



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Neubau Peter-Lübkes-Brücke Rüdersdorf



Baubeschreibung:

Neubau einer Rad- und Gehwegbrücke über den Kalkgraben. Die 3 m breite und 163,40 m lange Brückenkonstruktion besteht aus 9 Vorlandbrücken mit einer Stützweite von jeweils 15 m und einer mittleren Bogenbrücke von 27,80 m. Die Vorlandbrücken liegen auf bis zu 4 m hohen in Querrichtung ausgesteiften Holzstützen. Die Auflagerung der Bogenbrücke erfolgt auf 4,30 m hohen allseitig ausgesteiften Auflagerböcken. Im Zuge der Detailausbildung wurde besonderen Wert auf den konstruktiven Holzschutz gelegt.



Baujahr:

2011

Eigene Leistungen:

- Tragwerksplanung Überbau und Auflagerungen
- Ausführungsplanung Überbau und Auflagerungen



Bauherr :

Gemeinde Rüdersdorf bei Berlin
Hans-Striegelski-Str. 5
15562 Rüdersdorf bei Berlin

Auftraggeber:

Ingenieurbüro Quenzel GmbH
Beratung Planung Baubetreuung
Alt Zepernick 26
16341 Panketal



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