



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Neubau einer Biotopverbund Brücke



Baubeschreibung: Neubau einer überdachten Geh- und Radwegbrücke in Stahl- Holzbauweise in einem Haselmaus-Verbundbiotop. Die Brücke weist eine Durchgangsbreite von 2 m und eine Gesamtlänge von 45 m auf. Sie wird mit beidseitigen bis zu 40 m langen Rampen an das Gelände angeschlossen. Der Überbau besteht aus einer Holzkonstruktion auf Stahlhauptträgern, die auf Stahlstützen gelagert werden. Im mit Totholz bestückten Laufgängen ist es der Haselmaus möglich unbeschadet die vorhandene Straße zu überqueren.



Baujahr: 2010

Eigene Leistungen:

- Tragwerksplanung hölzerner Überbau
- Schal- und Bewehrungsplanung
- Ausführungsplanung hölzerner Überbau
- Bauwerksbuch
- Bestandsunterlagen



Bauherr : FREISTAAT SACHSEN
Straßenbauamt Bautzen

Auftraggeber: STRAB
Ingenieurholzbau Hermsdorf GmbH
Industriestraße 11
07629 Hermsdorf

Veröffentlichung: bauen mit holz (Ausgabe 3 / 2011)



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