



Vermessung für Turbinenersatz



Ort: Winterthur ZH

Auftraggeber: Hermann Bühler AG

Für die komplexe Projektierung wurde ING PLUS mit dem Ausmass der bestehenden Kaverne beauftragt. Dazu gehörte auch die Vermessung des unterirdischen Fabrikkanals.

Die Aufnahmen fanden im Dezember bei 2 Grad Wassertemperatur statt. Nach dem Rückbau der alten Turbine wurden diverse Achsen abgesteckt. Weil die Turbine äusserst präzise platziert werden musste, wurde der Einbau vermessungstechnisch begleitet und kontrolliert. Während der ganzen Bauzeit wurde die Baugrube zudem auf Deformationen überwacht.

