


	<div>Errichtung PtHA</div> <div>„Garantierte Schallwerte“</div>	<div></div> <div>Datum: 08.10.2024</div> <div>Rev.: 00</div>																																	
<div>Teil A5 – „Garantierte Schallwerte“</div>																																			
<div>Änderungsverzeichnis</div> <table><tr><th>Rev.</th><th>Datum</th><th>Seite</th><th>Änderungsangaben</th><th>Autor</th><th>Abteilung</th></tr><tr><td>00</td><td>08.10.2024</td><td></td><td>Erstellung</td><td>Drescher</td><td>G-EPV</td></tr><tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Rev.	Datum	Seite	Änderungsangaben	Autor	Abteilung	00	08.10.2024		Erstellung	Drescher	G-EPV	01						02						03					
Rev.	Datum	Seite	Änderungsangaben	Autor	Abteilung																														
00	08.10.2024		Erstellung	Drescher	G-EPV																														
01																																			
02																																			
03																																			

Inhaltsverzeichnis

Teil A5 – „Garantierte Schallwerte“	1
1 Garantiewerte	3

1 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 XXXXXXXXXX	XXXX	XXXX	dB(A)
Weitere Schallquelle XXXXXXXXXX	XXXX	XXXX	dB(A)

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