|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **Errichtung PtHA**  **„Garantierte Schallwerte“** | | freigestelltes Logo von eins | | |
|  | | |  | | | | Datum: 08.10.2024  Rev.: 00 | |
|  | | | | | | | | |
| Teil A5 – „Garantierte Schallwerte“ | | | | | | | | |
|  | **Änderungsverzeichnis** | | | | | | | |
| Rev. | Datum | Seite | | | Änderungsangaben | Autor | | Abteilung |
| 00 | 08.10.2024 |  | | | Erstellung | Drescher | | G-EPV |
| 01 |  |  | | |  |  | |  |
| 02 |  |  | | |  |  | |  |
| 03 |  |  | | |  |  | |  |

**Inhaltsverzeichnis**

[Teil A5 – „Garantierte Schallwerte“ 1](#_Toc191539104)

[1 Garantiewerte 3](#_Toc191539105)

## Garantiewerte

Die geforderten Schallwerte werden bei den vorhergehend definierten Lastfällen mittels einer vom AN beauftragten Schalldruckpegelmessung überprüft und im Abnahmeprotokoll festgehalten.

Der AN muss bei der Angabe der Schallemissionswerte die Messungenauigkeiten, die auch bei einer normgerechten Messung nicht vermeidbar sind, berücksichtigen.

Tabelle 1: Garantierte Schallemissionswerte.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Wert Tag** | **Wert Nacht** | **Einheit** |
| Schalldruckpegel innerhalb Aufstellungsfläche Anlagentechnik | \_\_≤ 80\_\_\_\_ | \_\_≤ 80\_\_\_\_ | dB(A) |
| Rauminnenpegel Elektroräume | \_\_≤ 80\_\_\_\_ | \_\_≤ 80\_\_\_\_ | dB(A) |
| Zirkulationspumpe (Schalldruckpegel 1m) | \_\_< 80\_\_\_\_ | \_\_< 80\_\_\_\_ | dB(A) |
| Fernwärmepumpe (Schalldruckpegel 1m) | \_\_< 80\_\_\_\_ | \_\_< 80\_\_\_\_ | dB(A) |
| Weitere Schallquelle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_ | dB(A) |
| Weitere Schallquelle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_ | dB(A) |

Der AN hat weitere, relevante Schallquellen, die noch nicht Bestandteil der Tabelle sind, zu ergänzen.