

Helitaseme analüüs Pirita linnaosa, Harju maakond.

Õhk vesi soojuspump

Tootja	Alpha-InnoTec
Mudel	LWDV 92
Helivõimsuse tase vastavalt ErP	54.00 dB(A)
Maks.helivõimsuse tase päevases režiimis	59.00 dB(A)
Maks. helivõimsuse tase öises režiimis	53.00 dB(A)
Tonaalsus	nicht hörbar

Soovituslik emissiooni väärtus vastavalt Keskkonnaministri 16.12.2016.a määruse nr 71

Heli tundlikuse mõõtetase	üldine elamurajoon/asustuspiirkond Päev 50db/ öö 40 db
---------------------------	--

Tulemus

Ruuminurga meede	+3 dB(A) SP seinale lähemal kui 3 m
Kaugus kinnistu piirini	5 m
Varjestus:	Ilma otsekontaktita: DI = 0 dB(A)

Helirõhu väärtused on nii päeval kui öisel töörežiimil allpool lubatud helirõhu taset

Päevane töörežiim

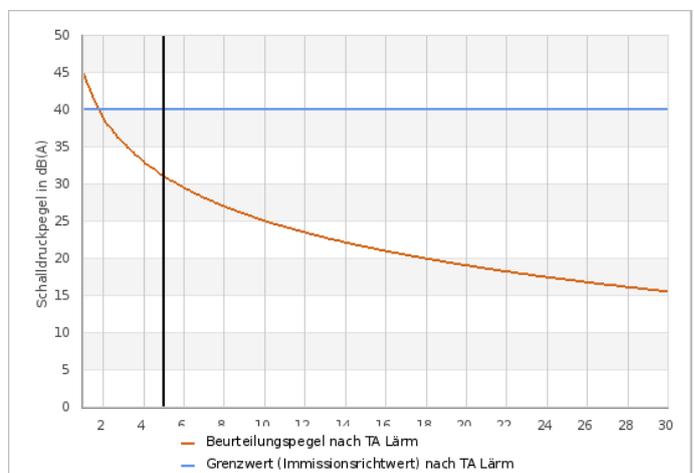
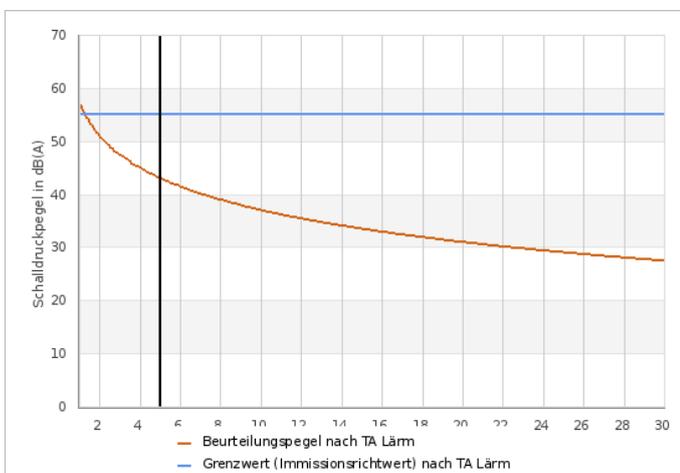
Helirõhu tase: 43 dB(A)

Helirõhu tase piirnormist allpool 12 dB(A)

Öine töörežiim (ilma müra vähendamiseta)

Helirõhu tase: 31 dB(A)

Helirõhu tase piirnormist allpool 9 dB(A)



— Hindamistase
— Piirväärtus

Fachunternehmerbescheinigung zur überschlägigen Schallimmissionsprognose

Angaben zur Luft-Wärmepumpe

Hersteller	Alpha-InnoTec
Modell	LWDV 91-1/3
Schalleistung nach ErP	54.00 dB(A)
Max. Schalleistungspegel im Tagbetrieb	59.00 dB(A)
Max. Schalleistungspegel im schallreduzierten Betrieb	53.00 dB(A)
Tonhaltigkeit	nicht hörbar

Für die vorstehend bezeichnete Anlage wurde der schallreduzierte Nachtbetrieb in der Zeit von ____:____ bis ____:____ Uhr aktiviert. Die Einstellung ist erforderlich zur Wahrung der Nachtruhe und kann durch Unbefugte nicht verändert werden. Nutzer und / oder Eigentümer der Anlage wurden auf die Bedeutung dieser Zeitfenster hingewiesen.

Ort, Datum

Stempel / Unterschrift Fachunternehmer

Ort, Datum

Unterschrift Eigentümer