

Stahlton CONA Mono Einfamilienhaus, Thurgau

Bauherr: privat
Ingenieur: Planimpuls AG, Kreuzlingen
Bauunternehmung: Rütimann Bau AG, Diessenhofen
Bauzeit: März 2015

Fassadenvorspannung mit Moderna Beton
Die Fassade ist fugenlos und 14 Meter lang.



Fassade Einfamilienhaus

Technische Informationen

Der Beton wird während des Abbindeprozesses sehr stark durch die Umgebungstemperatur beeinträchtigt. Der Zeitpunkt der optimalen Festigkeit ist durch Würfel zu bestimmen, damit die entsprechende Vorspannkraft aufgebracht werden kann.

Verwendetes Material

- 10 Stk. Vorspannkabel CONA Mono ohne Verbund
- 10 Stk. feste Verankerung FG180 ohne Verbund
- 10 Stk. bewegliche Verankerung BG180 ohne Verbund

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 Tavers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00