



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

16.053

WÜB PanGas, Horwerstrasse, 6010 Kriens

Maître d'ouvrage
Bauherr

Eberli Generalunternehmung AG, Sarnen
Daniel Steger

Direction des travaux
Bauleitung

Eberli GU AG, Sarnen
Raphael Mathis

Ingénieur
Bauingenieur

CES AG, Sarnen
Jana Luchsinger

Géologue
Geologe

Keller + Lorenz AG, Luzern
Markus Erlen

Système de pieux
Pfahlsystem

martexscrew[®] Ø 500
Energiepfähle
Enercret AG, 9470 Buchs

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

358

Longueur de pieu
Pfahllänge

26 - 33 m1

Exécution
Ausführung

September - Oktober 2016

Somme du contrat
Auftragssumme

1'280'000 Fr.

Foreuse
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

