

Ersatzneubau Brücke Reichstädt Am Dorfbach 30 - 33

Ingenieurbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Hochwasserschadensbeseitigung 06/2013
Ersatzneubau Brücke Reichstädter Bach
Am Dorfbach 30-33

I LEISTUNGEN

Objektplanung LP 3 - 9
Tragwerksplanung LP 3 - 5
öBÜ
Koordinierung Vermessung / Baugrund NAN

I PROJEKTDATEN

Ersatzneubau Straßenverkehrsbrücke in
Stahlbetonbauweise,
Herstellung Flügelmauern,
Gewässerinstandsetzung an Sohle und Böschungen,
Instandsetzung Straßenabschnitt

I BAUSUMME

ca. 180.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

09/2016 bis 05/2016

I AUFTRAGGEBER

Stadt Dippoldiswalde
Am Markt 2
01744 Dippoldiswalde

I BEARBEITUNG

Dipl.-Ing. Frank Poburski
Dipl.-Ing. (FH) Simone Ullrich-Braune

Brücke „Am
Dorfbach“
vor Neubau



Neubau
Brücke „Am
Dorfbach“
Inkl.
Flügelmauern



Böschung-
sicherung
durch
Steinsatz



I BAUBESCHREIBUNG

- Ersatzneubau der Straßenbrücke Am Dorfbach 30-33 als Einfeßd-Platten-Brücke in Stahlbetonbauweise (länge Brückenkörper 5 m)
- Herstellung Flügelmauern aus Stahlbeton mit Natursteinverblendung
- Herstellung des Straßenanschlusses an die Hauptstraße (S187) auf ca. 35 m Länge
- Herstellen des Straßenanschlusses an die betroffene Zufahrt zu den Wohnhäusern Am Dorfbach 30 bis 33 auf ca. 10 m Länge
- Ertüchtigung des Gewässerprofils, einschl. Sohlausbau: Herstellung einer Rampe inkl. Querriegel, Nachbettsicherung, Sicherung Gewässersohle mit Setzpack, Anlegen einer Niedrigwasserrinne, Böschungssicherung mit Fußsteinen, Böschungssicherung mit Steinsatz