



## Türenprüfstand PT

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

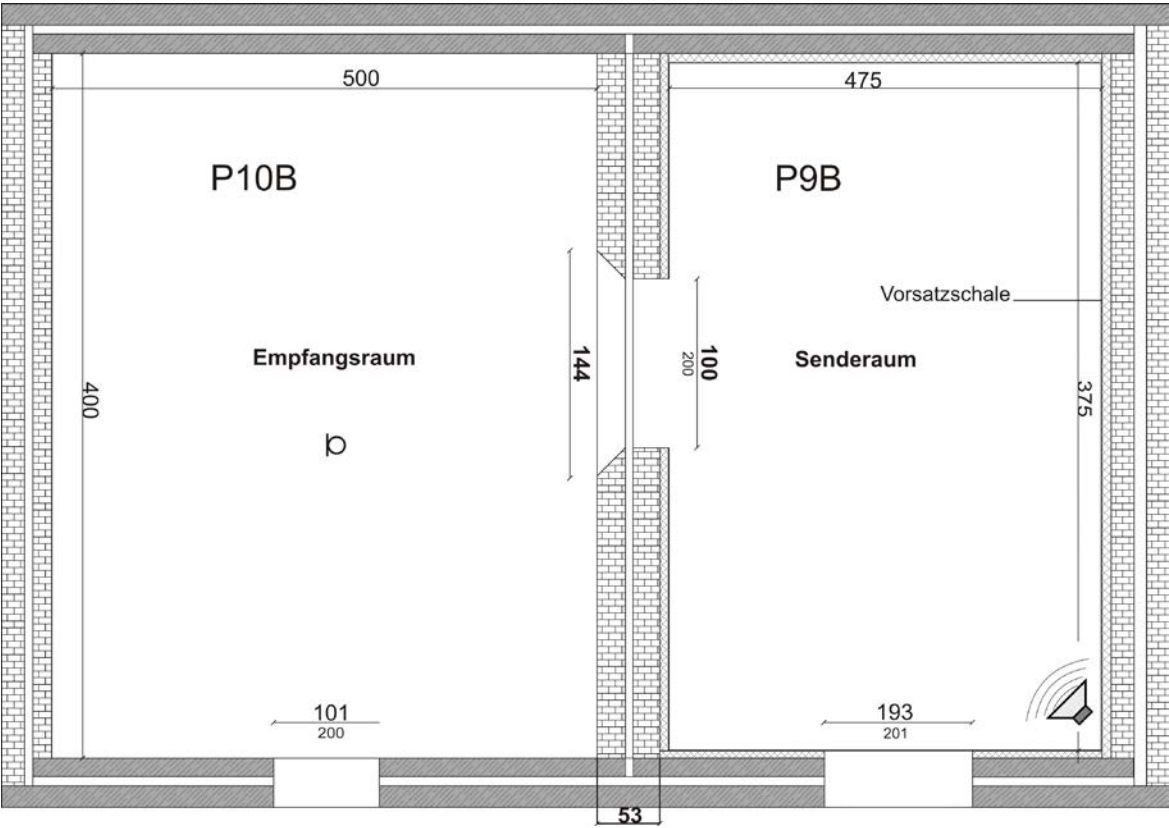
### Technische Daten

Raumvolumen	Senderaum: 55 m <sup>3</sup> Empfangsraum: 61 m <sup>3</sup>
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)**

