



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

17.024

Feuerwehrzentrum Undera Forst 18, 9494 Schaan

Maître d'ouvrage
Bauherr

Gemeinde Schaan

Direction des travaux
Bauleitung

Martin Erhart Architekt, Vaduz
Martin Erhart

Ingénieur
Bauingenieur

Wenaweser & Partner AG, Schaan
Martin Solér, Hogo Dort

Géologue
Geologe

Grundbauberatung AG, Triesen
Adrian Früh

Système de pieux
Pfahlsystem

martexscrew® Ø 500

Energiepfähle
Enercret AG, 9470 Buchs

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

148

Longueur de pieu
Pfahllänge

30 - 32 m1

Exécution
Ausführung

Mai 2017

Somme du contrat
Auftragssumme

580'000

Foreuse
Bohrgerät

IHC-FUNDEX F2800

Einsatzgewicht 95 To
max. Bohrtiefe 31 m / Einsatzhöhe 36 m
Dieselmotor 483 kW
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

Equipement de rotation
Bohrtisch

IHC-FUNDEX FDE 45 HS

Drehmoment 450 kNm

