



# Brücke Shedweg BSC Areal

## FREIENSTEIN

Die 30 t «leichte» Stahlbrücke für das Spinnerei Areal blumer söhne + cie. ist ca. 14 m lang und für alle Strassenlasten ausgelegt. Sie erhielt mit einer Duplexierung unter Anwendung einer Spritzverzinkung einen hochwertigen Korrosionsschutz für eine unterhaltsame Konstruktion. Die Brückenoberseite ist mit einem TF-Belag versehen. Die Brücke ist vollintegral konzipiert und kommt so ohne teure und wartungsbedürftige Lagerteile aus; die Stahlbrücke wurde hierzu in entsprechend vorbereitete Aussparungen versetzt und kraftschlüssig durch den Aussparungsverguss mit den Micropfahl-fundierten Fundamenten verbunden. Herstellung und Transport erfolgten als Ganzes, einzig der seitlich angehängte Gehweg wurde nachträglich auf dem Vormontageplatz ergänzt.

**Bearbeitung:** 2015 – 2020

**Projektstand:** Realisiert

**Bauausführung:** 2020

**Auftraggeber:in:** Blumer Söhne + Cie AG, Freienstein

**Bauingenieur:in:** Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur

**Architekt:in:** Moos Giuliani Herrmann Architekten AG, Uster

**Kontaktperson:** Roger Moos, Moos Giuliani Herrmann Architekten AG, T + 44 905 29 29

**Aufgabe:** Gesamte Bauingenieurleistungen für die Foundation, Widerlager und Brückenüberbau aus Stahl

