



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

17.031

WGH Grafenau, 6300 Zug

Maître d'ouvrage
Bauherr

AVIK AG, Zug
Lea Rickenbacher

Direction des travaux
Bauleitung

Widmer + Partner AG, Zug
Sven Baumgartner

Ingénieur
Bauingenieur

Fritz + Partner AG, Zug
Lukas Fritz

Géologue
Geologe

Geotest AG, Zürich
Reto Hollenweger

Système de pieux
Pfahlsystem

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

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

194

Longueur de pieu
Pfahllänge

26 - 32 m1

Exécution
Ausführung

Mai 2017

Somme du contrat
Auftragssumme

510'000 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

