

Sondes géothermiques à résistance thermique GEROtherm® PE 100-RT
Immeuble d'habitation Lenggisrain 9, 8640 Rapperswil-Jona

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Chantier: Immeuble d'habitation
Lenggisstrasse 9
8640 Rapperswil-Jona

Période de réalisation:
De mars 2017 à mars 2018

Interlocuteur: Sandro Lasen



DESCRIPTION DU PROJET

Habitation collective avec pompe à chaleur
8 sondes géothermiques résistantes à la chaleur
Longueur 225 m Le champ de sondes est utilisé
pour le refroidissement en été et le chauffage en
hiver

PARTICIPATION AU PROJET

Maître d'ouvrage:
inconnu

Planificateur:
Andy Wickart Haustechnik AG
Oberdorf 5
6313 Finstersee
Tél.: +41 41 757 10 10
www.andy-wickart.ch
Entreprise de perçage:
Broder AG
St. Gallerstrasse 128
7320 Sargans
Tél.: +41 81 720 00 33
www.broder.ch

SONDES GÉOTHERMIQUES

Sondes géothermiques GEROtherm® PE 100-RT
8 pièces de 40 x 3,7 mm double U, PN16 SDR11
Longueur spéciale 225 m
Plage de température du matériau de la sonde PE
100-RT -20 °C/+95 °C

CONDUITE DE CONNEXION

Conduites de connexion GEROtherm® PE 100-RT
de 50 mm x 4,6 mm Pièces moulées par électro-
soudage en PE100-RT qui répondent aux
exigences de température de l'installation.

CHAMBRE

COLLECTEUR & DISTRIBUTEUR

