

2.1 / 11500 Zustandsuntersuchungen

VersuchsStollen Hagerbach AG

Die VersuchStollen Hagerbach AG bietet als akkreditiertes Baustoff-Prüflabor einzelne Zustandsuntersuchungen „à la carte“ sowie massgeschneiderte Konzepte für Zustandsuntersuchungen an.

Von unseren Standorten in Flums (SG), Flüelen (UR), Regensdorf (ZH) und Berneck (SG) aus, untersuchen wir Beton- und Stahlbetonbauwerke mittels:

1. Prüfungen am Objekt (zerstörungsfrei)

Visuelle Untersuchungen, Abklopfen, Armierungsortung, Potential(feld)messung, Temperaturmessungen, Betonfestigkeit mit dem Rückprallhammer, Oberflächenbeschaffenheit und Ebenheit

2. Prüfungen am Objekt (zerstörend)

Haftzugfestigkeit, Bohrkernentnahme, Bohrmehlentnahme, Feuchtigkeitsmessung mit CM-Messgerät, Sondieröffnungen

3. Prüfungen im Labor an Proben aus dem Objekt

Festigkeitskennwerte, Elastizitätsmodul, Chloridgehalt, Wasseraufnahmekoeffizient, Karbonatisierungstiefe, Porosität, Wasserleitfähigkeit, Frost- und Frost-Tausalzwidstand, Chloridwiderstand, Sulfatwiderstand



Armierungsortung mit dem «Ferroscope System PS 200»



Prüfung der Haftzugfestigkeit und Bohrkernentnahme am Objekt

Unsere Dienstleistungen

- Beratung zu Zustandsuntersuchungen
- Planung, Durchführung, Dokumentation und Auswertung von Zustandsuntersuchungen
- Zustandsbeurteilung sowie daraus abgeleitete Massnahmenempfehlungen

Normen

Die einzelnen Prüfungen erfolgen nach aktuellen Normen. Eine vorgängige Absprache mit dem Auftraggeber ist jedoch unerlässlich.



Bohrkerne für weitere Prüfungen im Labor

Guten Tag - unter Tag

VersuchsStollen Hagerbach AG

Polistrasse 1
CH-8893 Flums Hochwiese, Schweiz
E-Mail info@hagerbach.ch

Tel. + 41 81 734 14 14
Fax + 41 81 734 14 05
Homepage www.hagerbach.ch

Baustoff-Prüflabore

Flums Tel. + 41 81 734 14 00
Flüelen Tel. + 41 41 872 09 71
Regensdorf Tel. + 41 44 840 22 61
Berneck Tel. + 41 71 744 72 38

