

Stahlton CONA

3. Röhre Gubrist-Tunnel

Bauherr: Bundesamt für Strassen ASTRA,
Winterthur

Ingenieur: Meichtry & Widmer, Zürich

Bauunternehmung: Marti AG, Bauunternehmung

Bauzeit: Mai 2017 – Oktober 2018

Die neue Tunnelröhre wird in Portalnähe nur wenig unter der Erdoberfläche liegen, ausserdem stehen Gebäude in der Nähe des Portals, auf die beim Bau der Röhre Rücksicht genommen werden muss. Deshalb wird der Tunnel hier im sogenannten Tagbau erstellt. Der Deckelbau Teil A, B und C wurde von September bis Dezember 2017 erstellt, Teil D und E von September bis November 2018.



Verankerung beweglich



Verankerung fest

Technische Informationen

Es wurden Vorspannkabel vom Typ Stahlton CONA 1906 eingebaut. Die Litzen wurden vor dem Betonieren eingestossen, alle Kabel wurden in 2 Spannstufen vorge-spannt.

Verwendetes Material

- 91 Stk. feste Verankerungen Stahlton CONA 1906
- 91 Stk. bewegliche Verankerungen Stahlton CONA 1906
- 1'720 lfm Litzen

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 Tavers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00