

# Baustellenbericht Vorspannung

## BBR VT CMI

### Mall of Switzerland, Ebikon

Bauherr: Halter AG, Zürich  
Ingenieur: Suisseplan Ingenieure AG, Aarau  
Bauunternehmung: Feldmann Bau AG, Bilten  
Estermann AG, Geuensee  
Bauzeit: Juni 2015 - Mitte 2016 (geplant)

Bei Mall of Switzerland in Ebikon handelt es sich um den Bau des grössten Einkaufszentrums der Innerschweiz mit 46'000 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche und ca. 140 Geschäften. Daran angrenzend wird ein Parkhaus mit 1'600 Stellplätzen errichtet. Auf dem Areal sind zusätzlich 12 Kinosäle, ein Hotel und Wohnungen geplant.



Unterzüge Einkaufszentrum: Kabel 1906

## Technische Informationen

Es wurden Vorspannarbeiten ausgeführt mit BBR VT CMI Litzenspannsystem, beim Bauteil Parking für vorge-spannte Flachdecken, in einer Richtung tragend, beim Bauteil Einkaufszentrum für vorgespannte Unterzüge und Flachdecken.

## Verwendetes Material

31'000 m BBR VT CMI 0406

5'400 m BBR VT CMI 1306

1'600 m BBR VT CMI 1906

Feste und bewegliche Mehrflächen-Gussverankerungen



Kabel auf Bobinen



Flachdecke Parking



Flachdecke Parking: Kabel 1306

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