



Wandprüfstand P6 mit unterdrückter Flankenübertragung

Messgröße	Schalldämm-Maß, Norm-Flankentrittschallpegel Norm-Flankenschallpegeldifferenz
Norm	DIN EN ISO 10140, DIN EN 1793-2, DIN EN ISO 10848
Messobjekte	Wände, Mobile Trennwände, Glastrennwände, Lärmschutzwände, Wände in Leichtbauweise Hohlraumböden, Doppelböden, Dächer
Technische Daten	
Raumvolumen	51 m ³ und 63 m ³
Eingangstüren (H x B)	1,99 m x 0,82 m und 2,06 m x 1,93 m
Prüföffnung (H x B)	2,93 m x 3,67 m
Prüffläche	10,75 m ²
Maximal-Schalldämmung bezogen auf die Prüföffnung	$R_{\max,w} = 77$ dB

Weitere Informationen

- Unterdrückung der Flankenübertragung durch Vorsatzschalen vor den Flankenwänden, der Decke und der Rückwand des Empfangsraumes
- Maximal-Schalldämmung einer Massivwand (flächenbezogene Masse $m'' = 496$ kg/m²) mit beidseitigen Vorsatzschalen ($R_{\max,w} \geq 75$ dB) und einer Leichtbauwand und Vorsatzschale ($R_{\max,w} \geq 77$ dB)
- Halfenschienen an der Decke zur schnellen Montage.
- Pneumatisch bewegter Lautsprecher im Senderaum.
- Druckluft- und Elektroanschluss vorhanden

Vertikal- und Horizontalschnitt des Prüfstands (Maße in cm)

