Ingenieurbauwerke / Bauwerksprüfung

S 282 - Bauwerk 1 über den Leutersbach
Talbrücke Kirchberg



Im Zuge der Ortsumgehung Kirchberg wurde das Bauwerk 1 zur Überbrückung des Leutersbaches, der K 9350 und eines Sportplatzes errichtet.

Es überführt die S 282 mit 10 Feldern in bis zu 18 m Höhe über das Leutersbacher Tal. Der Überbau besteht aus einem zweistegigen Spannbetonplattenbalken konstanter Bauhöhe, welcher einen Querschnitt RQ 10,5 aufnimmt.

Beidseitig wurde ein bis zu 2,0 m hoher Spritzschutz angeordnet, welcher mit im Prüfumfang eingeschlossen war.

Die Durchführung der Prüfung erfolgte mittels eines Brückenuntersichtsgerätes für den gesamten Überbau und einer LKW-Hubarbeitsbühne bei den mittleren Pfeilerachsen.

Auftraggeber:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr Sachsen, Niederlassung Plauen

Wichtige Daten:

- Gesamtlänge: 254,00 m
- Breite: 11,60 m
- Brückenfläche: 2.946 m²

- Hauptprüfung nach DIN 1076

Hilfsmitteltechnik:
- Brückenuntersichtsgerät mit 16 m seitlicher Reichweite
- Hubarbeitsbühne mit 10 m seitlicher Reichweite

Verkehrssicherung:
- CII/1 auf der K 9350, das Bauwerk selbst war noch nicht unter Verkehr