



Generalsanierung Rothenthurmbrücke

Steingewölbebrücke mit 5 Gewölben

Sanierung des gesamten Oberbaues inkl. Gewölberechnung und Widerlager.

Bauherr: Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Referat Brückenbau Instandsetzung
A-8010 Graz, Landhausgasse 7

Kontakt: DI. Andreas Kammersberger
Tel.: +43(0)316 / 877-0

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

Statisches System: Steingewölbe0 (vorwiegend Druckkräfte)

Brückenlänge: 60,0m
Brückenbreite: 10,5m
Gesamtkosten: noch nicht bekannt
Leistungszeitraum: März 2007 - Jän. 2008
Fertigstellung: 2007

Von S+W erbrachte Leistungen:

Genereller Entwurf
Ausschreibungsplanung
statische Berechnung
Detailplanung
Verkehrsführung
Bauphasenplanung
Sonderleistungen:
Planung einer Behelfsbrücke

General restoration Rothenthurmbridge

Stone-arch-bridge with 5 arches

Restoration of the whole superstructure incl. arch calculation and skewback

Owner: Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Referat Brückenbau Instandsetzung
A-8010 Graz, Landhausgasse 7

contact: DI Andreas Kammersberger
Tel.: +43(0)316 / 877-0

client: see above

Information about the construction:

structural system: arch built of stone
(prevalent compressive forces)
bridge length 60,0m
bridge breadth: 10,5m
total costs: not known
service period: March 2007 - Jan. 2008
completion: 2007

services rendered by S+W :

general design
tender design
structural analysis
detailed design
design of traffic regulation
construction-phases-planning
extra work:
design of a temporary bridge