



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

20.027

Centre SCN - Rue de la Dixance - 1950 Sion

**Maître d'ouvrage**  
**Bauherr**

Etat du Valais, Sion

**Direction des travaux**  
**Bauleitung**

R2A Architectes, Sion  
Thierry Rudaz 078 891 81 08

**Ingénieur**  
**Bauingenieur**

Crettaz SA, Sierre  
Simon Crettaz 027 455 22 32

**Géologue**  
**Geologe**

GéoVal SA, Sion  
Johann Fleury 027 322 91 70

**Système de pieux**  
**Pfahlsystem**

**VIBREXD** ø550

**Nombre de pieux**  
**Anzahl Pfähle**

113

**Longueur de pieu**  
**Pfahlänge**

11 - 14 m1

**caractéristiques du sol**  
**Baugrund**

0-3 m LIMON sableux fin, argileux  
3-14 m SABLE lomoneux et graveleux  
14-20 m GRAVIER sableux bien gradué

**Exécution**  
**Ausführung**

Avril 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

