

Baustellenbericht

Verstärkungs- und Sanierungstechnik

Verbundstahlträger Sternenhof, Basel

Bauherr: M. & G. Seiler-Tschantré Stiftung,
Basel
Ingenieur: Gruner Lüem AG, Basel
Bauunternehmung: Jean Cron AG, Allschwil
Bauzeit: Oktober 2018 - Dezember 2018

Im Alterswohnheim Sternenhof wurde im Zeitraum von von 2015 bis 2019 (geplant) in mehreren Etappen eine Sanierung und Umgestaltung ausgeführt. Es wurden tragende Wände abgebrochen, um grössere Räume zu schaffen, welche mit Verbundstahlträgern verstärkt wurden.



Fertig montierte Verbundträger

Technische Informationen

Es wurden Stahlverbundträger in verschiedenen Abmessungen einschliesslich der zugehörigen Stahlstützen eingebaut.

Verwendetes Material

- 5 Stk. HEB180 S355 Länge 5'000 mm - 5'500 mm
- 1 Stk. HEB200 S355 Länge 5'500 mm
- 5 Stk. HEM140 S355 Länge 3'600 mm - 4'300 mm
- 1 Stk. HEM160 S355 Länge 4'300 mm
- 18 Stk. HEB160 Stahlstützen
- 286 Stk. Gewindestangen M16 + Ankerplatten



Montage der Bohrschablonen



Stahlstütze und Verbundträger

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