

BBR VT CONA CMI Litzenspannsystem Ersatz Glattbrücke, Dübendorf

Bauherr: Stadt Dübendorf
Ingenieur: Bänziger Partner AG, Zürich
Bauunternehmung: STRABAG AG, Schlieren
Bauzeit: Mai 2016 - Dezember 2016

An der Bahnhofstrasse in Dübendorf wurde die bestehende Brücke über die Glatt ersetzt, sie hat den heutigen Anforderungen an Traglasten und Durchflussprofil nicht mehr entsprochen.

Gleichzeitig konnte der leichte Zweiradverkehr in beide Richtungen ermöglicht und dadurch die signalisierte Velo-route in diesem Abschnitt sichergestellt werden.



Fertiges Brückenbauwerk

Technische Informationen

Bei der neuen Brücke handelt es sich um eine Einfeld-Plattenbrücke mit einer Spannweite von 21 m. Die Breite der Brücke ist variabel und beträgt 11 bis 15 m. Es wurden 12 Vorspannkabel über die gesamte Spannweite der Brücke ausgeführt.

Verwendetes Material

CMI 1206	10 Vorspannkabel	Total	220 m
CMI 0706	2 Vorspannkabel	Total	44 m

Stahlton AG
Bereich Bautechnik
Wässerstrasse 29
CH-8340 Hinwil
Tel.: +41 44 938 99 00
Fax: +41 44 938 99 01
bautechnik@stahlton.ch
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82
Filiale Tafers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00