



Fassadenprüfstand P1

Messgröße	Schalldämm-Maß, Norm-Flankenschallpegeldifferenz
Norm	DIN EN ISO 10848, DIN EN ISO 10140
Messobjekte	Fassadenelemente, Musterfassaden mit Installationen, Lärmschutzwände (Gabionen usw.), Außenbauteile

Technische Daten

Raumvolumen	71 m ³ und 87 m ³
Eingangstüren (H x B)	1,99 m x 0,86 m und 2,02 m x 0,95 m
Öffnung nach außen (H x B)	10,30 m x 3,53 m (maximal 3,65 m)
Maximal-Schalldämmung bezogen auf die Prüföffnung	$R'_{\max,w} = 71$ dB

Weitere Informationen

- Anlieferung und Einbau großer Fassadenelemente mit einem Autokran möglich
- Zugang zum Prüfstand ebenerdig und befahrbar
- Prüföffnung mit Stahlrolltoren verschließbar (Witterungsschutz)
- Einbau großer Fassadenelemente vor der Prüföffnung (auch liegend) möglich
- Glasmontage-Akkusauger für große Verglasungen mit entsprechender Hubeinrichtung am Gabelstapler vorhanden
- Druckluft- und Elektroanschluss vorhanden

Horizontalschnitt der Prüfräume mit hochschalldämmender Trennwand (Maße in cm)

