



Wildbrücke Völkermarkt

Straßenbrücke in Fertigteilbauweise mit Ultra hochfestem Beton (C180), ausgeführt als Bogenbrücke mit externer Vorspannung;

Bauherr: Stadtgemeinde Völkermarkt
A-9100 Völkermarkt
Tel.: 04232/2571

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

Statisches System: Bogen: Bogensegmentbauweise in UHPC-voll vorgespannt
Längssystem: Hohlkastenquerschnitt in Segmentbauweise
Brückenlänge: 140,0m
Bogenspannweite: 60,0m
Brückenbreite: 14,0m
Gesamtkosten: € 2.200.000,-- exkl. USt
Leistungszeitraum: Febr. 2007- 2010
Fertigstellung: 2010

Von S+W erbrachte Leistungen (Anteil 50%) in Arbeitsgemeinschaft mit Büro Zimmermann:

Genereller Entwurf
Ausschreibungsplanung
Detailplanung
Verkehrsführung
Bauphasenplanung
Sonderleistungen:
Planung der Bauhilfsmaßnahmen

Wildbrücke Völkermarkt

Road arch bridge built of prefabricated compound units of ultra high-performance concrete (C180) and external prestressed cables.

owner: Stadtgemeinde Völkermarkt
A-9100 Völkermarkt
tel.: +43(0)4232/2571

client: see above

Information about the construction:

structural system: arch: segmental arch construction built of UHPC and totally prestressed
longitudinal system: box girder profile built of a segmental construction
bridge length: 140,0m
span of arc: 60,0m
amplitude: 14,0m
total costs: € 2.200.000,-- excl. VAT
service period: Febr. 2007- 2010
completion: 2010

services rendered by S+W in work group with office Zimmermann :

general design
tender design
detailed design
design of traffic regulation
construction-phases-planning
extra work:
design of the construction-related supporting measures



Gewinner des ZT-Award 2007 Kategorie beste innovative Planungsleistung
Winner of the Civil-Engineer-Award 2007 for best innovative design