

Dienststelle Umwelt und Energie (uwe)

Zuständiges Bauamt

Fragen zum vorsorglichen Lärmschutz bei der Installation von Luft/Wasser-Wärmepumpen (LWWP)

Bitte beantworten Sie die 8 Fragen des Formulars. Das ausgefüllte Formular ist zusammen mit den übrigen Unterlagen elektronisch (PDF) dem zuständigen Bauamt einzureichen.

Bauherrschaft

BAGE-Nr.
Name * Bitzi Staub
Vorname * Franziska und Adrian
Strasse * Tribtschenstrasse 18
Telefon * 041 486 10 02
PLZ * 6005
Ort * Luzern
E-Mail * franziska.bitzi@gmx.net

Gesuchsteller/in

Sind Gesuchsteller/in und Bauherrschaft identisch? *
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Alternative Heizsysteme

Haben Sie alternative Heizsysteme geprüft (Erd- oder Fernwärme etc.)? *
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Erklären Sie Ihren Entscheid *

Niedrigere Investitionskosten bei Luft/Wasser-WP

Leises Modell

Haben Sie ein im Vergleich zu anderen LWWP "leises" Modell gewählt (www.fws.ch)? *

Ja Nein

Erklären Sie Ihren Entscheid

Schallreduzierter Nachtbetrieb

Verfügt die LWWP über einen schallreduzierten Nachtbetrieb (Silent- oder Flüstermodus)? *

Ja Nein

Erklären Sie Ihren Entscheid

Innenaufstellung

Ist eine Innenaufstellung der LWWP möglich? *

Ja Nein

Erklären Sie Ihren Entscheid *

Wegen Architektonischen Grundlagen, Ansaug über Eck nicht möglich, Schneeverwehungen

Aufstellungsort

Ist bei einer Aussenaufstellung ein «lärmoptimierter» Standort gewählt oder sind bei einer Innenaufstellung die Zu-/Abluftkanäle am «lärmoptimierten» Ort des Hauses positioniert? *

Ja Nein

Erklären Sie Ihren Entscheid *

Zum Haus zugewandte Seite hat wenige Fenster (Nur in Nasszellen)

Sperrzeiten

Kann die LWWP in einem Zeitraum zwischen 19 und 7 Uhr abgestellt werden? *

Ja Nein

Erklären Sie Ihren Entscheid. Falls ja von... bis... *

Wärmebedarf kann sonst nicht gedeckt werden, es wäre eine Leistungsstärkere Wärmepumpe nötig

Schalldämpfung

Setzen Sie Lärmschutzmassnahmen um, wie z.B. Haube, Hutze, Schalldämmkulissen, Auskleidung Schächte, Lärmschutzwand? *

Ja

Nein

Benennen Sie die Massnahme(n) und erklären Sie Ihren Entscheid *

Gemäss Cercle Bruit nicht erforderlich

Wirkung der Massnahme [dB]

Kühlfunktion

Wird die LWWP auch zur Kühlung genutzt? *

Ja

Nein

Datum, Ort	Unterschrift
27.04.2023,	 

Gartenweg 1, 6030 Ebikon
Tel. +41 41 440 25 57
info@architeco.ch