

www.iws-idstein.de

**Bauwerk** Karl-Carstens-Brücke ü. d. Weser, ASB-Nr. 2919 643

Konstruktion Spannbetonüberbau als 2stegiger Plattenbalken über 10 Felder auf

Verformungs- und Verformungsgleitlagern, Stützweiten von 25,10 m

und 27,0 m.

Stahlbetonpfeiler und Widerlager auf Flachgründung. Herstellung des Überbaus in 3 Abschnitten auf Lehrgerüst.

Leistungsumfang Ausführungsplanung für die Instandsetzung des Bauwerkes inkl.

Verstärkung des Überbaus mit externer Vorspannung (Prüfung in

statischer Hinsicht durch Prof. Dr.-Ing. M. Fastabend, Duisburg)

**Bearbeitung** 2008 - 2009

Behörde Freie Hansestadt Bremen, Amt für Straßen und Verkehr

**Bauausführung** Eurovia Beton GmbH, Mörfelden

