

www.iws-idstein.de

Bauwerk Sinntalbrücke i.Z.d. BAB A 7, ASB-Nr. 5625 691

Konstruktion Zwei Stahlverbundüberbauten als zweistegige Plattenbalken mit Stegen

als dichtgeschweißte Hohlkästen über 8 Felder auf Kalotten- bzw. Kalottengleitlagern, Stützweiten von 59,0 m bis 107,0 m. Gesamtlänge

755,0 m, Breite 15,0 m, Bauhöhe 4,50 m.

Herstellung durch Einschub der stählernen Kästen vom Widerlager Süd und durch anschließendes Betonieren der Fahrbahnplatte im Pilger-

schrittverfahren.

Leistungsumfang Aufstellung der Standsicherheitsnachweise und der Konstruktionsanga-

ben der Hilfseinrichtungen für den Verschub der stählernen Kästen.

(Prüfung in statischer Hinsicht durch Prof. Dr.-Ing. Albrecht, München)

Bearbeitung 2009

Behörde Autobahndirektion Nordbayern

Bauausführung ARGE Max Bögl GmbH & Co. KG, Neumarkt und Plauen Stahl Tech-

nologie GmbH, Plauen









