

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995

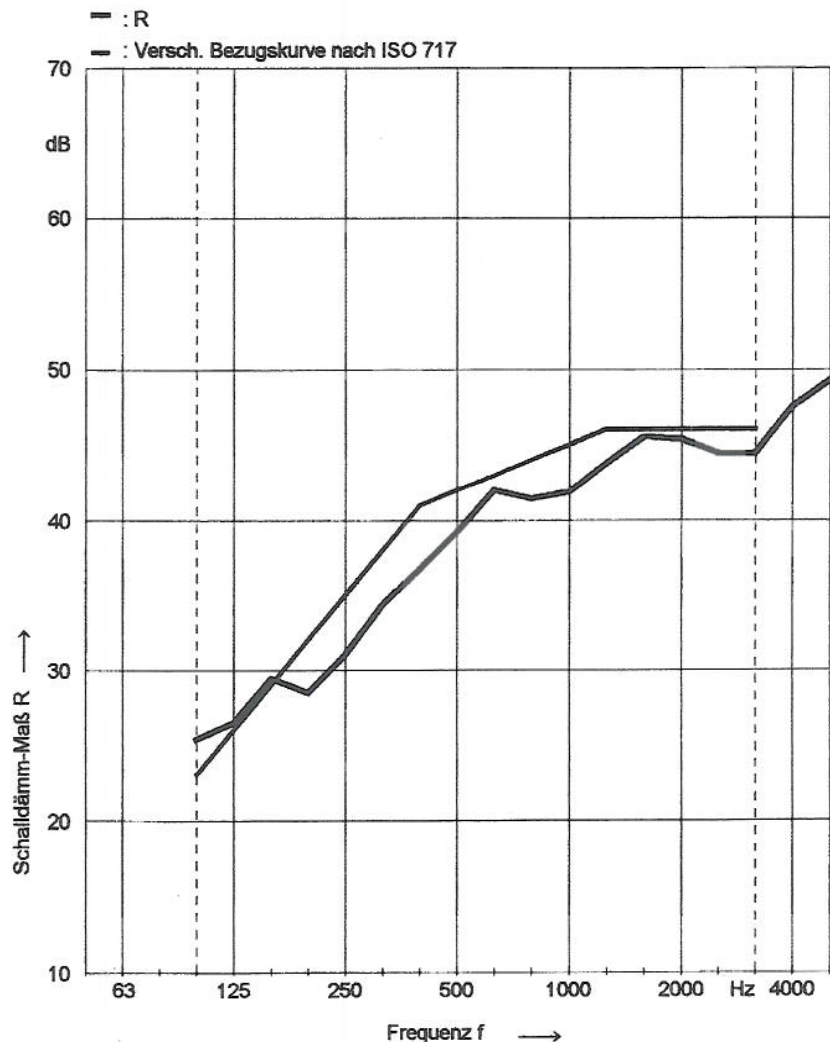
Labormessung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand
Auftraggeber: Mosel Türen Vertriebsgesellschaft mbH

Baumusterprüfung

Objekt: Türblatt 985 x 1985 x 47,5 mm, gefälzt
Einlage : 39 S3G
Deck : 3 mm HDF
Rahmen : 32 mm Hartholz
Rahmenverstärker : Multiplex
Zargendichtung : Lippenhohlkammerdichtung
Bodendichtung : Athmer L15
Tür begehbar

Prüffläche: 2.00 m²
Flächenbezogene Masse: 33,40 kg/m²
Temperatur [°C]: 18
Feuchtigkeit [%]: 56
Senderraum Volumen: 72 m³
Empfangsraum Volumen: 70 m³

Frequenz [Hz]	R [dB]
50	--
63	--
80	--
100	25.4
125	26.5
160	29.4
200	28.5
250	31.0
315	34.4
400	36.7
500	39.2
630	42.0
800	41.4
1000	41.9
1250	43.8
1600	45.5
2000	45.3
2500	44.4
3150	44.4
4000	47.5
5000	49.2



Bewertetes

Schalldämm-Maß $R_w(C, C_{tr}) = 42 (-2; -5) \text{ dB}$

C50_3150: —

C50_5000: —

C100_5000: -1 dB

Ctr50_3150: —

Ctr50_5000: —

Ctr100_5000: -5 dB

Auftragsnummer: **BM 01/04**
Gotha, 30.01.04

B.M

