



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

20.017

Place d'armes Drognens - 1680 Romont

**Maître d'ouvrage
Bauherr**

Confédération suisse
armasuisse immobilier

**Direction des travaux
Bauleitung**

AF Toscano SA, Lausanne
Miguel Gomez 021 619 91 00

**Ingénieur
Bauingenieur**

AF Toscano SA, Lausanne
Miguel Gomez 021 619 91 00

**Géologue
Geologe**

ABA-Geol, Payerne
Lionel Bazile 026 660 12 00

**Système de pieux
Pfahlsystem**

VIBREXD ø500

**Nombre de pieux
Anzahl Pfähle**

168

**Longueur de pieu
Pfahllänge**

12 - 16 m1

**caractéristiques du sol
Baugrund**

0-3 m **REMBLAIS**, matériaux lâches à peu compacts
3-7 m **SABLE** très fin à fin, plus ou moins limoneux, avec quelques graviers
7-13 m **LIMONS** sableux (VFS) avec peu de graviers, saturés, beige gris
13-18 m **SABLE** très limoneux avec peu de graviers

**Exécution
Ausführung**

Mars 2020

**Foreuse
Bohrgerät**

IHC-FUNDEX F12SE
Einsatzgewicht 78 To
Einsatzhöhe 52 m
Dieselmotor 154 kW
Partikelfilter CRT KM 4CS

Aggregat

IHC-FUNDEX FPP420
Dieselmotor 420 kW
Partikelfilter CRT KM 5CS dop.

**Mouton
Rammhammer**

JMT 6000
6000 kg

