

Allgemeiner Tiefbau – Strassen- und Werkleitungsbau

KS J, Schochenmühlestrasse, Lorzenbrücke Altgasse



Projektbeschreibung

Die 1973 erstellte schlaff bewehrte Stahlbetonplattenbrücke weist eine Spannweite von 19.70m und eine Breite von 7.90m auf und dient als Überführungsbauwerk über die Lorze der Verbindungstrasse Steinhausen-Baar.

1991 wurde die Brücke saniert und verstärkt, sowie seitlich ein Fussgängersteig angebaut.

Da die Brücke noch einige Zeit weiter genutzt werden soll, wurde unser Büro mit der detaillierten Zustandserfassung inkl. statischer Nachrechnung beauftragt. Insbesondere der Belag weist gröbere Schäden auf und muss demnächst ersetzt werden. Bei dieser Gelegenheit soll das Gesamtbauwerk instandgesetzt werden. Es muss daher als erste Stufe der momentane Zustand detailliert erhoben und dokumentiert werden.



Bauherr: Tiefbauamt Kanton Zug
Planungs- und Bauzeit: Zustandserfassung 2018
Leistungen EAG: Zustandserfassung