

Baustellenbericht

Verstärkungs- und Sanierungstechnik

CFK-Lamellen

MFH Wohlerstrasse, Dottikon

Bauherr: Swisshome Real Estate AG, Zürich

Projektleitung: Müller Baumanagement GmbH

Bauunternehmung: Implen AG

Bauzeit: Juli 2015 - März 2016 (geplant)

Das bestehende Mehrfamilienhaus wurde auf drei Etagen komplett saniert, umgebaut, erweitert und aufgestockt.

Bedingt durch grössere Dachlasten sowie Abbruch bestehender Tragwände wurde eine grossflächige Verstärkung mittels Klebarmierung notwendig.



Zweilagige Verstärkung in den Geschossen

Technische Informationen

Aufgrund unterschiedlicher Deckenunterkanten mussten die Decken im Endbereich der Lamellen teilweise reprofiliert werden. Als Haftgrund für den Deckenputz wurden die CFK-Lamellen mit Quarzsand abgesandet.

Verwendetes Material

550 Laufmeter CFK-Lamellen C9



Reprofilierte Endverankerungsbereiche



Abgesandete CFK-Lamellen

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