



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Neubau von 2 Pylonbrücken in Almere



Baubeschreibung:

Neubau von zwei baugleichen Pylonbrücken als Rad- und Fußwegbrücken über den Buitenring in Almere – Niederlande. Die massive Brettschicht-holzplatte als S-förmig geschwungener Hauptträger wird durch zwei ca. 15 m hohe Stahlpylone über Zugstäbe getragen. Zur horizontalen Aussteifung werden die als Pendelstab wirkenden Pylone gegen die Fundamente abgespannt. Die Gesamtlänge der Brücke beträgt ca. 75 m, die Nutzbreite 3,0 m.



Baujahr:

2010/ 2011

Eigene Leistungen:

- Tragwerksplanung Überbau
- Konstruktionsplanung
- Werkstattplanung Holz- und Stahlbau
- Bewehrungsplanung Stb.-Belagselemente



Bauherr:

Gemeinde Almere
Niederlande

Auftraggeber:

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



HSW-Ingenieure

Tragwerksplanung und Bauphysik
Sonderkonstruktionen im Holzbau
Prüfingenieure für Baustatik

Prof. Dipl.-Ing.
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 98 270 - 0
Fax: 05731 / 98 270 - 59