



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

18.086

Pflegezentrum Vivale - Neuhegi - 8400 Winterthur

Maître d'ouvrage
Bauherr

Schweizerische MobiliarAssement AG

Direction des travaux
Bauleitung

Fazun AG, Zürich
Tabea Gamper 058 312 88 88

Ingénieur
Bauingenieur

Aerni + Aerni AG, Zürich
Christof Aerni 044 365 28 65

Géologue
Geologe

Dr. Heinrich Jäckli AG, Zürich
Jann Steffen 044 344 55 66

Système de pieux
Pfahlsystem

VIBREXD Ø 650 mm

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

279

Longueur de pieu
Pfahllänge

8 - 12 m1

caractéristiques du sol
Baugrund

Auffüllung
ab 6 - 10 m kiesige Moräne, GM-GC

Exécution
Ausführung

November - Dezember 2018

Batteuse
Rammgerät

FUNDEX F12S
Einsatzgewicht 63 To
Einsatzhöhe 33 m
Dieselmotor 116 kW
Partikelfilter CRT KM 5CS

Aggregat

IHC-FUNDEX 20S
Dieselmotor 315 kW
Partikelfilter CRT KM 5CS dop.

Mouton
Rammhammer

JMT 6000
6000 kg

