

Baustellenbericht Geotechnik

Stahlton TERRA

Galgenbucktunnel Südportal, Schaffhausen

Bauherr: Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Ingenieur: Lombardi AG / Jauslin+Stebler AG
Bauunternehmung: Marti AG, Zürich
Bauzeit: September 2013 - Januar 2016

In der Mitte des Jahres 2013 wurde mit dem Bau der Verkehrsentlastung der Ortschaft Neuhausen - dem Galgenbucktunnel - begonnen.

Seit dem Sommer 2015 laufen die Arbeiten am Südportal und den Zufahrten, wir durften für diese Arbeiten die entsprechenden Anker liefern und festsetzen.



Sicht auf das Ende der Pfahlwand Bahndamm



Beginn der Baustelle mit dem ersten permanenten Anker über dem Portal



Pfahlwand



Permanente Anker in der Pfahlwand Bahndamm



Blick auf das Südportal



Bohrpfahlwand Bahndamm DB

Technische Informationen

Für den Einschnitt am Südportal wurden zwei Bohrpfahlwände erstellt, welche mit vorgespannten permanenten Ankern mit elektrischer Isolation der Schutzstufe PL3 gesichert wurden.

Verwendetes Material

280 m Litzen Typ L3
 1000 m Litzen Typ L5
 1500 m Litzen Typ L7

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