



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

20.003

2 MFH Subigenstrasse - 4557 Horriwil

Maître d'ouvrage
Bauherr

Reto Ziegler, Horriwil

Direction des travaux
Bauleitung

Enggist + König AG, Utzenstorf
Rolf Zaugg 032 666 30 00

Ingénieur
Bauingenieur

spi planer und ingenieure ag, Derendingen
Simon Schreier 031 681 33 33

Géologue
Geologe

Wanner AG Solothurn

Système de pieux
Pfahlsystem

martexscrew[®] ø350

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

107

Longueur de pieu
Pfahllänge

14 - 16 m1

caractéristiques du sol
Baugrund

0-18 m SAND, siltig, locker bis mitteldicht
gelagert, mit vielen Zwischenschichten
aus Silt und Ton
18-20 m SILT, sandig, weich bis mittelsteif

Exécution
Ausführung

Januar 2020

Foreuse
Bohrgerät

IHC-FUNDEX F2800
Einsatzgewicht 95 To
Einsatzhöhe 42 m
Dieselmotor 483 kW
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

Equipement de rotation
Bohrtisch

IHC-FUNDEX FDE 45 HS
Drehmoment 450 kNm

