



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

20.009

GWH Linear - Aspstrasse - 8957 Spreitenbach

Maître d'ouvrage
Bauherr

Welti AG, Zürich

Direction des travaux
Bauleitung

AW Baumanagement AG, Dällikon
Alessandro Werner 043 931 02 10

Ingénieur
Bauingenieur

Caprez AG, Zürich
Matthias Lüthi 043 268 60 70

Géologue
Geologe

Schläpfer AG, Zürich
Hansjörg Schläpfer 044 455 70 90

Système de pieux
Pfahlsystem

VIBREXD ø500

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

238

Longueur de pieu
Pfahllänge

10 - 18 m1

caractéristiques du sol
Baugrund

0-7 m TON, mit organischen Beimengungen
7-25 m KIES-SAND, siltig, locker bis mitteldicht
gelagert

Exécution
Ausführung

Februar 2020

Batteuse
Rammgerät

IHC-FUNDEX F12SE
Einsatzgewicht 78 To
Einsatzhöhe 52 m
Dieselmotor 154 kW
Partikelfilter CRT KM 4CS

Aggregat

IHC-FUNDEX FPP420
Dieselmotor 420 kW
Partikelfilter CRT KM 5CS dop.

Mouton
Rammhammer

JMT 6000
6000 kg

