



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

20.026

Ecole HEP, Route de Morat, 1700 Fribourg

Maître d'ouvrage
Bauherr

Service des Bâtiments FR
Abderrahim Abeztout 026 305 37 97

Direction des travaux
Bauleitung

Girona Architectes+Associés SA
Pablo Girona 079 778 47 44

Ingénieur
Bauingenieur

VBI Ingénieurs Sàrl
E. Selçukoglu 079 798 16 14

Géologue
Geologe

Abageol SA
Mélanie Yersin 026 660 12 00

Système de pieux
Pfahlsystem

Mélèze écorcé ø24 à 37 cm

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

54

Longueur de pieu
Pfahlänge

3.7 - 5.5 m1

caractéristiques du sol
Baugrund

0-2 m GRAVIER, sable fin peu compact à compact
2-5 m GRAVIER, sable moyen, moyennement compact à compact

Exécution
Ausführung

Avril 2020

Batteuse
Rammgerät

BANUT 500
Einsatzgewicht 43 To
Einsatzhöhe 14 - 24 m
Dieselmotor 142 kW
Partikelfilter CRT KM 5/radial-axial

Mouton
Rammhammer

BANUT
5000 kg

