

Stahlton-CT TERRA ausbaubare Anker St. Claraspital, Basel

Bauherr: St. Claraspital AG, Basel
Ingenieur: ZPF - Ingenieure AG, Basel
Bauunternehmung: Ghelma AG, Meiringen
Bauzeit: Oktober 2015 – Ende 2017 (geplant)

In den nächsten Jahren wird das St. Claraspital in Basel aufwendig um- und ausgebaut.

In einem ersten Schritt wird der Eingangsbereich mit der gesamten Vorzone erneuert. In diesem Zug werden bestehende Anbauten abgerissen, die Erweiterung erfolgt in diesem Bereich unterirdisch.



Unterfangung Hauptgebäude

Technische Informationen

Das bestehende Hauptgebäude wird unterfangen und in den Untergeschossen erweitert. In der ersten Baugrube sind vorgespannte, ausbaubare Anker eingebaut, um die Gebäude zu sichern und Schäden infolge von Setzungen zu vermeiden.

Die Ankertypen L12 sind als Versuchsanker ausgeführt.

Verwendetes Material

- 77 ausbaubare Anker Typ L7
- 3 ausbaubare Anker Typ L12 als Versuchsanker



Wandansicht



Wandansicht mit Anker

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