

Referenzliste

Bereich:

Brückenbau



Komplettleistung Brücken-, Straßen- und Erdbau

BAUEN UND UMWELT

Bauvorhaben:

**A 44 Herstellung Bauwerk 1
AK Ratingen-Ost Überführung A3**

Bausumme: netto

AMAND-Anteil: netto

13,4 Mio €

Bauzeit:

06/2015 - 09/2018

ARGE-Partner

Auftraggeber:

Landesbetrieb Straßenbau NRW
Regionalniederlassung Ruhr, Haus Essen
Hatzper Straße 34
45149 Essen

Planer:

hlm ingenieure
Planung im Bauwesen
Hansestraße 65
48165 Münster

Bauüberwachung:

Landesbetrieb Straßenbau NRW
Regionalniederlassung Ruhr, Haus Essen
Hatzper Straße 34
45149 Essen

Art und Umfang der Leistungen:

- 1 St Abbruch Teilbauwerk 1 mit Mittelpfeiler
Länge ca. 78 m, Überbau ca. 8 m, Kappe ca. 2 m beidseitig
- 3 St Neubau von Teilbauwerk I, II und III, Länge ca. 78 m
- 1 St Sanierung Teilbauwerk IV, Länge ca. 78 m

Auszug Einzelmengen der Teilbauwerke I bis IV:

- 105 m Ortbetonbohrpfahlwand DN 150 bzw. DN 180
- 960 t Betonstahl
- 175 t Spannstahl
- 4.750 m³ Beton (z.B. C30/37, C35/45, C25/30)
- 40 St Betonfertigteile herstellen aus Spannbeton und Einbau unter Vollsperrung
- 3.400 m² Asphaltenschutzschicht aus Gussasphalt u. Asphaltdeckschicht HA8S u. MA 11S
- 8.750 m² Asphalttragschicht d=22 cm
- 7.050 m² Asphaltbinder d=8,5 cm
- 9.820 m² Splittmastixasphalt d=3,5 cm
- 387 m Doppelwandige PE Rohre DN 400 bzw. DN 500
- 192 m Gusseiserne Rohrleitung DN 250 unter der Brücke
- 78 m GFK Rohre DN 800 unter dem Brückenbauwerk

