

Baustellenbericht Vorspannung

Stahlton BBRV Drahtspannsystem

Neubau Coop, St. Denis

Bauherr: Coop Genossenschaft, Basel
Ingenieur: MGI Ingénieurs Conseils SA, Fribourg
Bauunternehmung: G. Vuarraz SA, Crissier
Bauzeit: April 2018 – November 2018

Am Standort Châtel St. Denis entsteht eine neue Verkaufsfiliale der Coop Genossenschaft. Die Coop-Verkaufsfläche im Erdgeschoss wird knapp 5'000 m² betragen. Die Etagen über dem Erdgeschoss werden aus Gewerbeeinheiten und Wohnungen bestehen.



Decke über Erdgeschoss mit Spanngliedern



Ansicht Gebäudefassade



kreuzweise geführte Spannglieder

Technische Informationen

Die Decke über dem Erdgeschoss hat die Funktion einer steifen Abfangdecke der darüberliegenden Geschosse. Die Tragstruktur basiert auf einer 50 cm starken Betondecke mit versteckter, kreuzweise geführter Streifenvorspannung über den darunterliegenden Stützen.

Verwendetes Material

217 Stk	Verankerungen BBRV C 1900
27 Stk	Kupplungen BBRV KC
14 Stk	Verankerungen BBRV SQ
5'200 m	BBRV 1900 flach 42 x 7mm

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