m  
Brückenbreite: 14,0 m  
Gesamtkosten: € 5,1 Mio. excl. Ust.  
Leistungszeitraum: Aug. 2002 - Jan. 2006  
Fertigstellung: 2005

### Von S+W erbrachte Leistungen:

Genereller Entwurf  
Massenermittlung und Leistungsverzeichnis  
Detailentwurf  
Bauphasenplanung

## Autobahnbridge P06V Zirknitzgrabenbridge

New construction of an Autobahn arch bridge over the Zirknitzriver (width = 12,0m), which is built of reinforced concrete, cylindrical foundations and with a self-supporting steel formwork for the concrete arch. Construction phases and traffic of the neighbour- bridge at the same time. structure: t-beam;

**Owner:** Amt der Steiermärkischen Landesregierung  
Fachabteilung 16  
A-8010 Graz, Stempfergasse 7; AUSTRIA

**contact:** OAR Ing. Klaus Vennemann  
Dipl. Ing. Johannes Köberl  
tel.: +43(0)316/877/2466

**client:** see above

### Information about the construction:

structural system: arch bridge with t-beam  
bridge length: 300,0m; three lanes  
span of arc: 115,0m  
span of one field: 21,0 m  
width: 14,0 m  
total costs: € 5,1 Mio. excl. VAT  
service period: Aug. 2002 - Jan. 2006  
completion: 2005

### services rendered by S+W :

general design  
bill of quantities  
detailed design  
construction-phases-planning