

Checkliste für reflexionsarme Schallmeßräume

Informationsblatt für Ihre Anfrage

Bitte tragen Sie Ihre Angaben in die dafür vorgesehenen Felder ein.

Datenblatt ist mit **Acrobat Reader** lesbarAbsender :

<u>Firma :</u>	<input type="text"/>	<u>Strasse :</u>	<input type="text"/>	<u>Telefon :</u>	<input type="text"/>
<u>PLZ + Ort :</u>	<input type="text"/>	<u>E-Mail :</u>	<input type="text"/>	<u>Fax Nr. :</u>	<input type="text"/>
<u>Ansprechpartner :</u>	<input type="text"/>	<u>Objekt :</u>	<input type="text"/>		

1. **Art der Messungen im Raum ?** _____
2. **Abmessungen des größten Prüflings:** L _____ m B _____ m H _____ m
3. **Raumauskleidung**

- Halbraum (Boden reflektierend)
- Vollraum (Boden absorbierend)
- Gehnetz mit Spannrahmen (Belastbarkeit 150 kg/m² vertikal und/oder
- Gitterrostboden _____ m² (Belastbarkeit 150 kg/m² vertikal)
- Fangnetz

Absorber-Art / Überzug

- M (Mineralwolle) Glasfiantengewebe-Überzug
- Strickschlauch-Überzug
- L m. Lochblech-Überzug
- S aus BASOTECT - Schaum
- Flachabsorber

Grenzfrequenz f_g (t = Auskleidungstiefe)

f_g	50	63	80	100	125	160	200	250	_____	Hz
t	1500	1300	1075	850	650	550	400	350	_____	mm

4. Akustische Gegebenheiten:

Angestrebter Innenstörpegel? _____ dB _____ dB (A)

Störpegel außerhalb des Raums? _____ dB _____ dB (A)

5. Zur Lagerung des Schallmessraumes:

Raum - in - Raum Bauweise (elastische Lagerung)?

 nein ja**Eigenfrequenz?** 3 Hz 8 Hz 12 Hz ca. _____ Hz**Nutzlast im Raum?**

ca. _____ kg

Soll der Raum erdbebensicher gelagert sein ? ja nein**6. Zum Außengebäude in dem der Schallmessraum errichtet werden soll:** Planungsphase Realisierungsphase fertiggestellt**In welchem Stockwerk befindet sich der zukünftige Messraum?** Keller EG _____ OG Deckentragfähigkeit _____ kg/m²**7. Innenschale**

baulich max. mögliche Abmessungen (L x B x H) L _____ m B _____ m H _____ m

 gemauert/betoniert enthält Vorsatzschale Panelbauweise

Schalendicke _____ cm Dicke _____ cm

8. Türen / Tore**Zarge:** Eckzarge Umfassungszarge Blockzarge**Schwelle:** Anschlagschwelle Halbschwelle Höckerschwelle**Anzahl / R_w'** _____ Stück lichte Maße: B _____ m H _____ m R_w' _____ dB_____ Stück lichte Maße: B _____ m H _____ m R_w' _____ dB**9. Beobachtungsmöglichkeiten****Verglasung:** _____ Stück lichte Maße: B _____ m H _____ m R_w' _____ dB**Videokamera** _____ Stück Monitor Schwenk/Neigekopf

10. Raum-Belüftung nein ja

abzuführende Wärmemenge: _____ kW oder _____ facher Luftwechsel

 Anschluß an bauseitige Anlage Klimagerät mitzuliefern**Klimabedingungen bitte gesondert angeben** nur Umluft über Ventilator (Lieferumfang)**11. Einbauteile****Kabeldurchführungen** _____ Stück lichter Durchmesser: _____ cm

_____ Stück lichter Durchmesser: _____ cm

Wellendurchführungen _____ Stück lichter Durchmesser: _____ cm

_____ Stück lichter Durchmesser: _____ cm

Deckenhaken _____ Stück Belastbarkeit je Haken: 500 N vertikal

_____ Stück Belastbarkeit je Haken: 1000 N vertikal

_____ Stück Belastbarkeit je Haken: 1500 N vertikal

_____ Stück Belastbarkeit je Haken: _____ N vertikal

Steckdosenhalter _____ Stück**Beleuchtung:** _____ lux in Arbeitshöhe**Drehtisch, Fabrikat?** _____**12. Besonderheiten** Elektromagnetische Abschirmung, Spezifikation bitte gesondert angeben Rollenprüfstand, Spezifikation bitte gesondert angeben Motorenprüfstand, Spezifikation bitte gesondert angeben sonstiges**Erstellt von:****Ort:****Datum:****Unterschrift:**
