



Referenzprojekt

Beweisaufnahme, Sanierung einer Strasse

Neben der Erneuerung der Strasse wurden gleichzeitig sanierungsbedürftige Werkleitungen ersetzt. Da die Häuser im Dorfkern oft unmittelbar am Strassenrand stehen, wurde eine Beweissicherung an den betroffenen Bauten und Stützmauern vorgenommen.

Vor dem Bauvorhaben wurden Rissprotokolle sämtlicher anliegender und gefährdeter Fassaden erstellt. Zusätzlich wurde die Feuchtigkeit in den Kellerräumen mit einem dielektrischen Feuchtesensor bestimmt. Die Beweisführung wurde übersichtlich pro Parzelle dokumentiert.

-
- **Koordination**

 - **Bestandesaufnahmen**

 - **Rissprotokolle und Klassifikation gemäss Schweizer Norm SN 640 312a**

 - **Feuchtigkeitsmessungen**

 - **Erstellen von Dokumentationen**

 - **Abgabe sämtlicher Messdaten und Fotoaufnahmen auf DVD**

▶ **Architektur- und Gebäudevermessung**

▶ **Vermessung und Geoinformation**

▶ **Bauprojekte und Projektmanagement**

▶ **Raumentwicklung, Verkehrs- und Umweltplanung**

CH-7430 Thusis
Schützenweg 8
Fon +41 81 650 05 05

CH-7017 Flims
CH-8706 Meilen
CH-7000 Chur
CH-7084 Brienz
CH-7240 Küblis

www.hmq.ch
admin@hmq.ch

Projektbezogene Informationen

Auftraggeber

Gericht

Objekte und Messungen

- 18 Gebäude
- 5 Stützmauern
- 18 Liegenschaften
- 63 Rissprotokolle
- 20 Feuchtigkeitsmessungen
- 1430 Fotos



Ausführung

2012

Leistungen

Vorsorgliche Beweissicherung mit folgenden Bestandteilen bzw. Tätigkeiten:

- Orientierung der Eigentümer
- Koordination der Aufgaben mit den Eigentümern
- Fotografische Aufnahmen sämtlicher Gebäude aussen
- Rissprotokolle sämtlicher gefährdeter Fassaden gemäss Schweizer Norm SN 640 312a
- Bestimmung der Feuchtigkeit in den Kellerräumen
- Ausführliche Dokumentation mit Fotos und Abgabe sämtlicher Fotos auf DVD für jeden Eigentümer



Besonderheiten

Zu den Fotoaufnahmen und der Erstellung der Rissprotokolle wurde zusätzlich die Feuchtigkeit im Mauerwerk aufgenommen. Die Feuchtigkeit wurde mittels dielektrischen Feuchtesensoren mit einer Eindringtiefe von 40mm bestimmt.

