

Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

19.073

WÜB Buschang III - Sägefeldweg - 2500 Biel/Bienne

Maître d'ouvrage
Bauherr

Baupartner AG, Lyss
Marcello Brogini 032 387 06 76

Direction des travaux
Bauleitung

Baupartner AG, Lyss
Hanspeter Christen 032 387 06 76

Ingénieur
Bauingenieur

RUL + Partner AG, Lyss
Fredy Rufer 031 879 53 53

Géologue
Geologe

SolGeo AG, Solothurn
Johannes Dollinger 032 517 43 13

Système de pieux
Pfahlsystem

martexbf® ø400 + ø600
Rak 2'100 - 5'300 kN

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

308

Longueur de pieu
Pfahllänge

6 - 11 m



caractéristiques du sol
Baugrund

0-5 m SILT, lagenweise tonig mit
Zwischenschichten aus siltigem Ton
5-14 m KIES, schwach tonig bis stark siltiger
Kies mit z.T. reichlich Sand.
(Schüssschotter)

Exécution
Ausführung

November 2019

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 45 HS
Drehmoment 450 kNm

