

Untersuchungen

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-Tausalz-widerstand, Chloridwiderstand, Sulfatwiderstand

Normen

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



Unsere Dienstleistungen

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

