



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

16.010

GWH Lorzentrum, 6314 Unterägeri

**Maître d'ouvrage**  
Bauherr

Beat und Karin Wyss, Oberägeri

**Direction des travaux**  
Bauleitung

Beat Wyss

**Ingénieur**  
Bauingenieur

Wismer + Prtner AG, Rotkreuz  
Jürg Ingold

**Géologue**  
Geologe

Schenker Korner Richter AG, Luzern

**Système de pieux**  
Pfahlsystem

**martexscrew**<sup>®</sup> Ø 500

**Energiepfähle**  
**Wyss AG, 6340 Baar**

**Nombre de pieux**  
Anzahl Pfähle

91

**Longueur de pieu**  
Pfahllänge

28 - 35 m1

**Exécution**  
Ausführung

Februar - März 2016

**Somme du contrat**  
Auftragssumme

340'000 Fr.

**Foreuse**  
Bohrgerät

IHC-FUNDEX F12SE

Einsatzgewicht 78 To  
max. Bohrtiefe 41 m / Einsatzhöhe 45 m  
Dieselmotor 154 kW  
Partikelfilter CRT KM 4CS

**Aggregat**

IHC-FUNDEX FPP420

Dieselmotor 420 kW  
Partikelfilter CRT KM 5CS dop.

**Equipement de rotation**  
Bohrtisch

IHC-FUNDEX FDE 45 HS

Drehmoment 450 kNm

