



KIBAG Bauleistungen



Winterthur, WÜB Areal Oberzelg Sennhof

1021986

Bauherr

HGW Heimstätten-Genossenschaft
Hegistrasse 25, 8404 Winterthur
Telefon +41 52 242 68 22

Auftraggeber

Toggenburger AG
Schlossackerstrasse 20, 8404 Winterthur
Telefon +41 52 244 14 05, eMail info@toggenburger.ch
Rudolf Rüeeggesser

Bauleitung

Caretta+Weidmann Baumanagement AG
Langgrütstrasse 112, 8047 Zürich
Telefon +41 44 497 61 61, eMail cw@caretta-weidmann.ch
Annekathrin Schär

Bausumme

CHF 345'000.-

Ausführung

2016 - 2017



KIBAG Bauleistungen

Arbeitsgattungen

Grundwasserabsenkung, Flachbrunnen, Wasserhaltung

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG BAULEISTUNGEN AG, Wasser- und Spezialtiefbau, Bäch

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Benjamin Fritzsche

Vorarbeiter: Marco Klaric



Besonderheiten

- Flachbrunnen für lokale Absenkung
- Rückversickerungsgrube auf Baustelle
- 400 m DN 400 Pipeline
- Rohrbrücke über Kantonsstrasse 16 m Spannweite

Technische Daten / Tätigkeiten

- Flachbrunnen in Spundwandkästen für Vertiefungen 12 Stk.
- Flachbrunnen für flächige Grundwasserabsenkung 12 Stk.
- Gesamt-Förderleistung 14'000 l/min

Projektbeschreibung

Für die Überbauung Oberzelg in Winterthur Sennhof wurde mittels Flachbrunnen der Grundwasserspiegel für die Erstellung von Vertiefungen und der Tiefgarage abgesenkt. Zu diesem Zweck wurden 12 Spundwandkästen mit Flachbrunnen ausgestattet. Für die grossflächigen Absenkungen wurden 12 zusätzliche Flachbrunnen erstellt. Das geförderte Grundwasser wurde zum Teil auf der Baustelle rückversickert. Zusätzlich wurde eine DN 400 Stahlpipeline über der Kantonsstrasse in die Töss abgeleitet.

KIBAG Bauleistungen AG • Wasser- und Spezialtiefbau

Bächastrasse 73 • 8806 Bäch • Telefon 058 387 24 24 • Fax 058 387 24 25

eMail info.wasser.spezialtiefbau@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund