

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

Ergebnisblatt 1

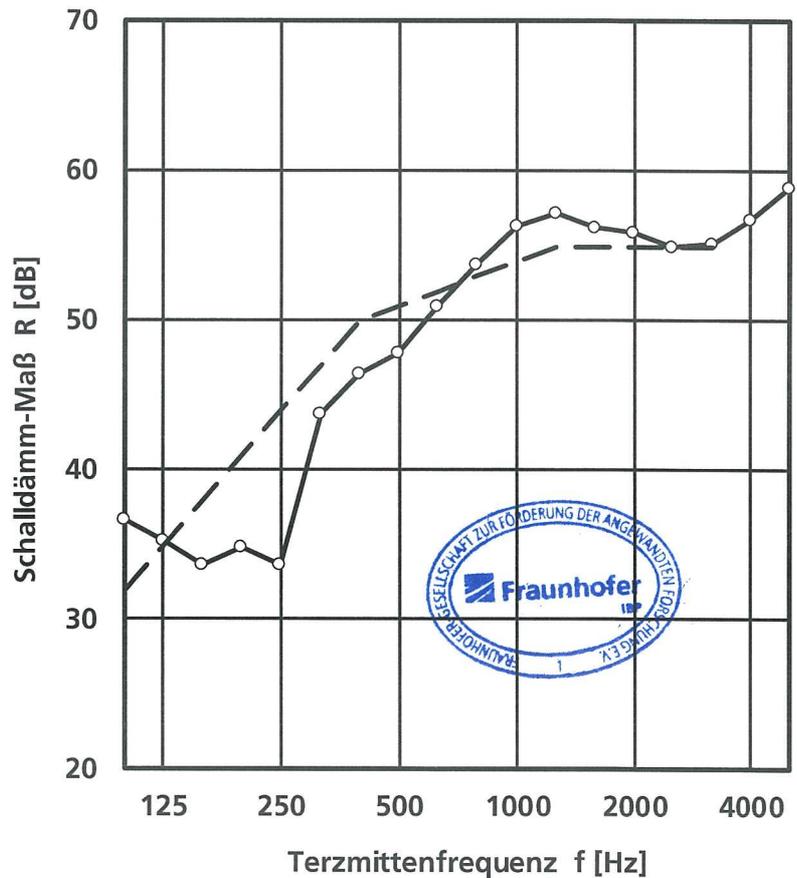
Prüfgegenstand:

Elektrisch betriebene, mobile Glastrennwand mit 3 Glas-Vollwandelementen und einem ausfahrbaren Wandanschluss (Prüfobjekt S 11027-34), Typ Variflex Glas, Beplankung beidseitig mit 9 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: 8. Februar 2017

f [Hz]	R [dB]
50	14,4
63	18,6
80	29,9
100	36,6
125	35,2
160	33,6
200	34,8
250	33,6
315	43,7
400	46,4
500	47,8
630	50,9
800	53,7
1000	56,3
1250	57,1
1600	56,2
2000	55,8
2500	54,9
3150	55,1
4000	56,7
5000	58,8



Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 717-1:2013
 $R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 50,9 \pm 1,2 (-2; -6; -1; -6) \text{ dB}$



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: