

Baustellenbericht

Verstärkungs- und Sanierungstechnik

CFK-Lamellen und C-Sheets

Wohnüberbauung feingeist, Muri AG

Bauherr: Immovesta AG, Muri AG
Ingenieur: Erne + Partner AG, Baden
Bauunternehmung: Bucher + Joho AG, Boswil
Bauzeit: August 2017 - September 2017

Mit der Überbauung feingeist entstehen Attika-, Terrassen- und Gartenwohnungen mit einzigartiger Aussicht und innovativer Architektur. Im Zuge des Mieterausbaus wurde das Tragkonzept geändert.



Illustration

Quelle: feingeist-muri.ch



Einbausituation CFK-Lamellen



verstärkte Wand

Technische Informationen

Diverse Tragwände wurden entfernt, darum mussten die darüberliegende Decke mit vorgespannten CFK-Lamellen und die verbleibenden Wände mit C-Sheets verstärkt werden.

Verwendetes Material

- 13 m² Kohlenstofffaser-Gewebe
- 3 Stk. vorgespannte CFK-Lamellen C10 L = 4'000 mm

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