



Zustandsuntersuchung Regenbecken Tellen, Obfelden



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Regenbecken Tellen (Baujahr 1956) in Obfelden soll saniert und bauliche wie auch verfahrenstechnische Anpassungen vorgenommen werden. Um allfällige Verstärkungsmassnahmen zu definieren, wurde das Becken auf den materialtechnologischen Zustand hin untersucht sowie die Tragsicherheit statisch überprüft. Da keine Bewehrungspläne des Beckens mehr vorhanden sind, mussten entsprechende Sondagen an den statisch relevanten Bauteilen erstellt werden.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Visuelle und materialtechnologische Untersuchung vor Ort
- Begleitung der Dittleistungen für Sondieröffnungen, Probenentnahme und Laboruntersuchungen
- Zustandsbeurteilung der Baustruktur auf Basis der Untersuchungen und aufgrund von Laborergebnissen von entnommenen Betonproben
- Erfassung der vorhandenen Bewehrung mittels Sondagen
- Statische Nachrechnung und Beurteilung der Tragstruktur
- Erstellung eines Massnahmenkataloges mit Kostenschätzung
- Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse in einem Zustandsbericht

BAUHERR:

Gemeinde Obfelden

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Regenbecken, 190 m³ Volumen

TEILPHASEN NACH SIA:

Zustandsuntersuchung

REALISIERUNG:

2017

HONORAR:

CHF 9'500.00

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT