



# **INSTANDSETZUNG SASSLATSCHTUNNEL I SUSCH - LAVIN (CH)**

## **BAUHERR**

RhB Rhätische Bahn AG, CH-7000 Chur

## **PROJEKTVERFASSER UND BAULEITUNG**

Edy Toscano, CH-7000 Chur

## **BAUZEIT**

November 2015 – November 2016

## **BAUSUMME**

CHF 4.5 Mio.

## **BAUAUSFÜHRUNG**

ARGE Sassa

## **ARGE-PARTNER**

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf  
Marti Bauunternehmung AG, CH-6005 Luzern  
Marti AG, Bauunternehmung, CH-8050 Zürich

## **FEDERFÜHRUNG – TECHNISCHE UND KAUFMÄNNISCHE LEITUNG**

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

# INSTANDSETZUNG SASSLATSCHTUNNEL I SUSCH - LAVIN (CH)

## OBJEKTBECHRIEB

Instandsetzung Sasslatschtunnel I

- Länge	232 m
- Baujahr	1913

## LEISTUNGSBESCHRIEB

- Ausbruch Sohlabsenkung	1'250 m <sup>3</sup>
- Ausbruch Profilerweiterung	3'500 m <sup>3</sup>
- Ausbruchsicherung	4'000 m <sup>2</sup>
- Hinterfüllung Perlkies 0/8	1'100 m
- Versetzung vorfabrizierte Elemente	1'000 Stk.
- Ortbeton	800 m <sup>3</sup>
- Bewehrung	80 t
- Vormauerung Natursteine	380 m <sup>2</sup>

## GEOLOGIE

- Amphibolit



15.03.2017



**Marti Tunnel AG**

Seedorffeldstrasse 21 3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 10 [www.marti-tunnel.ch](http://www.marti-tunnel.ch) [tunnel@martiag.ch](mailto:tunnel@martiag.ch)