



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

19.005

Werkhalle Krieg AG - Hämmerli - 8855 Wangen SZ

Maître d'ouvrage Krieg Immobilien AG, Wangen
Bauherr Daniela + Philipp Krieg 055 440 50 16

Direction des travaux Diethelm Bauplanung GmbH, Tuggen
Bauleitung Edi Diethelm 055 465 10 80

Ingénieur Hanspeter Gasser GmbH, Wangen
Bauingenieur Hanspeter Gasser 055 460 25 20

Géologue Geoprofile GmbH, Adligenswil
Geologe Hendrik Tuenter 041 240 36 12

Système de pieux **martexscrew**® Ø 400
Pfahlsystem

Nombre de pieux 35
Anzahl Pfähle

Longueur de pieu 18 - 23 m3
Pfahllänge

caractéristiques du sol CL-ML toniger Silt mit Schichten aus Silt, Sand und Torf
Baugrund GM-ML ab 8 m sandiger Kies, locker bis mitteldicht gelagert, mit Zwischenschichten aus Sand

CL-ML toniger Silt mit Schichten aus Silt, Sand und Torf

Exécution Januar 2019
Ausführung

Foreuse IHC-FUNDEX CD20C
Bohrgerät Einsatzgewicht 21 To, 420 gr/cm2
max. Bohrtiefe 23 m
Dieselmotor 160 kW
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

Equipement de rotation IHC-FUNDEX CDE16/20
Bohrtisch Drehmoment 160 kNm

