



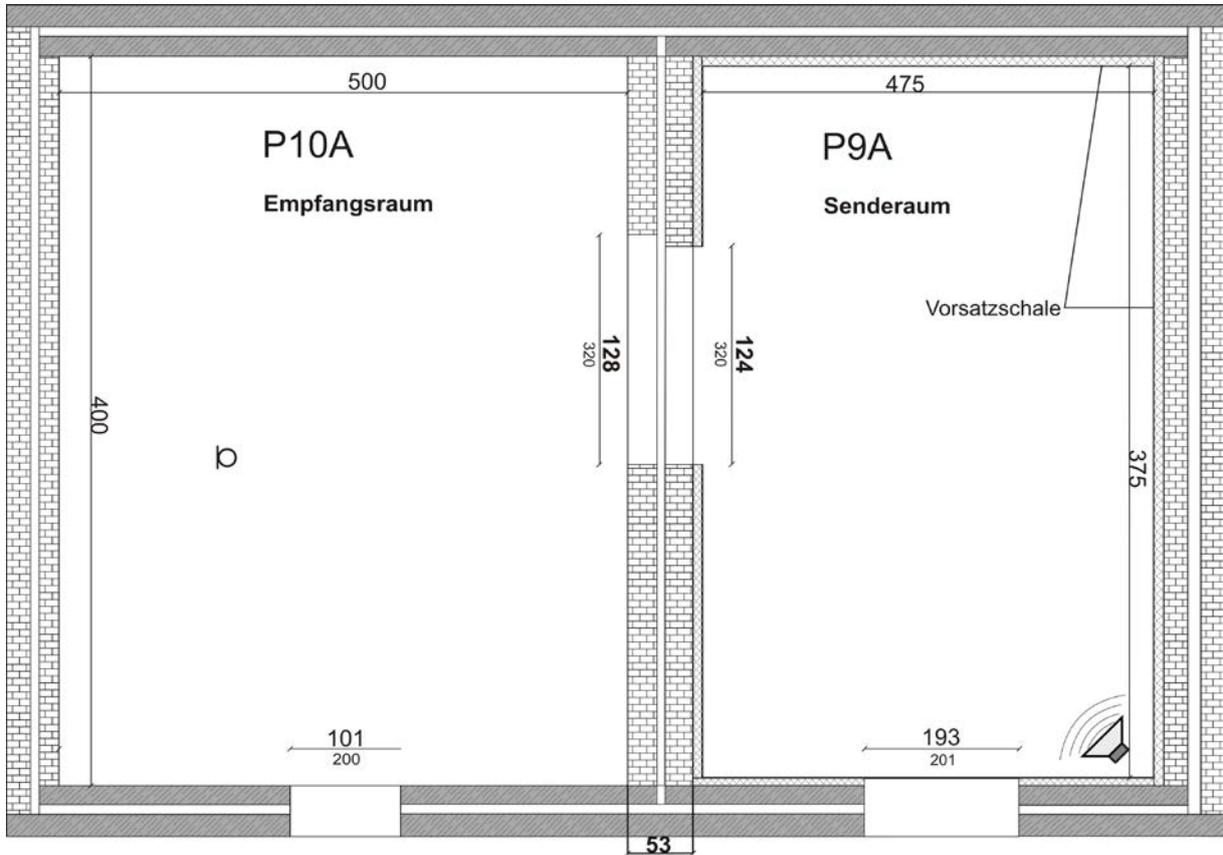
Prüfstand für Fassaden, Fenster und Türen P9/P10

Messgröße	Schalldämm-Maß
Norm	DIN EN ISO 10140
Messobjekte	Fassadenelemente, Fenster, Verglasungen, Paneele, Türen, großformatige Bauteile
Technische Daten	
Raumvolumen	P9 A (Senderraum): 62 m ³ , P10 A (Empfangsraum): 70 m ³
Eingangstür (H x B)	P9 A: 2,05 m x 1,91 m P10 A, Empfangsraum: 1,95 m x 0,83 m
Prüföffnung (H x B)	3,20 m x 1,24 m
Objektgröße (H x B)	3,18 m x 1,24 m (stumpfer Einbau) oder kleiner
Maximal-Schalldämmung bezogen auf die Prüföffnung	$R_{\max,w} = 73$ dB

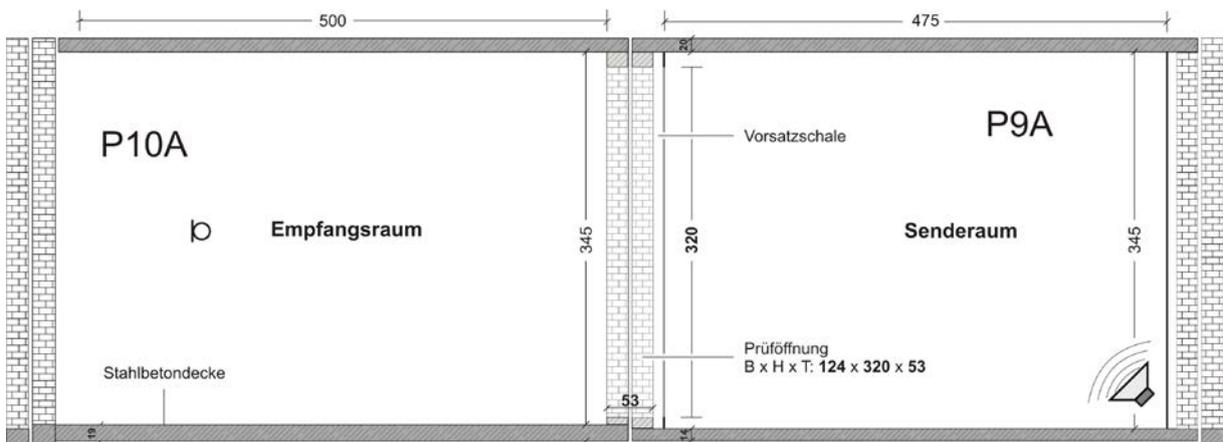
Weitere Informationen

- Hochschalldämmende zweischalige massive Trennwand zwischen Sende- und Empfangsraum
- Bei Bauteilen, die kleiner als die Prüföffnung sind wird die verbleibende Fläche mit einer hochschalldämmenden Maske verschlossen.
- Größere Objekte können im Wand- oder Fassadenprüfstand geprüft werden.
- Pneumatisch bewegter Lautsprecher im Senderraum und Empfangsraum
- Druckluft- und Elektroanschluss vorhanden

Grundriss des Prüfstands (Maße in cm)



Schnitt des Prüfstands (Maße in cm)



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