



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Pylonbrücke Bereldange



Baubeschreibung:

Pylonbrücke in Bereldange (Luxemburg) mit einer Gesamtlänge von 100m und einer Gesamtbreite von 3,50m. Die Brücke überspannt den Fluß Alzette zwischen den Stahlpylonen auf einer Breite von 30m. Die Abspannungen, bestehend aus 2 Zugstangen M45, je Festhaltepunkt, geben ihre Last an die 14,50m hohen Pylone ab. Im mittleren Bereich der Brücke ist eine Aussichtsplattform mit einer Gesamtbreite von 6,0m integriert. Die 2 Hauptträger mit ihrem Querschnitt von 20/90cm sind in Brettschichtholz ausgeführt.



Baujahr:

2004

Eigene Leistungen:

- Werkstattplanung Holz- u. Stahlbau
- Maschinenansteuerung (Abbandanlage)
- Umbemessung im Zuge der Werkstattplanung

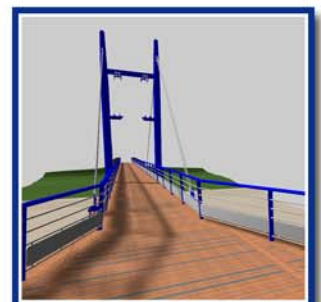
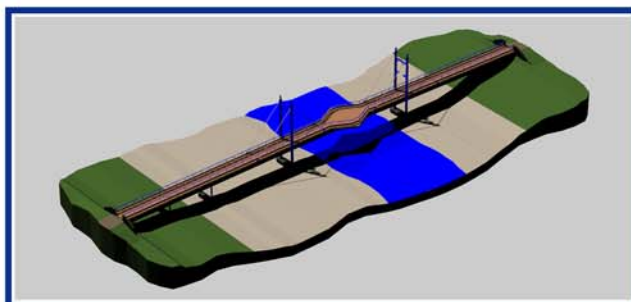


Planer:

Simon & Christiansen
Ingénieurs-Conseils S.A.
Parc d'activités Capellen - B.P. 108
L-8303 Capellen

Auftraggeber:

Schmees & Lühn
Holz- und Stahlingenieurbau GmbH
Lathener Straße 69
49762 Fresenburg



HSW-Ingenieure

Tragwerksplanung und Bauphysik
Sonderkonstruktionen im Holzbau

Prof. Dipl.-Ing.
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90
Fax: 05731 / 30 73 89