

Projekt

Tavannes Machines ABR (Los 1)



Ausgeführte Arbeiten

Mikropfähle im Selbstbohrverfahren

Objektbeschreibung

Im Rahmen der statischen Gesamtanierung des historischen Industriegebäudes Tavannes Machines in Tavannes führt die Rodio Geotechnik AG anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten unter beengten Platzverhältnissen im bestehenden Bauwerk aus. Die Arbeiten umfassen die Erstellung von Mikropfählen im Selbstbohrverfahren zur gezielten Lastabtragung in tragfähige Bodenschichten sowie zur nachhaltigen Stabilisierung und Unterfangung der bestehenden Fundationen. Aufgrund gravierender statischer Schwächen des Gebäudes waren umfassende geotechnische Sicherungsmassnahmen erforderlich, um die langfristige Standsicherheit des Bauwerks sicherzustellen. Die Ausführung erfolgt unter hohen Anforderungen an Präzision, Erschütterungsarmut und Baustellenlogistik innerhalb der bestehenden Gebäudestruktur.

Spezielle Eigenschaften

- Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen im bestehenden Gebäude
- Mikropfähle im erschütterungsarmen Selbstbohrverfahren
- Statische Sicherung und Unterfangung historischer Bestandsfundationen
- Ausführung innerhalb eines einsturzgefährdeten Gebäudebestands
- Hohe Anforderungen an Präzision, Logistik und Arbeitssicherheit
- Spezialtiefbauarbeiten im laufenden Sanierungsprozess eines historischen Industriegebäudes

Projektbezeichnung

Tavannes Machines ABR (Los 1)

Bauherr

Kanton Bern, Amt für Grundstücke und Gebäude (AGG)
Reiterstrasse 36
3011 Bern

Bauleitung

LOSINGER MARAZZI AG/SA
Wankdorfallee 5
3014 Bern

Referenzperson: Lausecker Yannik
+41 79 371 69 46

Auftragnehmer

RODIO Geotechnik AG

Leitung Ausführung Spezialtiefbau

Kunz Michael

Projektleitung

Carbonara Francesco

Polier

Carbonara Giuseppe

Bauzeit

Februar 2026 – Juli 2026

Baukosten

CHF 1.1 Mio

RODIO GEOTECHNIK AG

Büro:
Wassergrabe 27
6210 Sursee
Schweiz

Werkhof/Lagerplatz:
Zugerstrasse 75
6403 Küsnacht
Schweiz

+41 79 424 11 45

info@rodio-geotechnik.ch

