

Ersatzneubau von Autobahnbrücken im Zuge der BAB A 4 bei Wüstenbrand

Objekte:	6 Autobahnbrücken, 2 Überführungsbauwerke bei Wüstenbrand/Sachsen
Auftraggeber:	DEGES/Arge Mittelstand A 4 Wüstenbrand
Bauleistung:	Ersatzneubau von 6 Brücken, Neubau von 2 Überführungen



BW 99Ü1 - Einhub des Verbundfertigteil-Trägers

Zwischen der Anschlussstelle Hohenstein-Ernstthal und dem Autobahnkreuz Chemnitz wurde die BAB A 4 sechsstreifig ausgebaut.

Im Zuge der Verbreiterung wurden 6 Autobahnbrücken als Ersatzneubauten errichtet. Die Brücken sind Rahmenbauwerke mit Flachgründung, von denen 3 einen Überbau mit Betongelenk erhielten. Ein bauzeitlicher Verbau mit Verankerung war für diese Bauwerke notwendig.

Der Neubau von 2 Überführungen erfolgte als Rahmenbauwerk mit Flachgründung und einem Überbau mit einem bzw. zwei VFT-Trägern.

Technische Angaben

• Bauwerkstypen:	2 Stahlbetonverbundbrücken 6 Stahlbetonbrücken
• Lichte Höhe:	4,50 - 6,25 m
• Lichte Weite:	5,50 - 43,60 m
• Brückenfläche:	2.300 m ² (8 BW)
• Bauzeit:	09/2008 - 11/2010
• Auftragssumme:	4,9 Mio. € (8 BW)



BW 93Ü1 - Neubau Überführung Wirtschaftsweg



BW 95 - Ersatzneubau Autobahnbrücke