

Baustellenbericht Vorspannung

Stahlton BBRV Drahtspannsystem Rehaklinik Bellikon, Neubau Q4

Bauherr: Rehaklinik Bellikon, Suva Schweiz
Ingenieur: Henauer Gugler AG, Zürich
Bauunternehmung: Feldmann Bau AG, Bilten
Bauzeit: Januar 2016 - November 2016

Die Rehaklinik Bellikon ist in der Schweiz die führende Klinik für Unfall-Rehabilitation.

Aufgrund der hohen Auslastung besteht Entwicklungs- und Modernisierungsbedarf. Im Zuge des Ausbaus auf dem bestehenden Klinik-Areal wurde ein neuer Therapietrakt erstellt.



Vorgespannte Träger mit System BBRV



Übersicht Baustelle UG und EG



Vorgespannter Träger mit 6 Vorspannkabeln



Vorgespannte Träger für Decke UG

Technische Informationen

Der Neubau erstreckt sich über 5 Ebenen. Die unteren zwei Geschosse sind Technik und Parking vorbehalten, in den oberen drei Geschossen sind Therapieräume sowie Tagungs- und Kurszentren untergebracht.

Verwendetes Material

BBRV 1000	17 Vorspannkabel	Total 217 m
BBRV 2350	131 Vorspannkabel	Total 2469 m

Stahlton AG
 Bereich Bautechnik
 Wässeristrasse 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