

HAUS A
6 Stk. Erdwärmesonden (2x Reserve)

Fabrikat:

Bohrfirma vakant
(gem. Gütesiegelliste)
HakaGerodur AG

Typ:

GEROtherm
PN16 EWS - **ø40x3.7mm**
PE100-RC

Tiefe:

6 x 200m (38 W/m)

Kälteleist.:

45.5 kW (S/W-WP)

Regenerat.:

17.8 kW (Freecooling-FBH)
ca. 9'786 kWh/a

Dimension:

Ø 40 x 3.7 mm

Inhalt:

3.2 l/m
ca. 4'000 Liter
> Wasser-Ethylenglykol 25%

HAUS B
6 Stk. Erdwärmesonden (2x Reserve)

Fabrikat:

Bohrfirma vakant
(gem. Gütesiegelliste)
HakaGerodur AG

Typ:

GEROtherm
PN16 EWS - **ø40x3.7mm**
PE100-RC

Tiefe:

6 x 200m (38 W/m)

Kälteleist.:

45.5 kW (S/W-WP)

Regenerat.:

17.8 kW (Freecooling-FBH)
ca. 9'786 kWh/a

Dimension:

Ø 40 x 3.7 mm

Inhalt:

3.2 l/m
ca. 4'000 Liter
> Wasser-Ethylenglykol 25%



Wärmepumpenanlage (Technikraum)
1 Stk. pro Haus (Total 2 Stk.)

Fabrikat:

z.B. NIBE oder CTA
(gem. Gütesiegelliste)

Typ:

Sole/Wasser-WP

Heizleist.:

min. 55 kW (RH, BWWE)

Sperrzeiten:

max. 2 h

Aarau, den 01.07.2021

Bauherrschaft / Grundeigentümer:
Jesus Lorente

Architekt:
Philipp Husistein

Bestehend Neu Abbruch

Projektinformation
Zwei Mehrfamilienhäuser mit Einstellhalle
Rosenbühlstrasse
9642 Ebnat-Kappel

Bauherrschaft / Grundeigentümer
Hermann Wüthrich AG
Haldenweid 14
6214 Schenkon

Projektentwickler
MAIER Partner GmbH
Bahnhofplatz 3H
5000 Aarau

Architekt
Husistein & Partner AG
Büro für Architektur und Planung
Schachenallee 29, 5000 Aarau
T +41 62 823 25 27, F + 41 62 823 25 42
info@husistein.com, www.husistein.com

Revisionen
01.07.2021 /a sw Projektänderung
Ausfahrt / Trottoire / Luftschutzräume
-
-
-

27.08.2020 erstellt ps A3
+0.00 = 648.80 m.ü.M.

Baueingabe
Projektänderung
Situationsplan
1:500

1922 KAPPEL
1922_B-001_a

Planfreigabe ☐ genehmigt ☐ genehmigt mit Bemerkungen			
	Angaben zur Person	Datum	Unterschrift
Erstellt:	Tri Air AG / HLKS-Ingenieur (TGA) Ronny Oesterle / Mario Bonafine CAD-Bearbeitung	29.07.2021	Mario Bonafine
Geprüft:	Tri Air AG / HLKS-Ingenieur (TGA) Ronny Oesterle / Mario Bonafine Projektleiter HLKKS	29.07.2021	Mario Bonafine
Geprüft:	Husistein & Partner AG / Architekturbüro Lukas Heiniger / David Schneeberger Architektur		
Geprüft/Genehmigt:	Corpora Immobilien AG / BAUHERRSCHAFT Ingo Wagner Schachenallee 29, 5000 Aarau		
Geprüft/Genehmigt:	Gemeindeverwaltung Ebnat-Kappel Bau- und Liegenschaftsverwaltung Hofstrasse 1, 9642 Ebnat-Kappel Tel. +41 71 992 64 15		
Geprüft/Genehmigt:	Amt für Wasser und Energie / AWE-SG Marcel Sturzenegger Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen		

02				
01				
00	29.07.21	bon	bon	Erstellt
Index	Datum	Gez.	Gep.	Bemerkung

3 Projektierung / BAUPROJEKT - EINGABE

Neubau Zwei MFH mit Einstellhalle
Rosenbühlstrasse 46 + 48, 9642 Ebnat-Kappel

GESUCH ERDWÄRMESONDENBOHRUNGEN
Grundriss Situationsplan Erdwärmesonden

Engineering | Gebäudetechnik | Reinraum

Partner der gp-i

Engineering
Hauptszitz
Feldstrasse 29
CH-8645 Jona (SG)
+41 55 225 54 54

Zweigniederlassung
in der Babolra 1
FL-8404 Schaan
+423 262 54 54

Massstab:

%

Format:

-

1255-3-2H0111