

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

Ergebnisblatt 1

Prüfgegenstand:

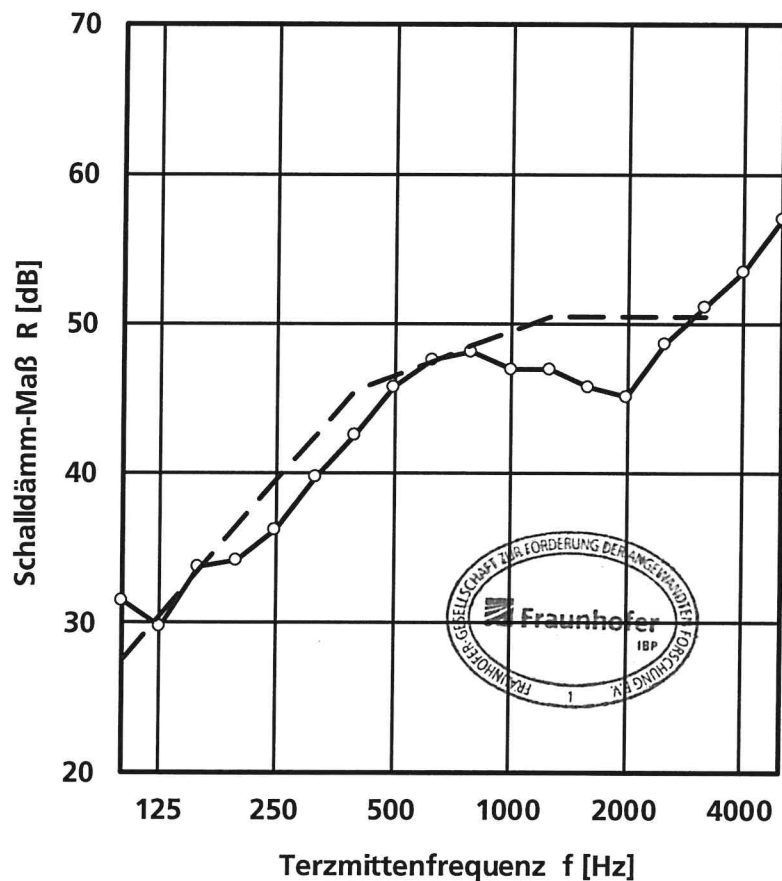
Bewegliche Trennwand mit verfahrbarer Durchgangstür (Prüfobjekt S 11027-28), Typ Variflex 100, mit einem Vollwandelement, einer Durchgangstür und einem Teleskopelement, Beplankung beidseitig mit 16 mm dicken beschichteten Holzspanplatten, innenseitig jeweils mit 2,5 mm dicken Schwermatten beklebt, im Element-Hohlraum 40 mm dicke Mineralwolle. Zusätzliche Schleifdichtungen an den Deckplatten beidseitig oben und unten, Bedienvariante: Manuell.

Die Trennwand und die Durchgangstür waren 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: 38 ± 2 %
 Lufttemperatur: 21,2 ± 0,3 °C
 stat. Luftdruck: 985 ± 1 hPa
 Prüfschall: rosa Rauschen
 Prüfdatum: 24. Nov. 2016

f [Hz]	R [dB]
50	17,8
63	18,1
80	24,1
100	31,5
125	29,8
160	33,7
200	34,2
250	36,2
315	39,8
400	42,5
500	45,8
630	47,6
800	48,1
1000	46,9
1250	46,9
1600	45,8
2000	45,1
2500	48,7
3150	51,1
4000	53,5
5000	57,0



Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 717-1:2013
R_w (C; C_{tr}; C₁₀₀₋₅₀₀₀; C_{tr,100-5000}) = 46,5 ± 1,2 (-1; -4; 0; -4) 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: