

Aufbau des Prüfgegenstandes:

Schiebewand mit der Bezeichnung "H + T 50" aus zwei Nut + Kamm-Elementen und einem Falzelement in zweischaliger Ausführung aus Holz; einzelne Schiebewandelemente mit Schalen aus 16 mm dicken Holzspanplatten mit hohlraumseitigen Schalldämmplatten "HAWA-PHON"; Hohlraum mit Steinwollplatten versehen; Dichtung gegen Boden mit pneumatisch ausfahrbaren Senkschwellen; Dichtung zwischen den Elementen, gegen die Wandanschlussleisten und gegen die Deckenführungsschiene mit Hohlkammerprofilen; Dicke der untersuchten Wandelemente: 100 mm

Prüffläche: 11.7 m²

Flächenbezogene Masse: 45 kg/m²

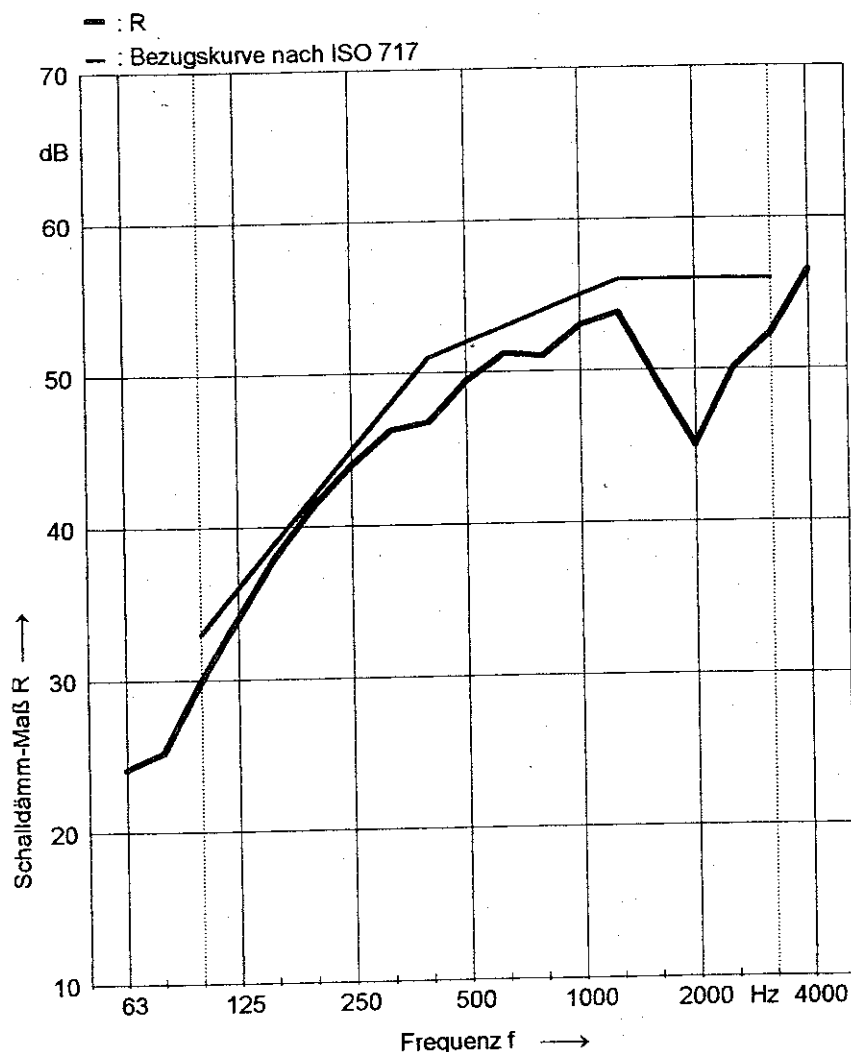
Temperatur [°C]: 5

Feuchtigkeit [%]: 70

Senderraum Volumen: 62 m³

Empfangsraum Volumen: 67 m³

Frequenz [Hz]	R [dB]
50	--
63	24.1
80	25.2
100	29.9
125	34.0
160	38.0
200	41.3
250	44.0
315	46.2
400	46.7
500	49.4
630	51.2
800	51.0
1000	53.0
1250	53.8
1600	49.3
2000	45.0
2500	50.1
3150	52.4
4000	56.5
5000	--



Bewertetes

Schalldämm-Maß $R_w = 50 (-2; -5)$ dB

Institut für Lärmschutz

12. Februar 1998

Kühn + Blicke

CH 6314 Unterägeri

Tel. 041/750 22 23

Auftragsnummer: 3834-98-1

Auftraggeber: H + T Raumdesign AG, 5001 Aarau