

Eingleisige Stabbogenbrücke

Erneuerung EÜ über die B32 bei Sigmaringendorf



Bauvorhaben

Ersatzneubau einer eingleisigen Eisenbahnüberführung als Stabbogenbrücke BW41 über die B32 bei Sigmaringendorf.

Bauherr

DB Netz AG, NL Südwest
76137 Karlsruhe

Architekt

Kempa Ingenieurgesellschaft mbH
67061 Ludwigshafen

Generalunternehmer

Emil Steidle GmbH & Co. KG
72488 Sigmaringen

Baubeschreibung

Die Brücke wird auf einem seitlich gelegenen Vormontageplatz aus Bögen, Hängern und Gleisträger montiert, mit einem Schwerlastfahrzeug zwischen die Auflager gefahren und in die Endposition abgesetzt.

Technische Daten

Brückenlänge: 34,65 m
Brückenbreite: 8,18 m
Hauptträgerabstand: 5,60 m
AK Geländer: 7,74 m
Bogenhöhe: 5,75 m
Brückenklasse: LM71

Stahl S355 J2G3: 168 t

Baujahr 2008

Leistung

Donges fertigt, liefert und montiert die komplette Stahlkonstruktion einschließlich Korrosionsschutz.

Nähere Informationen:

Donges SteelTec GmbH

64293 Darmstadt, Mainzer Straße 55

Telefon 06151 889-221, Telefax 889-219

www.donges-steeltec.de

e-mail: info@donges-steeltec.de

Niederlassung

91550 Dinkelsbühl, Karlsbader Str. 12

Telefon 09851 5754-0, Fax 5754-57