

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995

Labormessung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand
Auftraggeber: MOSEL TÜREN Vertriebsgesellschaft mbH

Baumusterprüfung

Objekt:

Türblatt 985 x 1985 x 42,4 mm, gefälzt
Einlage : 33 S3 (3x 11VL, Schallklammerung)
Deck: 4 mm HDF, furniert, lackiert
Rahmen: 16 mm Buche/16 mm Hartholz
Rahmenverstärker: 38 mm TimberStrand
Bodendichtung: athmer Schall-Ex P
Zarge: FPY Umfassungszarge
Tür begehbar

Prüffläche: 2.00 m²

Flächenbezogene Masse: 27,82 kg/m²

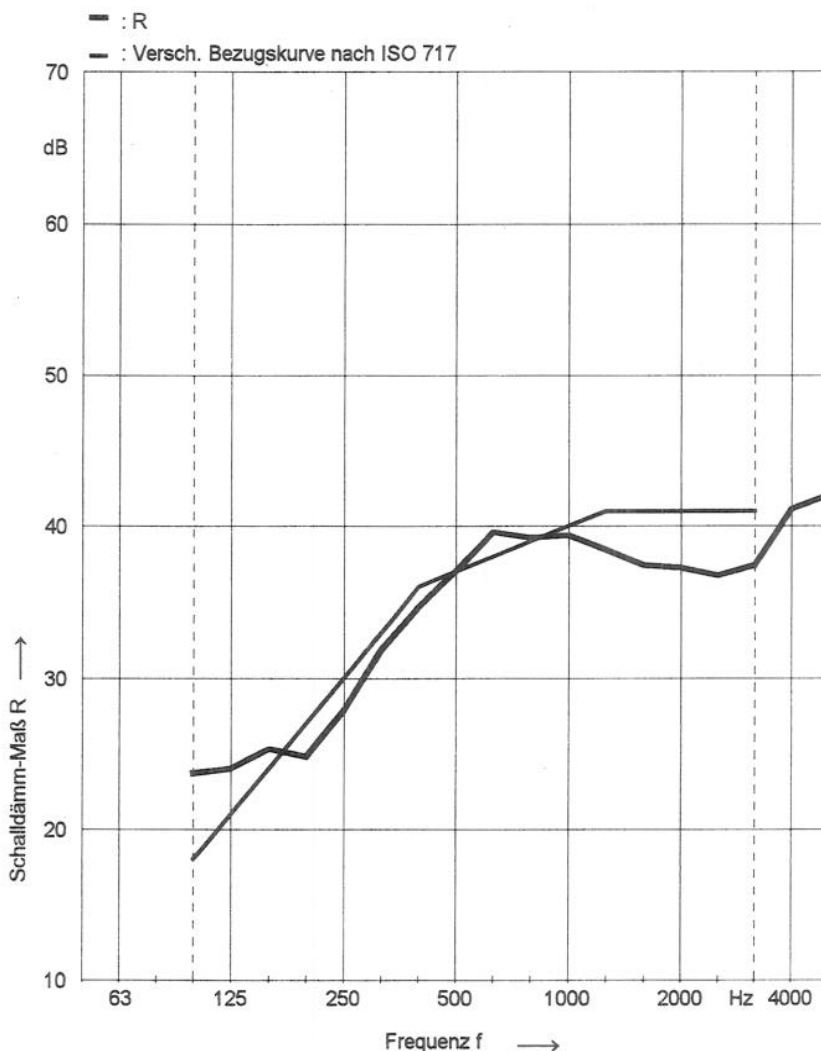
Temperatur [°C]: 18

Feuchtigkeit [%]: 56

Senderraum Volumen: 72 m³

Empfangsraum Volumen: 70 m³

Frequenz [Hz]	R [dB]
50	--
63	--
80	--
100	23.7
125	24.0
160	25.3
200	24.8
250	27.9
315	31.9
400	34.7
500	37.0
630	39.6
800	39.2
1000	39.4
1250	38.4
1600	37.4
2000	37.2
2500	36.7
3150	37.4
4000	41.1
5000	42.0



Bewertetes

Schalldämm-Maß $R_w(C, C_{tr}) = 37 (-1; -3) \text{ dB}$

C50_3150: ---

C50_5000: ---

C100_5000: 0 dB

Ctr50_3150: ---

Ctr50_5000: ---

Ctr100_5000: -3 dB

Auftragsnummer: **BM 24/02**
Gotha, 05.12.2002

