



Grundsatz

Wir bieten Ihnen ein neues, modernes Labor für die Messung der Luftschalldämmung von Türen und Türblättern im Prüfstand nach EN 20140-3.

Laborausstattung

- Modernstes Laborequipment der Firma Norsonic-Tippkemper
- Variable Prüföffnungen für die Schall-Messung von Türelementen
- Wandöffnungen von 1015 x 2005 bis 2700 x 2700 mm in Anlehnung an DIN 4172
- Geplant, eingemessen und regelmässig fremdüberwacht durch das ift Rosenheim

Leistungen

- Orientierende Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen nach EN 20140-3
- Bewertung der Schalldämmung nach EN ISO 717-1
- Ausgehändigtes Protokoll oder Prüfbericht

Für Ihre...

- Neuentwicklungen
- Messungen zur Materialauswahl
- Messreihen
- Qualitäts- und Produktüberwachung
- Vorprüfungen (zu überaus interessanten Konditionen)

Aber auch...

durch das **ift Rosenheim** im Schalllabor bei Planet:

- Anerkannte Prüfung und Bewertung (CE und Bauaufsicht) inkl. ift-Prüfnachweis durch Kooperation mit dem ift Rosenheim als international akkreditierte (DAP-PL-0808.99; BAY18) und europäisch notifizierte Stelle (NB0757)



Modernes Labor für die Messung der Luftschalldämmung von Türen und Türblättern im Prüfstand nach EN 20140-3



Datenblatt Technik

Als «Raum im Raum» konstruiert, ist das Schalllabor akustisch vom Rest des Gebäudes entkoppelt und erfüllt damit die Anforderungen nach EN ISO 140 (Prüfstände ohne Nebenwegsübertragung bzw. mit unterdrückten Schallnebenwegen). Die Trennfuge zwischen den Räumen hat eine Breite von 5 cm.

Die Prüfräume haben folgende lichte Abmessungen:

- **Senderraum:**

Höhe 2,94 m, Breite 5,30 m, Tiefe 6,43 m, daraus ergibt sich ein Senderraumvolumen von 100 m³

- **Empfangsraum:**

Höhe 2,78 m, Breite 4,82 m, Tiefe 3,80–5,58 m (schräg), daraus ergibt sich ein Empfangsraumvolumen von 62,8 m³. Zwischen den Prüfräumen ist eine Türenprüföffnung mit den Abmessungen 2,7 x 2,7 m eingebaut die mit Hilfe eines flexiblen Wandsystems in Raster verkleinert werden kann.

Unsere Leistungen:

- Orientierende Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen nach EN 20140-3
- Bewertung der Schalldämmung nach EN ISO 717-1
- Protokoll

		Höhe in mm					
		2005	2130	2255	2380	2505	2700
Breite in mm	1015	X	X	X	X	X	X
	1140	X	X	X	X	X	X
	1265	X	X	X	X	X	X
	1390*	X	X	X	X	X	X
	1515*	X	X	X	X	X	X
	1640*	X	X	X	X	X	X
	1765	X	X	X	X	X	X
	1890*	X	X	X	X	X	X
	2015	X	X	X	X	X	X
	2700*					☒	☒

- ☒ spezielle Befestigung
 - Maximales Wandöffnungs-Mass 2700x2700 mm
 - 2-flügelige Türen möglich
- * ohne Alu-Bodenplatte

Kontakt

Tel. +41 43 266 22 22
services.planet@assaabloy.com