

Brücke an der Feuerwehr Reichstädt in Dippoldiswalde

Ingenieurbau / Straßenbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Straßenbau und Brückenerneuerung
an der Feuerwehr im Ortsteil Reichstädt
in 01744 Dippoldiswalde

I LEISTUNGEN

Grundlagenermittlung
Vorplanung / Entwurfsplanung
Genehmigungsplanung
Ausführungsplanung / Ausschreibung
Bauüberwachung

I PROJEKTDATEN

Breite der Ortsstraße 3,00 - 4,20 m
Lichte Höhe der Brücke: 2,80 m
Plattenbreite der Brücke: 3,50 m
Plattenlänge der Brücke: 4,25 m
Tragfähigkeit der Brücke: 30 t
Durchflussquerschnitt: 8,15 m²

I BAUSUMME

ca. 90.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2011

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)

alte, wegen
geringer
Standicherheit
gesperrte Brücke



nach Abbruch der
vorhandenen
Brücke: Stellen
der Schalung und
Bewehrung für
den Neubau



I PROJEKTbeschreibung

- Planungsschwerpunkt: grundsätzlicher Ausbau der sanierungsbedürftigen Straßenabschnitte im Bereich der Brücke und Ersatzneubau der Brücke selbst, wegen vorhandener Beeinträchtigung der Standicherheit 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 Beibehaltung des Durchflussquerschnittes
- Sanierung der Straßenabschnitte oberhalb und unterhalb der Brücke durch neuen Straßenunterbau, einer Drainage mit Kontrollschächten sowie dem Einbau von Trag- und Deckschicht

fertig betoniertes
Brückenwider-
lager



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz