

Baustellenbericht Vorspannung

Stahlton BBRV Drahtspannsystem Helvetia Erweiterungsbau West, St. Gallen

Bauherr: Helvetia Versicherungen, St. Gallen
Ingenieur: Schnetzer Puskas
Ingenieure AG, Basel
Bauunternehmung: Slongo AG, 9100 Herisau
Bauzeit: November 2015 – September 2016

Der Erweiterungsbau West basiert auf dem Projekt von Herzog & de Meuron, das 1989 erfolgreich aus einem Projektwettbewerb hervorgegangen war. Zwischen 2000 und 2004 wurden die Süd-, Nord- und Ostseite des bestehenden Gebäudes mit markanten Neubauten ergänzt. Mit der West-Erweiterung folgt nun der abschliessende Teil.



Gebäudeansicht



Grösserer Kegel



Kegel unter Träger

Technische Informationen

Der neue Westflügel thront auf zwei Betonkegeln, die unter einer auskragenden Abfangdecke stehen. Alle Kabel wurden in einer Spannstufe gespannt.

Verwendetes Material

BBRV 2350 33 Vorspannkabel 52 Drähte \varnothing 7 mm

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