



Seilbrücke Halbenrain

Neubau einer Fuß- und Radwegbrücke.
Echte „endverankerte“ Hängebrücke, Pylone aus Stahl,
Fahrbahn in Stahlbeton, Widerlager und Endverankerung in
Stahlbeton

Bauherr: Marktgemeinde Halbenrain
Bürgermeister Ing. Dietmar Tschiggerl
8492 Halbenrain

Auftraggeber: Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Fachabteilung 18A, 8010 Graz,
Stempfergasse 7

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

Bauwerksdaten:

Statisches System: Hängebrücke
Brückenlänge: 82,5m
Brückenbreite: 2,50m
Gesamtkosten: € 600.000,00 exkl. USt.
Leistungszeitraum: Sept. 2004 - Dez. 2005
Fertigstellung: 2005

Von S+W erbrachte Leistungen:

Genereller Entwurf
Ausschreibungsplanung
statische Berechnung
Detailplanung
Bauphasenplanung
Sonderleistungen:
Schwingungsanalyse zur Vermeidung einer
Versteifungskonstruktion



Cable bridge in Halbenrain

New construction of a pedestrian- and bikeway.
End anchored cable bridge, steel pylons
Pavement, abutment and end anchorage made of reinforced
concrete

owner: Marktgemeinde Halbenrain
Bürgermeister Ing. Dietmar Tschiggerl
8492 Halbenrain

client: Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Fachabteilung 18A, 8010 Graz,
Stempfergasse 7

contact: Hofrat Dipl.-Ing. Andreas Tropper
Tel.: +43(0)316 / 877 -0

Information about the construction:

structural system: suspension bridge
bridge length: 82,5m
bridge breadth: 2,50m
total costs: € 600 000,00 excl. VAT
service period: Sept. 2004 to Dec. 2005
completion: 2005

services rendered by S+W :

general design
tender design
structural analysis
detailed design
construction-phases-planning
extra work:
vibration analysis to avoid a bracing construction