



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Pylonbrücke am Lloydock in Bremerhaven



Baubeschreibung: Die in ihrer Form einem Surfbrett nachempfundene Pylonbrücke am Lloydock wurde im Zuge der städtebaulichen Umgestaltung der Hafengebiete "Alter und Neuer Hafen" in Bremerhaven errichtet und zur Sail 2005 fertiggestellt. Die Gesamtlänge des doppelt gekrümmten und s-förmig geschwungenen Bauwerks beträgt bei einer Breite von 3,90m etwa 50m. Durch die mittige Abspannung an den 14m hohen Pylon konnte der Brückenkörper aus Brettschichtholz mit einer maximalen Dicke von 44cm realisiert werden.



Baujahr: 2005

Eigene Leistungen:

- Ausführungsplanung verschiedener Detailpunkte
- Werkstattplanung Holz- und Stahlbau
- Maschinenansteuerung (Abbundanlage)



Planer: Planungsgemeinschaft
Latz + Partner / Latz · Riehl · Partner
Ampertshausen 6
85402 Kranzberg

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