

Baustellenbericht Vorspanntechnik

BBR VT CONA CMI, Anbau Fabrikgebäude GTK, Rivera (TI)

Bauherr: GTK TIMEK Group SA, Rivera
Ingenieure: Giani & Prada SA, Lugano
Bauunternehmung: Garzoni SA, Lugano
Bauzeit: September bis Oktober 2014

Im Zuge des Neubaus eines zweigeschossigen Gebäudes zwischen zwei vorhandenen Gebäuden wurden über dem Erdgeschoss sowie dem 1. Obergeschoss vorgespannte Decken gebaut.



Positionierte Kabel, mobile Köpfe in Sagex

stahlton



Positionierte Kabel, mobile Köpfe in Sagex

Verwendetes Material:

Vorspannkabel Typ BBR VT CMI 0406, total 2137 m¹
150 bewegliche Ankerköpfe Typ BBR VT CMI SA0406
150 feste Ankerköpfe Typ BBR VT CMI FA0406
Flaches Blechhüllrohr, total 2039 m¹
Vorspannstahl, total 8042 kg
Injektionszement, total 5234 kg

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