



BRÜCKENBAU

BRÜCKE SAGENBACH, NORDZUFAHRT WALCHWIL

Bauherrschaft

Gemeinde Walchwil
c/o Gebr. Brun AG
Hoch- und Tiefbau
6020 Emmenbrücke

Ingenieur

Synaxis AG Zürich
Thurgauerstrasse 56
8050 Zürich

Ausführungszeitraum

2015 - 2016

Technische Daten

- Gewicht 125 to
- Spannweite 60 m
- 5 Elemente
- Höhe 2.6 m
- Breite 2.5 m

Leistungen

- Planung
- Herstellung
- Montage
- Schweisstechnische Überwachung DIN1090 EXC-3

Baubeschrieb

- Produktion von 5 Stück Kastenelementen in Werkstatt, Material aus Cortenstahl
- Transport der Elemente auf Baustelle ca.25 to pro Teil
- Zusammenbau der Elemente vor Ort inkl. Schweisstechnischer Prüfungen
- Einheben der 60 m langen Brücke in einem Teil