



## SOLOTHURN NEUBAU VEBO

### LEISTUNGSBESCHREIB

Erstellen der Gesamtbaugrube inkl. sämtlichen Spezialtiefbauarbeiten

### BAUZEIT

November 2021 – Dezember 2022

### BAUSUMME

CHF 3 Mio.

### BAUFÜHRER

Cedric Berrut

### VORARBEITER

Philipp Feitknecht

### BAUHERR

VEBO Genossenschaft, Oensingen

### REFERENZPERSON

Johann Hirschi / 062 388 35 35  
mail@vebo.ch

### BAULEITUNG

Anderegg Partner AG, Bellach

### REFERENZPERSON

Mersida Toric / 032 618 08 18  
info@andereggpartner.ch

# SOLOTHURN NEUBAU VEBO

## BESONDERHEITEN

- Ober- und Unterbodenabtrag inkl. Erstellen von Zwischendeponien
- Einbringen von Spundwänden als Baugrubenabschluss inkl. Aussteifungsarbeiten
- Erstellen von Verdrängungspfählen
- Einrichten Wasserhaltung mittels Vakuumverfahren
- Einrichten und Betreiben offene Wasserhaltung
- Baugrubenaushub inkl. Fundament- und Schachtvertiefungen
- Einbringen Sauberkeitsschicht mit Sickerkies
- Hinterfüllung Untergeschoss sowie Einbringen einer gebäudeumlaufenden Vorbelastung mit Kiesmaterial um späteren Setzungen entgegenzuwirken
- Werkleitungs- und Kanalisationsarbeiten

## TECHNISCHE DATEN

Ortbetondrehverdrängungspfähle DN 550mm 6'180 m<sup>1</sup>

Spundwände 4'300 m<sup>2</sup>

Aussteifung 12 to

Wellpointfilter 200 Stk

Abwasserfreispiegelleitung 300 m<sup>1</sup>

Ober- und Unterbodenabtrag 2'700 m<sup>3</sup>

Baugrubenaushub 15'000 m<sup>3</sup>

Hinterfüllung 4'900 m<sup>3</sup>

Vorbelastung 3'250 m<sup>3</sup>

