



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

19.079

MHF Brand - Poststrasse 2 - 6315 Oberägeri

Maître d'ouvrage
Bauherr

Einfache Gesellschaft Brand
René Brand 041 752 09 90

Direction des travaux
Bauleitung

Mathis + Meier AG, Oberägeri
Cyrill Mathis 041 754 74 00

Ingénieur
Bauingenieur

Wismer + Partner AG, Rotkreuz
Jürg Ingold 041 799 71 31

Géologue
Geologe

Geoprofile GmbH, Adligenswil
Hendrik Tuenter 041 240 36 13

Système de pieux
Pfahlsystem

martexscrew® ø400
Energiepfähle
Brand AG

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

51

Longueur de pieu
Pfahllänge

10 - 18 m1

caractéristiques du sol
Baugrund

0-6 m SILT, mit organischen Beimengungen,
weich, mit Zwischenschichten aus Sand
6-30 m KIES, sandig, lokal mit Steinen, locker
bis mitteldicht gelagert

Exécution
Ausführung

Dezember 2019

Foreuse
Bohrgerät

IHC-FUNDEX CD20C
Einsatzgewicht 21 To, 420 gr/cm2
Einsatzhöhe 25 m
Dieselmotor 160 kW
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

Equipement de rotation
Bohrtisch

IHC-FUNDEX CDE16/20
Drehmoment 160 kNm

