



Référence / Referenz **Fondation sur pieux / Pfahlfundation**

## 15.008 Zollanlage - Bielstrasse 1, 3902 Brig-Glis

**Maître d'ouvrage** Bundesamt für Bauten und Logistik, Bern  
**Bauherr**

**Direction des travaux** SPI Ingenieure AG, Glis  
**Bauleitung** Daniel Gerold

**Ingénieur** SPI Ingenieure AG, Glis  
**Bauingenieur** Daniel Gerold

**Géologue** Burchard GmbH, Brig-Glis  
**Geologe** Achim Stucky

**Système de pieux** **martexscrew**® Ø 500  
**Pfahlsystem** **Energiepfähle**  
**Enercret AG, 9470 Buchs**

**Nombre de pieux** 102  
**Anzahl Pfähle**

**Longueur de pieu** 19 - 22 m1  
**Pfahllänge**

**Exécution** Februar 2015  
**Ausführung**

**Somme du contrat** 415'000 Fr.  
**Auftragssumme**

**Foreuse** IHC-FUNDEX F2800  
**Bohrgerät** Einsatzgewicht 95 To  
max. Bohrtiefe 31 m / Einsatzhöhe 35 m  
Dieselmotor 483 kW  
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

**Equipement de rotation** IHC-FUNDEX FDE 45 HS  
**Bohrtisch** Drehmoment 450 kNm

