

Baustellenbericht Vorspannung

Stahlton BBRV Drahtspannsystem und BBR VT CONA CMI Litzenspannsystem Kultur- und Kongressgebäude, Dübendorf

Bauherr: Dima & Partner AG, Glarus
Ingenieur: Locher Ingenieure AG, Zürich
Bauunternehmung: Implenia Schweiz AG, Zürich
Bauzeit: Mai 2016 - November 2016

Beim Bahnhof Stettbach in Zürich entsteht ein Kultur- und Kongressgebäude. Die Erstellung erfolgt im Auftrag eines privaten Investors.

Das Gebäude umfasst eine Halle mit bis zu 3000 Sitzplätzen oder 5000 Stehplätzen sowie diverse kleinere Räume für Konzerte, Generalversammlungen und Kongresse.



Ansicht Kultur- und Kongresszentrum



Spannarbeiten mit Drahtvorspannung BBRV



Träger mit Vorspannung System BBRV

Technische Informationen

Die Konstruktionselemente der Halle, Tribüne und diverse sekundäre Träger wurden mit Vorspannung im Verbund ausgeführt. Für kurze Kabel wurde das Stahlton BBRV Drahtspannsystem eingesetzt, für lange Kabel das BBR VT CONA CMI Litzenspannsystem.

Verwendetes Material

BBRV 1400	7 Vorspannkabel	Total	51 m
BBRV 2350	20 Vorspannkabel	Total	295 m
CMI 1506	2 Vorspannkabel	Total	55 m
CMI 2206	16 Vorspannkabel	Total	515 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