

Auftraggeber: DORMA Hüppe Raumtrennsysteme GmbH & Co. KG
D-26655 Ocholt

Ergebnisblatt 1

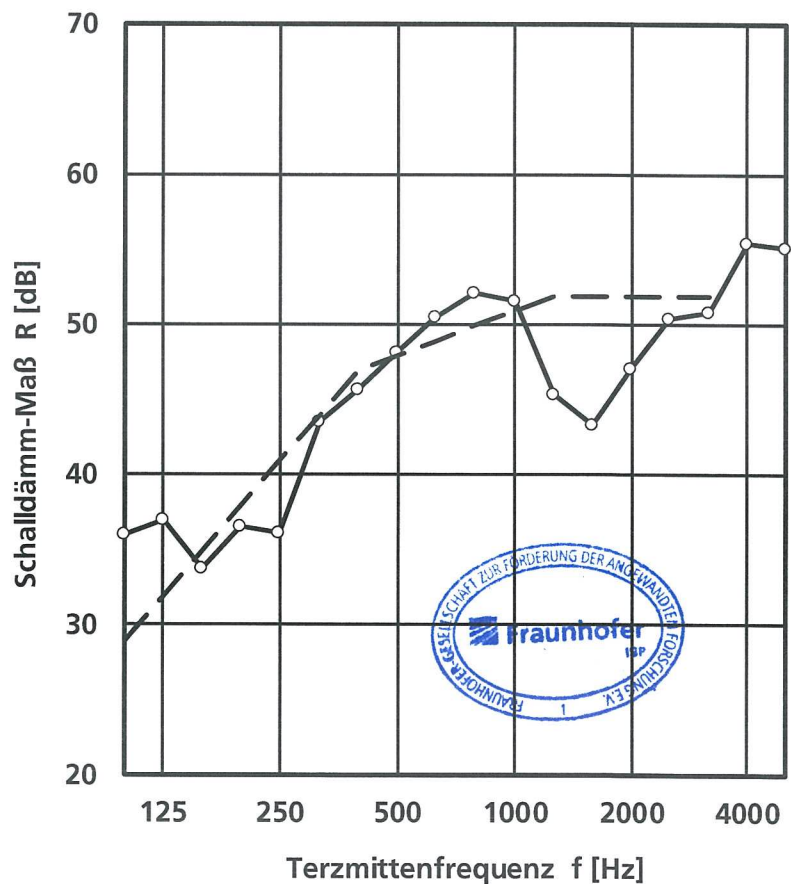
Prüfgegenstand:

Elektrisch betriebene, mobile Glastrennwand mit 3 Glas-Vollwandelementen und einem ausfahrbaren Wandanschluss (Prüfobjekt S 11027-35), Typ Variflex Glas, Beplankung einseitig mit einer 10 mm dicken ESG-Glasscheibe und einseitig mit einer 8 mm dicken ESG-Glasscheibe.
Die Trennwand war in einem funktionsfähigen Zustand.

Weitere Beschreibung des Prüfgegenstandes und Details siehe Tabelle 1 sowie Bild 1 und 2.

Prüffläche: 10,75 m²
 Prüfräume: P6
 Volumen: V_S = 51,5 m³
 V_E = 63,2 m³
 Art: Prüfstand
 Rel. Feuchte: 35 ± 2 %
 Lufttemperatur: 21,2 ± 0,3 °C
 stat. Luftdruck: 985 ± 1 hPa
 Prüfschall: rosa Rauschen
 Prüfdatum: 8. Februar 2017

f [Hz]	R [dB]
50	14,3
63	11,8
80	26,0
100	36,0
125	37,0
160	33,7
200	36,5
250	36,1
315	43,5
400	45,6
500	48,1
630	50,5
800	52,1
1000	51,5
1250	45,3
1600	43,3
2000	47,0
2500	50,4
3150	50,8
4000	55,4
5000	55,1



Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 717-1:2013

$R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 47,9 \pm 1,2 (-1; -3; 0; -3) \text{ dB}$