1. Projektdaten

Projekt / Bauvorhaben

Anlagenstandort

Hersteller

Modell

Aufstellungsart
( ) Außenaufstellung
( ) Innenaufstellung
( ) Split-Wärmepumpe

ErP-Schallleistungspegel

Schallleistungspegel Tag

Schallleistungspegel Nacht

2. Vorplanung und Behördenabstimmung

Gebietstyp ermittelt
( ) Industriegebiet
( ) Gewerbegebiet
( ) Kern-, Dorf- oder Mischgebiet
( ) Urbanes Gebiet
( ) Allgemeines Wohngebiet
( ) Reines Wohngebiet
( ) Kurgebiet / Krankenhaus / Pflegeanstalt

Abstimmung mit zuständiger Behörde erfolgt
( ) Ja
( ) Nein

Irrelevanzkriterium gefordert
( ) Ja
( ) Nein

Schallreduzierter Nachtbetrieb zulässig
( ) Ja
( ) Nein

Zusätzliche Nachweise erforderlich
( ) Ja
( ) Nein

3. Auswahl des Aufstellortes

Größtmöglicher Abstand zu schutzbedürftigen Räumen gewählt
( ) Erfüllt
( ) Nicht erfüllt

Reflektierende Flächen minimiert
( ) Ja
( ) Nein

Eigenabschirmung des Gebäudes genutzt
( ) Ja
( ) Nein

Ausblasrichtung von schutzbedürftigen Räumen weg orientiert	( ) Ja ( ) Nein
Zusätzliche Schallschutzmaßnahmen geprüft	[ ] Nicht erforderlich [ ] Dämmhaube [ ] Schallschutzwand [ ] Kanalschalldämpfer [ ] Austrittsdämpfer

4. Entkopplung und Installation

4.1 Aufstellfläche

Ebener und tragfähiger Untergrund vorhanden	( ) Ja ( ) Nein
Schwingfähige Konstruktionen vermieden	( ) Ja ( ) Nein
Herstellerzubehör zur Entkopplung verwendet	( ) Ja ( ) Nein

4.2 Rohrleitungen

Rohrleitungen schalltechnisch entkoppelt	( ) Ja ( ) Nein
Dämpfende Rohrhalterungen eingesetzt	( ) Ja ( ) Nein

4.3 Elektrische Leitungen

Elektrische Leitungen entkoppelt verlegt	( ) Ja ( ) Nein

4.4 Luftkanäle und Wanddurchführungen

Elastische Wanddurchführungen ausgeführt	( ) Ja ( ) Nein ( ) Nicht zutreffend
Luftkanäle ausreichend gedämmt	( ) Ja ( ) Nein ( ) Nicht zutreffend
Luftgeschwindigkeit innerhalb zulässiger Werte	( ) Ja ( ) Nein ( ) Nicht zutreffend

5. Schallprognose

Aufstellungsplan erstellt	( ) Ja ( ) Nein

Maßgeblicher Immissionsort bestimmt	( ) Ja ( ) Nein
Beurteilungspegel Tag berechnet	
Beurteilungspegel Nacht berechnet	
Immissionsrichtwerte eingehalten	( ) Ja ( ) Nein
Irrelevanzkriterium erfüllt	( ) Ja ( ) Nein

6. Abschluss und Nachweise

Schallschutznachweis dokumentiert	( ) Ja ( ) Nein
Unterlagen dem Bauantrag beigefügt	( ) Ja ( ) Nein ( ) Nicht erforderlich
Fachunternehmererklärung für Nachtbetrieb erstellt	( ) Ja ( ) Nein ( ) Nicht erforderlich
Abweichungen oder Maßnahmen	

Stempel und Unterschrift Fachunternehmer / Installateur