

B54 BRÜCKEN HAIGER.

Straßenbrücke

B.40093



Projekt

Die beiden Fachwerkbrücken befinden sich in der Nähe der Stadt Burbach und überführen die Bundesstraße B54 zweimal über die Bundesautobahn A45. Bei den Ersatzneubauten handelt es sich jeweils um ein Fachwerk Einfeldbauwerk in Stahlverbundbauweise. Die Fachwerkträger aus nicht begehbaren Stahl-Kastenquerschnitten überspannen die BAB 45 mit einer Stützweite von 96 m für das nördliche Bauwerk und 120 m für das südliche Bauwerk. Die Überbauten werden auf Kalottenlagern auf den Widerlagern aufgelagert. Mittels SPMT wurden die vorgefertigten Überbauten ausgehend vom Vormontageplatz in die Endlage eingefahren.

Bauherr/Auftraggeber

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement Dillenburg

Auftragnehmer

ARGE B54 Brücken
Adam Hörnig Baugesell mbH & Co. KG
Donges SteelTec GmbH
Heinrich Lauber GmbH & Co. KG

Bauzeit

2017-2019

Technische Daten Überbau Nord/Süd

Bauart	1-Feld Stahlverbundbrücken
Einzelstützweite	96 m/120 m
Gesamtbreite	14 m/14,60 m
Höhe	9,30 m/9,30 m
Brückenfläche	1.195 m ² /1.573 m ²
Stahlgewicht	870 t/1.300 t

LEISTUNG DONGES STEELTEC:

Projektmanagement
Herstellung, Lieferung und Montage
der Stahlkonstruktionen für beide
Fachwerkbrücken inkl. Korrosions-
schutz Werk/Baustelle.