



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

15.060

WÜB Mattenhof, 6010 Kriens

Maître d'ouvrage
Bauherr

Mobimo AG, Küssnacht
Remo Ehrlich

Direction des travaux
Bauleitung

Scheitlin Syfring Arch. AG, Luzern
Bruno von Flüe

Ingénieur
Bauingenieur

Wismer + Partner AG, Rotkreuz
Jürg Ingold

Géologue
Geologe

Keller + Lorenz AG, Luzern
Beat Keller

Système de pieux
Pfahlsystem

martexscrew[®] Ø 400 + Ø 550
Energiepfähle
Enercret AG, 9470 Buchs

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

1284

Longueur de pieu
Pfahllänge

bis 26 m1

Exécution
Ausführung

August - November 2016

Somme du contrat
Auftragssumme

2'600'000 Fr.

1 Foreuse
1 Bohrgerät

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

Equipement de rotation
Bohrtisch

IHC-FUNDEX FDE 45 HS
Drehmoment 450 kNm

