

Umbau und Sanierung der Straßenbrücke über den Mittellandkanal „Auf der Horst“, Hannover-Marienwerder

Baujahr:	2008 / 2009
Auftraggeber:	Stadt Hannover
Technische Beschreibung: Stahlbau-	<p>Grundsanierung einer 4-spurigen Stahlverbund-Stahlbogenbrücke Stützweite 61.60m, Breite 25,50m in Arbeitsgemeinschaft mit dem Unternehmen Heinrich Rohlfing. Abbruch der Stahlbetonkonstruktion und der Nebenanlage. Herstellung der Fahrbahntafel als Stahlverbundsystem mit auf vorhandenen Trägerrost aufgelegten Halbfertigteilen und Ortbetoneergänzung. Herstellung der Nebenanlage als orthotrope Platte mit „Belag von der Rolle“. Erneuerung sämtlicher Fahrbahnübergangskonstruktionen und Auswechslung der Brückenlager. Sanierung der Stahlbetonwiderlager und Aufbringen einer OS-D Beschichtung einschl. Ausführung aller Abbruch, Erd- und Straßenbauarbeiten sowie Gerüstbauarbeiten.</p> <p>Abmessungen: Bauwerkslänge: 61,60m Bauhöhe: 1,40 – 1,54 m Bauwerksbreite: 25,50m</p> <p>Ausführung sämtlicher Erd-, Abbruch-, Stahlbeton-, Stahlbau-, Abdichtungs-, Straßen- und Ausbauarbeiten</p>
Bausumme:	2,651 Mio. €
Ansprechpartner:	Landeshauptstadt Hannover, Herr Schwarze Tel. 0511 / 16842977