

Referenzliste

Bereich:

Brückenbau



BAUEN UND UMWELT

Bauvorhaben:

Ersatzneubau Brücke Horstmannsteg in Hennef Abbruch und Neubau

Bausumme: netto

AMAND-Anteil: netto

2.711.388 €

2.711.388 €

Bauzeit:

10/2019 bis 10/2020

ARGE-Partner

Auftraggeber:

Stadtbetriebe Hennef - AöR
Straßen-, Kanal-, Brücken- und Wasserbau
Frankfurter Str. 97
53773 Hennef (Sieg)

Planer:

hlm ingenieure
Planung im Bauwesen
Kopenhagener Straße 3
48163 Münster

Bauüberwachung:

Verheyen Ingenieure GmbH & Co. KG
Hannah-Arendt-Str. 5
55543 Bad Kreuznach

Art und Umfang der Leistungen:

- Abriss und Neubau einer 230 Meter Fußgängerbrücke im Naturschutzgebiet
- Unterhaltung von 500 Meter Baustraße
- Tiefgründung der Pfeiler bis zu 15 Meter, Durchmesser 1,20 Meter
- Montage des Stahlverbundüberbaus in sieben Segmenten
- Kompensation der Schwingungsresonanzen durch Einsatz von Tilgern
- Rekultivierungsmaßnahmen auf 10.000 m²
- Dimmbare Beleuchtungsanlage zur Einsparung von Energie und Schutz der Artenvielfalt
- 200 t Böschungsplaster zum Schutz vor Hochwasser
- 1.200 Meter Pfahlzaun zum Schutz des Naturschutzgebiets

