

Baustellenbericht Vorspannung

BBRV Drahtspannsystem

Nestlé Bergère, Vevey

Bauherr: Nestec SA, Vevey
Ingenieur: TBM ingénieurs SA, Vevey
Bauunternehmung: ADV Construction SA, Penthaiz
Bauzeit: Februar 2017 - November 2017

Am Hauptsitz der Nestlé SA in Vevey direkt am Lac Léman werden zwei Gebäude saniert und das Data-centre neu erstellt. In dieser ersten Arbeitsphase werden ein Rechenzentrum, eine Pumpstation und eine Notstromproduktion gebaut. Diese unterirdischen und unsichtbaren Arbeiten werden bis Oktober 2018 dauern.



Ankerköpfe



Übersicht Decke über UG



Vorspannkabel auf Bobinen

Technische Informationen

Die Decke über dem Untergeschoss wurde vorgespannt mit einer Spannweite von 15.4 bis 19.5 m.

Verwendetes Material

76 Stk. Spannglieder BBRV 1900
Vorspannkraft: $P_0 = 1'890 \text{ kN}$

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