

Baustellenbericht Vorspannung

BBR VT CONA CMI Litzenspannsystem Sporthalle Schulhaus Erlenmatt, Basel

Bauherr: Hochbauamt Kanton Basel-Stadt
Ingenieur: Gruner AG, Basel
Bauunternehmung: Element AG, Veltheim
Marti AG, Basel
Bauzeit: August 2015 - September 2016

Im Gebiet des ehemaligen Güterbahnhofes der deutschen Bahn in Basel werden im Rahmen der Arealentwicklung Erlenmatt und der gesamtstädtischen Schulraumplanung ein Schulhaus und eine Sporthalle gebaut.



Einbau der vorgefertigten Träger

Technische Informationen

Die Halle wurde teilweise mit vorgefertigten Trägern gebaut, bei denen die Spannglieder vor dem Transport zur Baustelle direkt bei Stahlton eingestossen wurden.

Verwendetes Material

- 20 Stk. Verankerungen CONA CMI 3106 L=28 m
- 40 Stk. bewegliche Ankerköpfe
- 8 to Injektionsmörtel



Illustration



Einstossen der Litzen



Spannarbeiten

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