

Erneuerung Brückenbauwerk BW05 über die Alter bei Walpersdorf

Auftraggeber:	Gemeinde Feldkirchen-Westerham
Vertragsverhältnis:	alleiniger Auftragnehmer
Leistungszeitraum:	02/2020 – 12/2020
Leistungsart:	Objekt- und Tragwerksplanung
Leistungsphasen:	1-9
Leistungen:	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellen der Planunterlagen für Vorentwurf, Entwurf und Ausführung - Aufstellen der Genehmigungsplanung für den Antrag auf Wasserrechtliche Erlaubnis - Aufstellen der Ausschreibungsunterlagen - Bauoberleitung und örtliche Bauleitung
Gesamtkosten:	ca. 205.000 €

Projektbeschreibung:

Die neu errichtende Brücke liegt ca. 5 km nord-östlich von Feldkirchen im Zuge der Ortsverbindungsstraße zwischen OT Unterlaus und OT Krügling und führt über die Alter. Das bestehende Brückenbauwerk BW05 musste aufgrund massiver Schäden am Widerlager und am Überbau abgebrochen und erneuert werden. Als technische Lösung wurde ein Wellstahlprofil gewählt, welches sich harmonisch in das Landschaftsbild einpasst. Die Böschungen unmittelbar am Bauwerk wurden als schwerer Steinsatz bzw. lose Steinschüttung befestigt. Die Absturzsicherung wurde mit einer Leitschutzplanke realisiert. Die Baukosten betragen ca. 165.000 €. Der Ersatzneubau wurde als Wellstahlprofil mit folgenden Bauwerkdaten errichtet:

- lichte Weite: 3,50 m
- lichte Höhe : 1,50 m
- Fahrbahnbreite: 4,00 m
- Breite zw. Geländer: 5,00 m
- Verkehrsbelastung: SLW 60
- statisches System: Maulprofil



Längsschnitt A-A
M 1 : 50

