



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

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: noch nicht bekannt

Leistungszeitraum von S+W: Febr. 2007- 2010

Fertigstellung des Objektes: 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 building:

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 of the bridge: 14,0m

total costs: still not known

period of performance by S+W: Febr. 2007- 2010

completion of the object: 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