

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

Ergebnisblatt 1

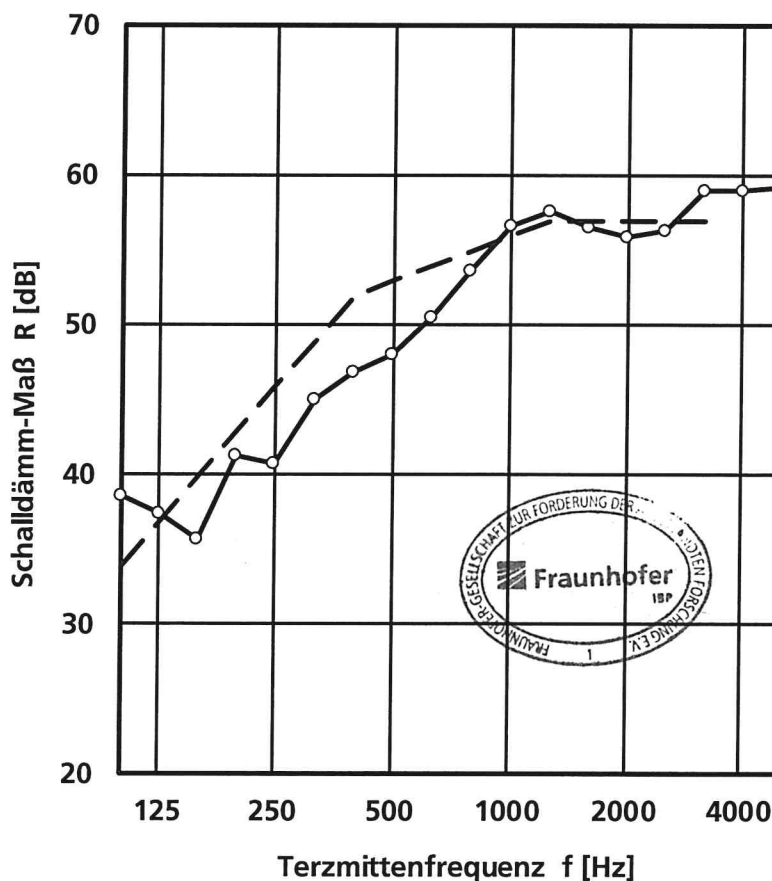
Prüfgegenstand:

Elektrisch betriebene, mobile Glastrennwand mit 3 Glas-Vollwandelementen und einem ausfahrbaren Wandanschluss (Prüfobjekt S 11027-32), Typ Variflex Glas, Beplankung beidseitig mit 11 mm dicken VSG-Glasscheiben. 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: 7. Februar 2017

f [Hz]	R [dB]
50	13,3
63	14,6
80	31,3
100	38,6
125	37,4
160	35,7
200	41,2
250	40,7
315	45,0
400	46,8
500	48,0
630	50,5
800	53,6
1000	56,6
1250	57,6
1600	56,5
2000	55,8
2500	56,3
3150	58,9
4000	59,0
5000	59,2



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

R_w (C; C_{tr}; C₁₀₀₋₅₀₀₀; C_{tr,100-5000}) = 52,9 ± 1,2 (-1; -5; 0; -5) dB



Die Prüfung wurde in einem Prüflaboratorium des IBP durchgeführt, das nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 durch die DAkkS mit der Nr. D-PL-11140-11-01 akkreditiert ist. Stuttgart, den 22. Juni 2017

Prüfstellenleiter: