



## **RHÄTISCHE BAHN, STEIN SCHLAGGALERIE VALENDAS**

**Bauherr**

Rhätische Bahn AG  
Bahnhofstrasse 25  
7000 Chur

**Planung und Bauleitung**

Bänziger Partner AG  
Ringstrasse 34  
7000 Chur

**Projekt**

Instandstellung der bestehenden  
Galerie nach Steinschlagereignis  
und Verlängerung der Galerie  
Valendas

**Bausumme**

ca. Fr. 2.0 Mio.

**Technische Daten**

Instandsetzung der bestehenden  
Galerie (16m)

Verlängerung der Galerie um 40m,  
Foundation der talseitigen Leitmauer  
auf Mikropfählen und der bergseitigen  
Rückwand auf Kleinschächten

Bemessung der neuen Galerie auf  
aussergewöhnliche Steinschlag-  
einwirkungen

Erhöhung des Anprallschutzes

Erstellung von neuen Steinschlag-  
schutznetzen (80m)

**Ausführung**

2007-2008

**Ingenieurleistungen**

PGV-, Submissions-, Ausführungs-  
projekt inkl. Bauleitung

**Projektleiter**

Dr. Werner Brändli,  
dipl. Bauingenieur HTL/ETH  
Claudio Tschuor,  
dipl. Bauingenieur HTL/SIA

**Besonderheiten**

- Kurze Planungsphase zwi-  
schen Steinschlagereignis  
5./6.01.2007 mit Teileinsturz  
der Galeriedecke und Beginn  
der Bauarbeiten anfangs  
August 2007
- Alle Bauarbeiten wurden unter  
Bahnverkehr durchgeführt