

# 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 m<sup>3</sup> Beton (z.B. C30/37, C35/45, C25/30)
  - 40 St Betonfertigteile herstellen aus Spannbeton und Einbau unter Vollsperrung
  - 3.400 m<sup>2</sup> Asphaltenschutzschicht aus Gussasphalt u. Asphaltdeckschicht HA8S u. MA 11S
  - 8.750 m<sup>2</sup> Asphalttragschicht d=22 cm
  - 7.050 m<sup>2</sup> Asphaltbinder d=8,5 cm
  - 9.820 m<sup>2</sup> 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

