



Altes Bauwerk

Ersatzneubau Brücke über die Schwarza i.Z.d. Tiergartenstraße in Rudolstadt



Neues Bauwerk

Planungsleistung zum Ersatzneubau der Brücke über die Schwarza im Zuge der Tiergartenstraße in Rudolstadt einschließlich ca. 70 m Straßenausbau im Auftrag der Stadt Rudolstadt.

Spannbetonrahmen mit einer Stützweite von 26,05 m. Herstellung des Überbaus unter einem Halbmesser von rund 130 m und einem Plattenquerschnitt mit beidseitigen Kragarmen.

- Vollständiger Rückbau des vorhandenen Bauwerks
- Bohrpfehlgründung der Widerlager in anstehenden Sandstein
- Überbaubreite zwischen den Geländern 5,50 m, lichte Weite 22,58 m, kleinste lichte Höhe 1,20 m, Brückenfläche 143,28 m²
- Beidseits Randkappen mit Gehwegbreiten von unterstrom 50 cm, oberstrom 1,50 m, Absturzsicherung mittels Füllstabgeländer mit Drahtseil
- Erneuerung der Straßenanschlüsse an die Tiergartenstraße

BAUHERR

Stadt Rudolstadt

BEARBEITUNGS-/ BAUZEIT

2017 - 2019

BAUSUMME

ca. 524.000 €

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vor-, Entwurfs-, Genehmigungs-, Ausführungsplanung, Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe, Bauüberwachung, Bauoberleitung