

Baustellenbericht

Verstärkungs- und Sanierungstechnik

Stahllamellen

Torerweiterung, Baden-Ruetihof

Bauherr: Schibli Gabriel & Co, Baden
Ingenieur: Stahlton AG, Hinwil
Bauunternehmung: Stahlton AG, Hinwil
Bauzeit: September 2016

Eine vorhandene Wandöffnung wurde verbreitert, um ein grösseres Rolltor einzubauen. Der Sturz der Öffnung wurde mit Stahllamellen verstärkt.

Die Arbeiten wurden mittels Rollgerüst in vier Metern Höhe durchgeführt.



Ansicht aussen



Untersicht Torverbreiterung



Ansicht innen, Sacklöcher

Technische Informationen

Die bestehende tragende Wand mit Armierung wurde abgetragen. Zur Verankerung der Gewindestangen wurden an der Innenseite des Torsturzes Sacklöcher in die Decke gebohrt. Zusätzlich zum Korrosionsanstrich wird die Fassade später mit Holz verkleidet, um die Lamellen vor Witterungseinflüssen zu schützen.

Verwendetes Material

- 10 St. Schublamellen 80x6
- 1 St. Stahllamelle 160x15, 5900 mm
- 10 St. Gewindestangen M24 8.8

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