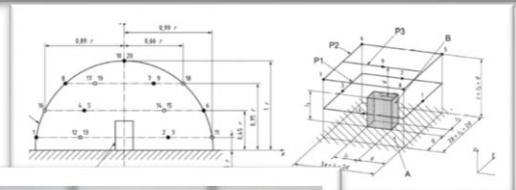
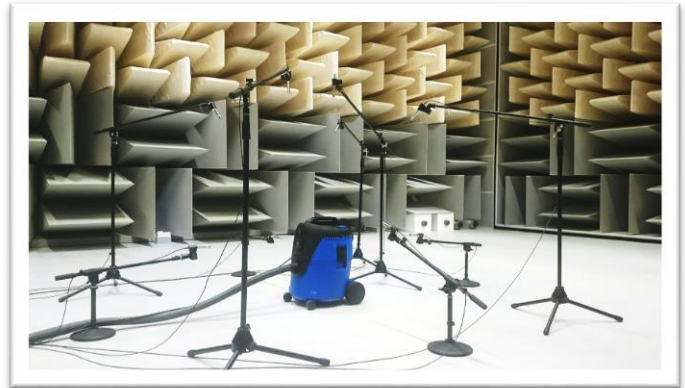


Zielsetzung:

Durchführung einer Messung von Schalldruckpegel und Schallleistung nach

- ISO 3744 – 3746 (Genauigkeitsklasse 1-3)
- Prüflingsspezifizierte Geräuschprüfnormen (z.B. DIN EN ISO 2151)
- Individuell abgestimmten Messbedingungen



Umsetzung:

Zertifizierter Semi-Freifeldraum

- ISO 26101
- 50Hz untere Grenzfrequenz
- 10,6 x 6,6 x 4 m (LxBxH)

Akustik Studio

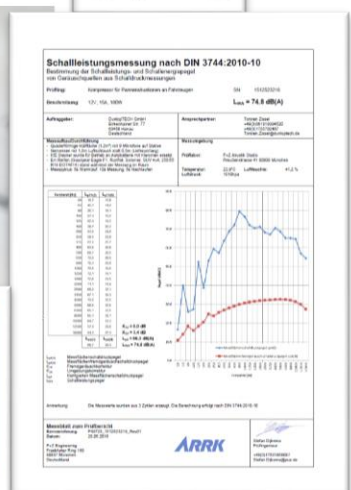
- 3 x 2 x 3,7 m (LxBxH)
- Untere Grenzfrequenz ca. 500Hz

Müller BBM PAK MK2

- 48 bis zu 192 Kanäle
- ICP/Charge/Tacho/CAN/Flexray
- Abtastrate bis zu 204,8kHz pro Kanal

Sensorik

- ICP / Charge Sensorik:
 - ½ Zoll Freifeld Mikrofone
 - ¼ Zoll Freifeld Mikrofone
- Kunstkopf von Head Acoustics



Ergebnis:

- Detaillierung und Beratung der Prüfaufgabe nach Kundenwunsch
- Aufbau und normgerechte Durchführung der Messung
- Erstellung eines normgerechten Prüfprotokolls bzw. Prüfzertifikats nach kundenspezifischer Inhaltsabstimmung

Akustikversuch

ARRK Engineering Standort
Preußenstraße 41
80809 München
Deutschland

Ansprechpartner

Daniel Plum
Abteilungsleiter Erprobung und Versuch
Telefon: +49 (0)89 / 31857 - 304
Mobil: +49 (0)176 / 31857 - 304
E-Mail: daniel.plum@arrk-engineering.com