



Türenprüfstand PT

Messgröße	Schalldämm-Maß, Normschallpegeldifferenz
Norm	DIN EN ISO 10140
Messobjekte	Türen, Türblätter, Türen mit Zarge, Lüftungsbauteile, Paneele, Fugendichtungen, Bauteile

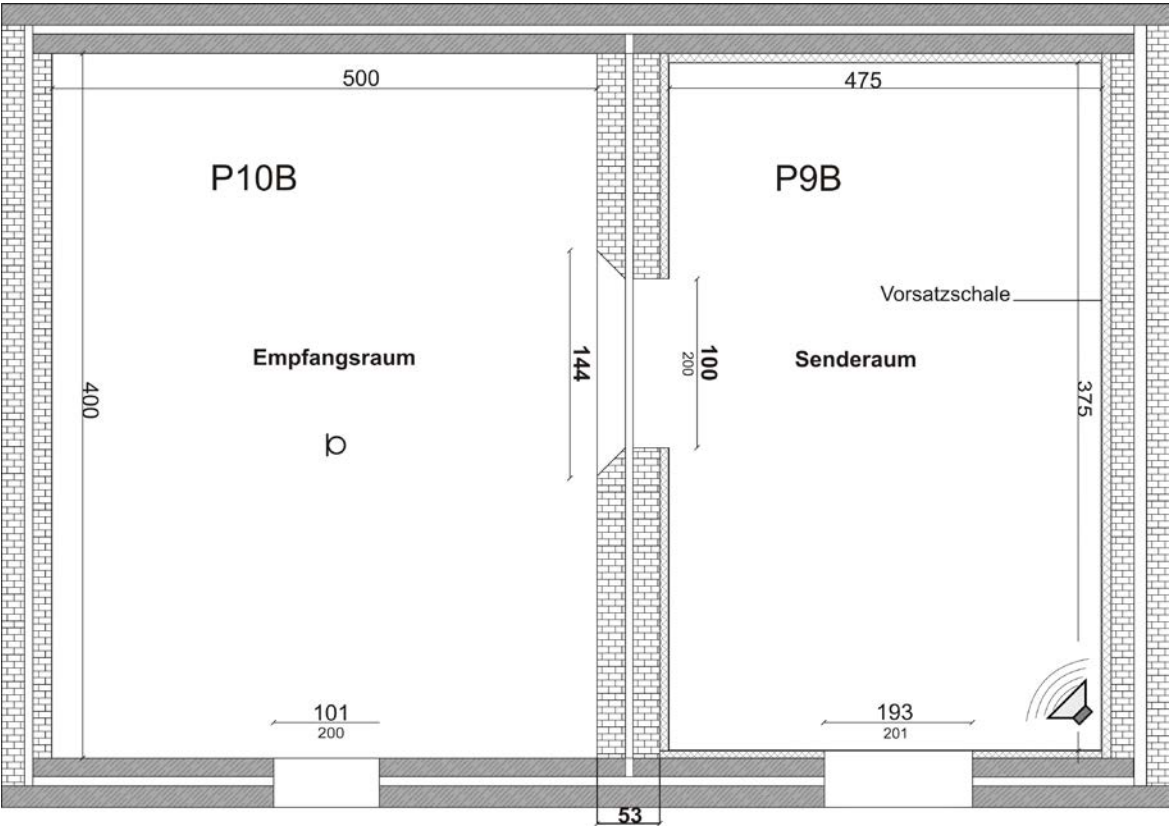
Technische Daten

Raumvolumen	Senderaum: 67 m ³ Empfangsraum: 61 m ³
Eingangstüren (H x B)	Senderaum: 1,99 m x 0,84 m Empfangsraum: 2,05 m x 1,89 m
Prüföffnung (H x B)	2,00 m x 1,00 m
Objektgröße (H x B)	1,985 m x 0,985 m
Maximal-Schalldämmung bezogen auf die Prüföffnung	$R_{\max,w} = 70$ dB

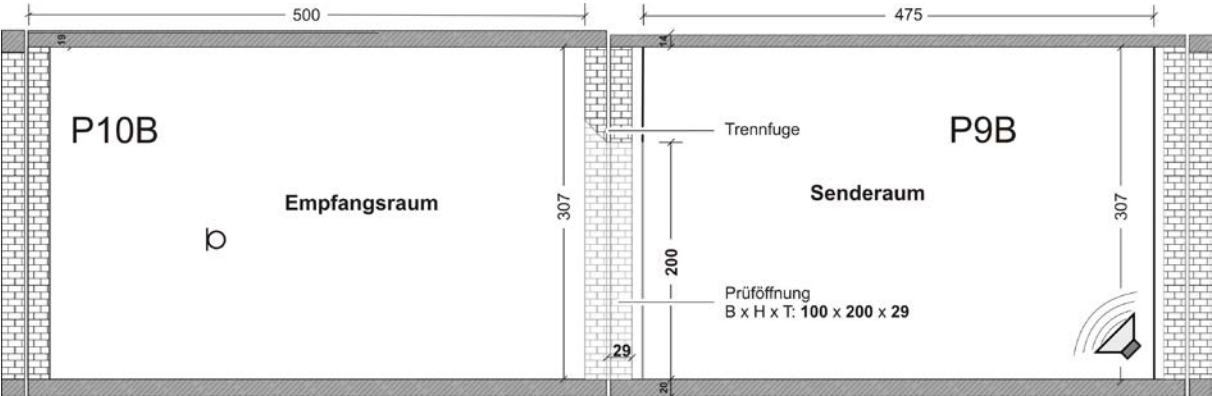
Weitere Informationen

- Hochschalldämmende zweischalige massive Trennwand zwischen Sende- und Empfangsraum
- Vorsatzschalen zur Unterdrückung der Flankenübertragung im Raum P9
- Bei Bauteilen, die kleiner als die Prüföffnung sind wird die verbleibende Fläche mit einer hochschalldämmenden Maske verschlossen
- Druckluft- und Elektroanschluss vorhanden

Grundriss des Prüfstands (Maße in cm)



Vertikalschnitt des Prüfstands (Maße in cm)



Das Prüflabor des Fraunhofer IBP ist nach DIN EN ISO/ IEC 17025 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) akkreditiert.