



NEUBAU MFH MULTSTRASSE 20

9200 GOSSAU

BAUHERR

Holenstein AG
Wilerstrasse 65
9200 Gossau
Stefan Holenstein

BAUAUSFÜHRUNG

HASTAG St. Gallen Bau AG
Waldmannstrasse 9a
9014 St. Gallen

BAUSUMME

CHF 300'000.00

POLIER

Florian Buob

INGENIEUR

Niederegger AG
St. Georgenstrasse 78
9000 St. Gallen
Toni Niederegger

BAUZEIT

September 2019 - Oktober 2019

BAUFÜHRER

Dominik Damann

HASTAG St. Gallen Bau AG

Tiefbau
Waldmannstrasse 9a
Postfach 162
9014 St. Gallen

T 071 274 23 23
F 071 274 23 33
tiefbau@hastag-sg.ch
www.hastag-sg.ch

PROJEKTBESCHRIEB

Infolge einer schlechten Baugrundsituation und den knappen Abständen zu den Grenzen wurden Spezialtiefbauarbeiten notwendig. Infolge eines sandigen Bodens wurde eine Mini-Rühlwand vorgesehen. Mit dem engen Trägerabstand konnte der instabile, sandige Boden überbrückt und einen senkrechten Baugrubenabschluss erstellt werden. Mit einer Baugrubentiefe von knapp 4 Metern musste die Rühlwand mit einer Verankerung zurückgebunden werden. Für die Heizenergie wurden 3 Erdwärmesonden erstellt.

LEISTUNGSBESCHRIEB

Baugrubenaushub	3'000 m ³
Rühlwand	300 m
Verankerung	300 m
Erdwärme	650 m
Böschungssicherung	200 m ²

