

Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

20.024

GWH Z-Tech AG - Hämmerli - 8855 Wangen SZ

Maître d'ouvrage
Bauherr

Marchbau AG, Schübelbach
Martin Kuriger 055 450 21 21

Direction des travaux
Bauleitung

Marchbau AG, Schübelbach
Martin Kuriger 055 450 21 21

Ingénieur
Bauingenieur

Hanspeter Gasser GmbH, Wangen
Hanspeter Gasser 055 460 25 20

Géologue
Geologe

BK Grundbauberatung AG, Buchrain
Rainer Affentranger 041 440 14 01

Système de pieux
Pfahlsystem

martexscrew[®] ø500

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

79

Longueur de pieu
Pfahlänge

20 - 25 m1

caractéristiques du sol
Baugrund

0-9 m TON, siltig, sehr weich bis weich, mit
Zwischenschichten aus Silt, Sand und
Torf
9-28 m KIES, sandig, locker bis mitteldicht
gelagert, mit Zwischenschichten aus
Sand

Exécution
Ausführung

April 2020

Foreuse
Bohrgerät

IHC-FUNDEX F2800
Einsatzgewicht 95 To
Einsatzhöhe 33 m
Dieselmotor 483 kW
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

Equipement de rotation
Bohrtisch

IHC-FUNDEX FDE 50 HS
Drehmoment 500 kNm

