



Generalinstandsetzung und Verbreiterung Saggaubrücke Gündorf

Bei dieser Brückenkonstruktion auf der L615 (km 5,856) handelt es sich um eine schiefe Plattenbrücke aus Stahlbeton mit einer Gesamtlänge von 64,0m und den Einzelfeldweiten von 20,0m x 24,0m x 20,0m. Die ursprüngliche Brückenbreite beträgt 9,50m. Die gegenständliche Brücke wird auf eine Brückenbreite von 10,35m verbreitert, wobei flussaufwärts ein Gehweg mit einer Breite von 1,50m errichtet wird. Die Brücke wird randbalkenlos ausgeführt, sodass für die erforderlichen Betonleitwände ausreichender Platz für den Wirkungsbereich geschaffen wird.

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

Kontakt: Dipl.-Ing. Kammersberger
Tel.: +43(0)316 / 471253

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

Statisches System: Dreifeldplattenbrücke
Brückenlänge: 64,0m
Brückenbreite neu: 10,35m
Gesamtkosten: ca. € 600.000 exkl. Ust.
Leistungszeitraum von S+W: 2013 - 2014
Fertigstellung des Projektes: Okt. 2014

Von S+W erbrachte Leistungen:

generelles Projekt
wasserrechtliche Einreichung
Ausschreibungsprojekt
Detailprojekt

General overhaul and widening of the „Saggau“- bridge (Gündorf)

The "Saggau"-bridge is part of the state road L615 (km 5,856). It is a slab bridge made of reinforced concrete with a total length of 64,0m and spans of 20,0m x 24,0m x 20,0m. The original width of the bridge was 9,50m. It is planned to widen this bridge construction to an extend of 10,35m. On one side this new construction will include a sidewalk with a width of 1,50m. The bridge construction will be realized without edge beams to create enough space for the sphere of action of the concrete guide walls.

owner: Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Fachabteilung 16, 8010 Graz, Stempfergasse 7

contact: Dipl.-Ing. Kammersberger
Tel.: +43(0)316 / 471253

client: see above

Information about the building:

structural system: three-span slab bridge
bridge length: 64,0m
bridge breadth: 10,35m
total costs: approx. € 600.000 exkl. VAT
period of performance by S+W: 2013 - 2014
completion of project: Oct. 2014

services rendered by S+W :

general design
documents for the water legislation procedure
tender
detailed design

