



EN-103-SG

Energienachweis
Heizungs- und Warmwasseranlagen
(inkl. EN-120-SG)

Version 11

Prov. freigegeben am 01.09.2026

Betroffene Gebäude

🏠 Heizungssanierung > *Gesamtes Gebäude*

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Marcel Güttinger
Säntisstrasse 16
9400 Rorschach

marcel.guettinger@hagmannag.ch

Nachweisprüfung

Stadt Rorschach, Bau und
Stadtentwicklung
Timo Hutter
Promenadenstrasse 74
9400 Rorschach
[+41 71 844 21 50](tel:+41718442150)
timo.hutter@rorschach.ch

Private Kontrolle

Hagmann AG
Stefan Halbheer
Säntisstrasse 16
9400 Rorschach
[+41 71 844 19 20](tel:+41718441920)
sh@hagmannag.ch

Private Kontrolle: Stefan Halbheer, Hagmann AG, 9400 Rorschach, Geprüft am 31.08.2026

Daten

Wahl des Vorhabens

* Art des Vorhabens

Ersatz des Wärmeerzeugers für Heizung und Brauchwarmwasser

* Handelt es sich um einen Wohnbau?

ja

* Ist der Energieträger 100% erneuerbar?

ja

* EBF

208 m²

Bestehende Wärmeerzeugung

* Bestehende Haupt-Heizung

Ölfeuerung → für dieses Gebäude

Bestehender Haupt-Wassererwärmer

Ölfeuerung

*** Existiert ein zweiter Wärmeerzeuger?**

nein

Neue Wärmeerzeugung

*** Neue Hauptheizung**

Wärmepumpe Luft/Wasser mit el. Notheizung, aussen aufgestellt → für dieses Gebäude

*** Neuer Haupt-Wassererwärmer**

Wärmepumpe Luft/Wasser mit el. Notheizung, aussen aufgestellt

*** Ist ein zweiter Wärmeerzeuger projektiert?**

nein

Zusatzinformationen zur Wärmeerzeugung

EBF der beheizten Fläche

208 m²

davon neu

*** Installierte Wärmeleistung**

6.5 kW

spezifische Wärmeleistung

31.3 W/m²

*** Ist eine elektrische Notheizung vorhanden?**

ja

*** Berechnete Norm-Heizlast**

6 kW

*** Leistung elektr. Notheizung**

8 kW

*** Heizungsspeicher**

Wärmedämmung serienmässig (Typenprüfung)

Abwärmenutzung

*** Im Gebäude fällt Abwärme an**

nein

Wärmeverteilung

*** Dämmung gemäss Vorschrift**

ja

*** Erdverlegte Leitungen**

keine

Wärmeabgabe

Anzugeben ist die Art des Wärmeabgabesystems und die Vorlauftemperatur bei Auslegungsbedingungen.

*** Welche Arten von Wärmeabgabesystemen sind im Einsatz?**

Flächenheizung

Flächenheizung

≤ 35°C

*** Einzelraum-Temperaturregelung**

Elektronische Regelung mit Einzelraum-Temperaturfühlern

Warmwasser

*** Warmwasserspeicher**

Wärmedämmung serienmässig (Typenprüfung)

*** Wassererwärmung in Wohnbauten**

Vorwärmung mit dem Wärmeerzeuger für die Raumheizung

*** Warmwassertemperatur ≤ 60°C**

ja

Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (VHKA)

*** Besteht eine Pflicht zur VHKA?**

nein

Zusätzliche Formulare

*** Handelt es sich um ein zeitweise belegtes Gebäude?**

nein

*** Ist eine Heizung im Freien an der Heizung angeschlossen?**

nein

*** Ist ein Freiluftbad an der Heizung angeschlossen?**

nein

Beilagen & Erläuterungen

Dateien hochladen

Es wurden keine Dateien hochgeladen.

Erläuterungen

Notheizung ist in de Wärmepumpe verbaut.