

B 92 – Ausbau Knotenpunkt S309 / K7842 BW 1 – Brücke über den Tetterweinbach

Auftraggeber

UTR GmbH
Hauptstraße 1
08606 Schönbrunn



Projektdaten

Baukosten ca. 450 T€
Zeitraum 2014/15
Leistungen Ausführungsplanung

Im Zuge des Ausbaus der B 92 und dem Knotenpunkt S 309 wurde die Brücke über den Tetterweinbach neu errichtet.

Zur Überführung der Bundesstraße erfolgte der Neubau eines Brückenbauwerkes (Teilbauwerk 1.1) bei einem Kreuzungswinkel von 82,96 gon.

Die Achse der B92 ist im Bauwerksbereich mit einem Radius $R = 450$ m trassiert. Die Querneigung ist im Brückenbereich 3,5% und die Längsneigung beträgt 0,80%.

Die Kappenbreiten betragen 2,05 m und 1,40 m bei einer Fahrbahnbreite von 11,25 m.

Der Überbau ist als schlaff bewehrte Stahlbetonplatte ausgeführt. Als Konstruktionsform liegt ein Stahlbetonrahmen vor.

Die Konstruktionsdicke des Rahmenriegels beträgt 0,50 m. Die rechteckige lichte Weite der Widerlager beträgt 6,00 m. Die schiefwinklige Stützweite ergibt sich zu 6,94 m.

Zur Überführung des öffentlichen Feld- und Wanderweges (Stadt Adorf) erfolgte der Neubau eines Brückenbauwerkes (Teilbauwerk 1.2) bei einem Kreuzungswinkel von 82,96 gon mit einer Fahrbahnbreite von 4,00 m.



Seitenansicht



Teilbauwerk 1.2

