

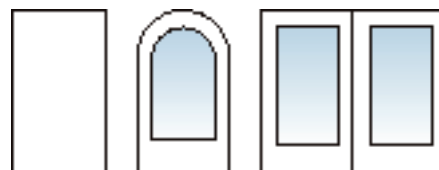
Spezialtüren aus Holz

Brandschutz T30 T60 T90 F30 F90

Rauchschutz

Schallschutz

Einbruchschutz



Schallschutz „SD 117“

Prüfbericht BM 09/02

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995

Labormessung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand
Auftraggeber: Schutz in form

Baumusterprüfung

Objekt:

Türblatt 985 x 1985 x 72,0 mm, Doppelpfalz

Der genaue Aufbau ist der Prüfstelle bekannt.

Aufschlagdichtung : Hohlkammerdichtung

Bodendichtung : 2 x Planet HS oder Athmer Schall-Ex L15

Zarge : Holz-Umfassungszarge oder Stahlzarge

Tür begehbar

Prüffläche: 2.00 m²

Flächenbezogene Masse: 42,1 kg/m²

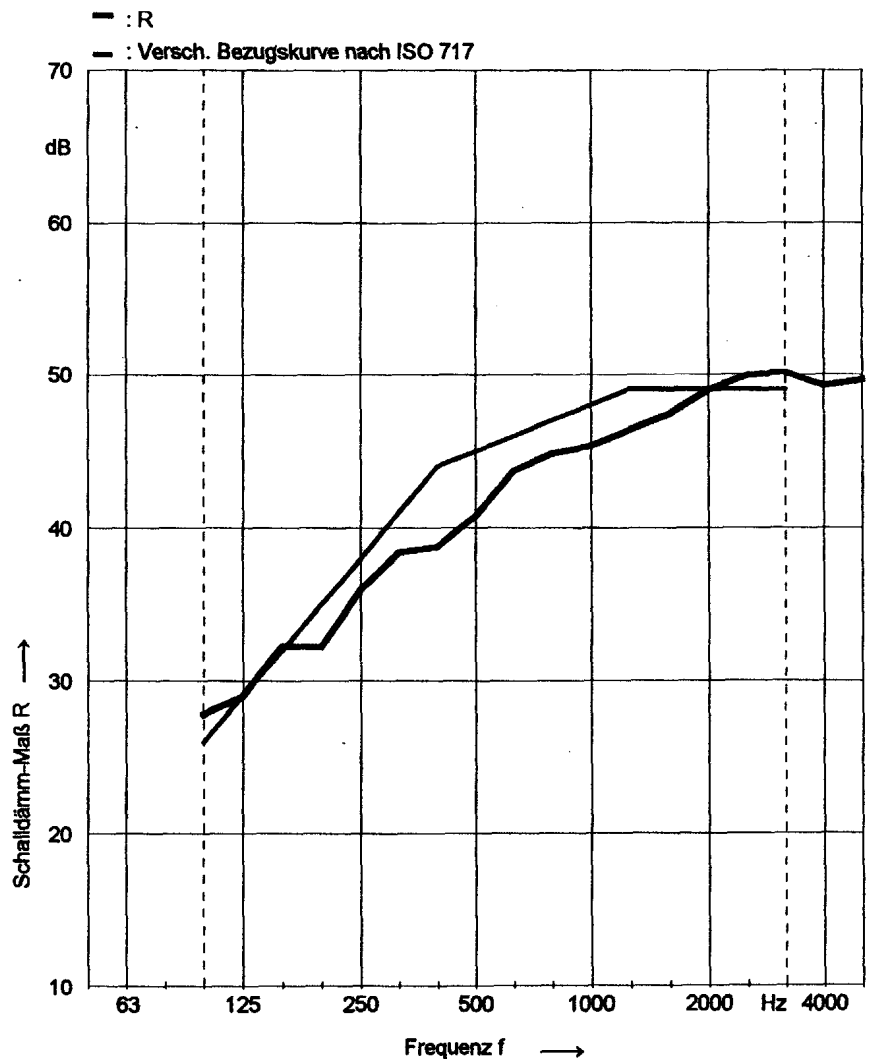
Temperatur [°C]: 18

Feuchtigkeit [%]: 56

Senderraum Volumen: 72 m³

Empfangsraum Volumen: 70 m³

Frequenz [Hz]	R [dB]
50	--
63	--
80	--
100	27.8
125	29.0
160	32.3
200	32.2
250	36.0
315	38.4
400	38.8
500	40.8
630	43.7
800	44.8
1000	45.3
1250	46.4
1600	47.4
2000	48.9
2500	49.9
3150	50.1
4000	49.2
5000	49.6



Bewertetes

Schalldämm-Maß $R_w(C, C_{tr}) = 45 (-2; -5) \text{ dB}$

C50_3150: ---

C50_5000: ---

C100_5000: -1 dB

Ctr50_3150: ---

Ctr50_5000: ---

Ctr100_5000: -5 dB

Auftragsnummer: BM 09/02

Eisenach, 24.04.2002

B.W



SICHERHEIT IN ÄSTHEISCHER FORM

schutz in form Spezialtüren GmbH

Neuer Weg 15
74736 Hardheim
Telefon 09340-911 00-0
Fax 09340-911 00-20
E-Mail: info@schutzinform.de
Internet: schutzinform.de