

Baustellenbericht Vorspannung

BBRV Drahtspannsystem und BBR VT CONA CMI Litzenspannsystem Andreasturm, Zürich-Oerlikon

Bauherr: SBB Immobilien AG, Zürich
Ingenieur: Walt Galmarini AG, Zürich
Bauunternehmung: Implenia Schweiz AG, Zürich
Bauzeit: Dezember 2016 - November 2017

Direkt beim Bahnhof Zürich-Oerlikon steht der neue, 80 m hohe Andreasturm. Der Turm ist konzipiert als Business-Zentrum mit rund 20'000 m² Bürofläche sowie Flächen für Verkauf und Gastronomie.



Ansicht im Bauzustand November 2017



Windshield von aussen



angesetzte Spannpressen

Technische Informationen

Für die Tragsicherheit mussten in den Decken über EG und 1. OG diverse Abfangträger mit Vorspannung ausgeführt werden. Zusätzlich wurden ab dem 12. OG bis zum 20. OG alle Decken teilweise mit Vorspannkabeln versehen, um die Gebrauchstauglichkeit zu gewährleisten.

Verwendetes Material

162 Stk Spannglieder BBRV 630 mit A/F Verankerung
8 Stk Spannglieder BBR VT CONA CMI 1906
4 Stk Spannglieder BBR VT CONA CMI 0706

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