

Bauwerk

Talbrücke Immensitz i.Z.d. BAB A 81, ASB-Nr. 8118 593

Konstruktion

Zwei Stahlverbundüberbauten mit Trogquerschnitt über 4 Felder mit Stützweiten von 47 m bis 70 m. Gesamtlänge 227 m, Breite 14,80 m, Bauhöhe 2,95 m.

Herstellung durch Einschub der stählernen Tröge auf bestehende Unterbauten nach Rückbau der bestehenden Spannbetonüberbauten.

Herstellung der Fahrbahnplatte mit Quervorspannung ohne Verbund im Pilgerschrittverfahren.

Leistungsumfang

Aufstellung der Standsicherheitsnachweise und der Konstruktionsangaben die Überbauten, Erstellung der Schal- und Bewehrungspläne für die Fahrbahnplatte und den Umbau der Unterbauten sowie Ausführungsplanung für sämtliche Stahlbaummontagebehelfe. (Prüfung in statischer Hinsicht durch Dr.-Ing. D.-H. Maier, Karlsruhe)

Bearbeitung

2012 - 2013

Behörde

Regierungspräsidium Freiburg

Bauausführung

ARGE HOCHTIEF Solutions AG, München und C+P Brückenbau GmbH & CO. KG, Bad Homburg

