

S 07, Fürstenfelder Schnellstraße, Baulos 05, Brücke ü.d. ÖBB



ZUSAMMENFASSUNG

Bau einer Schnellstrasse in Fürstenfeld, Österreich

DAS PROJEKT

Im Rahmen des Projekts S 07 Fürstenfelder Schnellstrasse, Baulos 05, wurde eine Brücke über die ÖBB-Strecke als Teil des Ausbaus der Verkehrsinfrastruktur in Fürstenfeld (Österreich) erstellt.

Das Bauwerk dient der kreuzungsfreien Führung der neuen Schnellstrasse und trägt zur Verbesserung der Verkehrsleistung und Verkehrssicherheit in der Region bei.

BBV Systems GmbH war für die Herstellung der Spannglieder vor Ort sowie deren Vorspannung und Injektion verantwortlich. Durch die Spannbetonbauweise konnte eine wirtschaftliche und dauerhafte Brückenkonstruktion realisiert werden.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Vorspanntechnik, Brückenbau:
 - internes Litzenspannverfahren mit nachträglichem Verbund
 - 66 to Spannstahl L12, nach ETA 05/0202, mit Hüllrohr Ø80 104 Spannanker L12
 - 32 zugängliche festanker L12
 - 24 einbetonierte Festanker L12
 - zusätzlich: Anschließen einer Stickstoffanlage über Winter zum Korrosionsschutz der Spannglieder über Winter

HERAUSFORDERUNGEN

- Sehr hohe Stege, enge Platzverhältnisse zum Arbeiten
- Arbeiten in Hohlkasten an Deckenlisenen

FACTS

Standort	Fürstenfeld , Österreich
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	152.000 EUR
Baubeginn	Januar 2020
Fertigstellung	Januar 2021
Bauherrschaft	ASFINAG
Auftraggeber	Kostmann GesmbH



<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/s-07-fuerstenfelder-schnellstrasse-baulos-05-bruecke-ued-oebb/>

Creation: 05.09.2026 00:48