



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

15.073

DLZ Quadrolith, 6340 Baar

Maître d'ouvrage
Bauherr

Alfred Müller AG, Baar

Direction des travaux
Bauleitung

Alfred Müller AG, Baar
Frank Heim

Ingénieur
Bauingenieur

Basler & Hofmann AG, Luzern
Ben Emmenegger + Markus Müller

Géologue
Geologe

Dr. von Moos, Zürich
Martin Wittlinger

Système de pieux
Pfahlsystem

martex screw® Ø 600

Energiepfähle
Enercret AG, 9470 Buchs



Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

395

Longueur de pieu
Pfahllänge

40 m

Exécution
Ausführung

Dezember 2015, statische Versuche
April - Juni 2016, Ausführung

Somme du contrat
Auftragssumme

1'750'000 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

