

Bauherrschaft

Tiefbauamt Kanton St. Gallen **Planungsteam** dsp/ACS-Partner AG/Schällibaum AG/E. Imhof:

Gestaltung /Dr. Vollenweider AG: Geotechnik

Projektwettbewerb 4. Rang Leistungen Bearbeitung

2013

Baukosten Kenndaten

ca. CHF 20 Mio. Brückenlänge: 430 m Mittelspannweite: 247.50 m Brückenbreite: 10.50 m

Projektwettbewerb Brücke Tamina (Bofel)

Auszug aus dem Jurybericht:

Ein Klassiker des heutigen Bogenbrückenbaus in Stahlbeton mit Hohlkastenquerschnitten und wo nötig Vorspanntechnologie. Was dieses Projekt auszeichnet, ist die sehr kultivierte Gestaltung der einzelnen Brückenelemente (Bogenquerschnitt - Stützenverlauf -Fahbahnquerschnitt) und ihre Geometrien, die sie sehr geschmeidig miteinander in Verbindung setzen und koordinieren, sodass eine wohl austarierte Gesamtwirkung der Bogenbrücke geschaffen wird.

Es handelt sich um eine robuste und dauerhafte Brücke. Die statischen Berechnungen für den Bau- und

Endzustand sind sehr detailliert und nachvollziehbar dargestellt. Sie zeigen die Machbarkeit der Brücke auf.







