



Umfahrung Küblis 7240 Küblis GR

Projektbezeichnung

Umfahrung Küblis - Querung Schanielatobel

Bauherr

Tiefbauamt Graubünden, 7001 Chur

Gesamtprojektleitung

Tiefbauamt Graubünden, Abt. Bau Nationalstrassen, 7001 Chur

Referenzperson

Ciril Giger, Bauleiter Tiefbauamt Graubünden 079 279 93 23

Ingenieur

Amberg Engineering AG, 7320 Sargans

Geologe

Dr. M. Kobel + Partner AG, 7320 Sargans

Schlüsselpersonal

Bauführer: Rolf Altorfer, Bruno Knörr

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich

Thurgauerstrasse 68 8050 Zürich Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38
www.marti-zuerich.ch info@marti-zuerich.ch

Objektbeschreibung

Der Umfahrungstunnel Küblis quert das Schanielatobel in einem Tagbautunnel, hergestellt in Deckelbauweise.

Die seitlichen Baugrubenabschlüsse im blockigen Hangschutt mit Felseinbindung wurden mit einer überschnittenen Bohrpfahlwand hergestellt.

Bauzeit

Dezember 2009 bis Mai 2010

Hauptmassen

Überschnittene Pfahlwand

45 Pfähle \varnothing 900 mm, Pfahllänge bis 15 m'
120 Pfähle \varnothing 1180 mm, Pfahllänge bis 24 m'
Total ca. 2900 m' Bohrungen im Hangschutt mit
vielen Blöcken und 800 m' Felsbohrungen
9 Filterbrunnen

