

## Stahlton TERRA, permanente Anker Stützmauer „Wasserfall“, Jaun

Bauherr: Tiefbauamt Kanton Freiburg  
Ingenieur: Bächtold & Moor AG, Bern  
Bauunternehmung: Marti AG, Bern  
Bauzeit: September 2014 - Oktober 2015

Die Stützmauer „Wasserfall“ ist Teil des Gesamtprojekts der Sanierung der Ortsdurchfahrt Jaun, das sich auf 1'675 Meter erstreckt. Die gesamten Bauarbeiten werden rund 5 Jahre dauern und angesichts der Höhenlage (über 1000 m ü. M.) jeweils im Winter unterbrochen werden müssen.



Stützmauer



Stützmauer

## Technische Informationen

Die Stützmauer ist rund 128 Meter lang und an einigen Stellen bis zu neun Meter hoch. Es wurden insgesamt 50 permanente Anker sowie drei Versuchsanker eingebaut. Vier Kraftmessdosen gewährleisten eine kontinuierliche Überwachung der Ankerkräfte.

## Verwendetes Material

47 permanente Anker	Typ L7	PL3
3 permanente Anker	Typ L4	PL3
3 Versuchsanker	Typ L12	PL3
4 Kraftmessdosen		

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