

Steinschlag- und Lawinengalerie Mülitobel, Vals

Naturgefahren / Umwelt

BAUBESCHREIB

Neubau Steinschlag- und Lawinengalerie als Schutz vor Steinschlag bis 1000 kJ und vor Kleinlawinen. Schutz für private und landwirtschaftliche Fahrzeuge. Fahrzeuggrößen bis 11.0 t mit maximaler Durchfahrtshöhe von 3.80 m und maximaler Durchfahrtsbreite von 4.0 m (inkl. Kurvenverbreiterung). Neubau einer nicht asphaltierten Gemeindestrasse mit Fahrbahnbreite von 2.5 m.

LEISTUNGEN

Zustands- und Problemanalyse
Steinschlagschutznetze
Vorstudie mit Gefahren- und Risikoanalyse
Vor- und Auflageprojekt
Ausschreibung
Ausführungsprojekt
Bauleitung

PROJEKTDATEN

Steinschlag- und Lawinengalerie, Länge = 40 m.
Bemessungsenergie bis 1'000 kJ

BAUSUMME

CHF 800'000.-

ZEITRAUM

2015

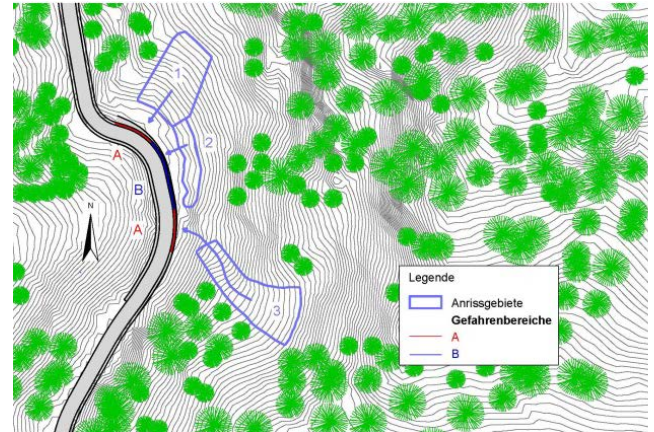
AUFTRAGGEBER

Amt für Wald und Naturgefahren Graubünden
Gemeinde Vals

BESONDERHEITEN

Bemessungsgrundlage:

- Einwirkungen infolge Lawinen auf Schutzgalerien
- Einwirkungen infolge Steinschlags auf Schutzgalerien



Lawineneinwirkung



Talseitige Fundation



Felsabtrag