

Erneuerung Anliegerweg und „Brücke Holfert“ in Reichstädt / Dippoldiswalde

Ingenieurbau / Straßenbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Straßenbau und Ersatzneubau Brücke Holfert in Dippoldiswalde Ortsteil Reichstädt

Sanierungsbedürftiger Anliegerweg über alte Brücke

I LEISTUNGEN

Objektplanung LP 2 – 9
Tragwerkplanung LP 3 – 4
öBü

I PROJEKTDATEN

Breite des Anliegerweges: 4,00 - 4,50 m
Lichte Höhe der Brücke: 1,60 m
Plattenbreite der Brücke: 5,10 m
Plattenlänge der Brücke: 4,20 m
Tragfähigkeit der Brücke: 30 t
Durchflussquerschnitt: 3,91 m²

I BAUSUMME

ca. 160.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

10/2013 bis 07/2014

I AUFTRAGGEBER

Stadtverwaltung Dippoldiswalde / Bauamt
Ansprechpartner: Herr Kohl
Telefon: 03504 / 649931

I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. F. Poburski (Tragwerksplanung)
Dipl. Ing. (FH) S. Ullrich-Braune (Bauleitung)



durch das Junihochwasser 2013 stark zerstörte Brücke

I PROJEKTbeschreibung

- Planungsschwerpunkt: grundhafter Ausbau der sanierungsbedürftigen Anliegerstraße im Bereich der Brücke und Ersatzneubau der Brücke selbst, wegen vorhandener Beeinträchtigung der Standsicherheit bzw. Verkehrssicherheit
- Neubau einer Brückenkonstruktion aus Stahlbeton mit Auflagerausbildung in Form von Stahlbetonfundamenten mit einer Natursteinverblendung unter folgenden Randbedingungen: Einhaltung der Verkehrssicherheit, Berücksichtigung des landwirtschaftl. Verkehrs und Vergrößerung des Durchflussquerschnittes
- Sanierung der Straßenabschnitte oberhalb und unterhalb der Brücke durch neuen Straßenunterbau sowie dem Einbau von Trag- und Deckschicht

Neues Brückenbauwerk und Gewässer



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz