

Objekt: **Brückenbau im Zuge des 6-streifigen Ausbau A 2 im Abschnitt 17.3.2 zwischen Lippe und Rastplatz „Im Großen Klei“ von km 388+038 bis km 391+145**

Baujahr: 2006/2007

Bauherr: Landesbetrieb Straßenbau NRW NLMeschede
Standort Soest

Technische Beschreibung: **Bauwerk 646 über die L 736 und das RLG-Gleis**

Neubau einer 2-Feld-Stahlbetonbrücke mit 2 Stück schlaff bewehrten Überbauten als zehnstegigen Plattenbalken mit seitlichen Kragarmen
Überbau aus schlaff bewehrten Stahlbetonfertigteilen als Plattenbalken mit Ortbeton-Verbundplatte
Unterbauten als Bohrpfahl-/Tiefgründung im Schutze eines Spundwandverbaues mit Widerlagern und Mittelpfeiler in Massivbauweise für: 6,05 m
Stützweite: 8,50 + 12,05 m
Breite: 2 x 17,60 m

Bauwerk 647 Brücke über die Siegenbeckstrasse

Neubau einer 1-Feld-Stahlbetonbrücke mit schlaff bewehrtem Überbau als Massivplatte mit seitlichen Kragarmen d = 65 cm
Unterbauten als Flachgründung im Schutze eines Berliner Verbaues mit Kastenwiderlagern und Parallel-Flügeln in Massivbauweise
Stützweite: 7,05 m
Breite: 2 x 18,25 m

Bauwerk 649 Brücke über den Saalkampweg

Neubau einer 1-Feld-Stahlbetonbrücke mit schlaff bewehrtem Überbau als Massivplatte mit seitlichen Kragarmen d = 50 cm
Unterbauten als Flachgründung im Schutze eines Verbaues mit Kastenwiderlagern und Parallel-Flügeln in Massivbauweise
Stützweite: 5,50 m
Breite: 2 x 18,25 m

Bauwerk 648 Brücke über den Hamm-Datteln- Kanal

Erneuerung der gesamten Überbauabdichtung einschl. Instandsetzung der vorhandenen Fahrbahnübergänge
Ausführung sämtlicher Erd-, Verbaue-, Bohrpfahl-, Stahlbeton-, Abdichtungs- und Ausbaurbeiten

Bausumme: ca. 2,47 Mio. €

Ansprechpartner: Landesbetrieb Straßenbau NRW RNL Sauerland-Hochstift
Herr Jürgens
Tel. 0291/298-530