

Referenz Bauüberwachung Ingenieurbauwerke

Neubaustrecke Ebensfeld-Erfurt, EÜ Ilmtalbrücke



Bauherr:	DB Netz AG
Auftraggeber:	DB ProjektBau GmbH, Regionalbereich Südost, Erfurt
Auftragnehmer:	A. Hörnig Baugesellschaft GmbH & Co., Aschaffenburg
Projekt:	VDE 8.1. NBS Ebensfeld-Erfurt, BA 3220 Ilmenau EÜ Ilmtalbrücke Bau-km 68,2+67 bis 70,1+22, Bogenbrücke mit 3 Bögen
Bauzeit:	August 2007 bis Dezember 2011
Baukosten:	29 Mio. €

Technische Daten:	
Bauart:	Spannbetonhohlkasten, Durchlaufträgerkette, Bogenbrücke (3 Bögen) mit aufgeständerter Fahrbahn
Bauwerkslänge:	1.681 m
Fläche:	23.950 m ²
Stützweiten:	46 m – 8 * 58 m – 5 * 25 m (Bogen 125 m) – 5 * 58 m – 2 * 23 – 3 * 21 – 2 * 23 (Bogen 155 m) - 68 – 62 – 2* 61 – 7 * 25 (Bogen 175 m) – 3 * 58 m
Konstruktionshöhe:	Überbau 5,00 m

Ausgeführte Ingenieurleistung: In Ingenieurgemeinschaft mit
Prof. Dr. Ing. H. Bechert und Partner,
Ingenieurbüro für Bauwesen, Schleiz

Leistungen bei Ingenieurbauwerken:
Örtliche Bauüberwachung HOAI § 57 / Erdbau / Abfall-
management / Ökologische Bauüberwachung