

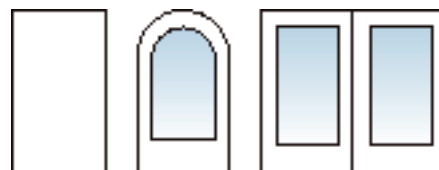
Spezialtüren aus Holz

Brandschutz T30 T60 T90 F30 F90

Rauchschutz

Schallschutz

Einbruchschutz



Schallschutz „schutz in form 16“

Prüfbericht BM 12/02 (Stahlzarge)

Prüfbericht BM 12/02 (Holzzarge)

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995

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

Baumusterprüfung

Objekt:

Türblatt 985 x 1985 x 88 mm, gefälzt mit Vorsatzschale, mit Aufschlagdichtung
Laibungsfalz ins Licht

Der genaue Aufbau des Türblattes ist der Prüfstelle bekannt.

Bodendichtung : 1 x Planet HS in der Tür oder Athmer Schall-Ex L15

Zarge : Holz-Umfassungszarge oder Stahlzarge mit 1 Zargendichtung

Tür begehbar

Prüffläche: 2.00 m²

Flächenbezogene Masse: 57,92 kg/m²

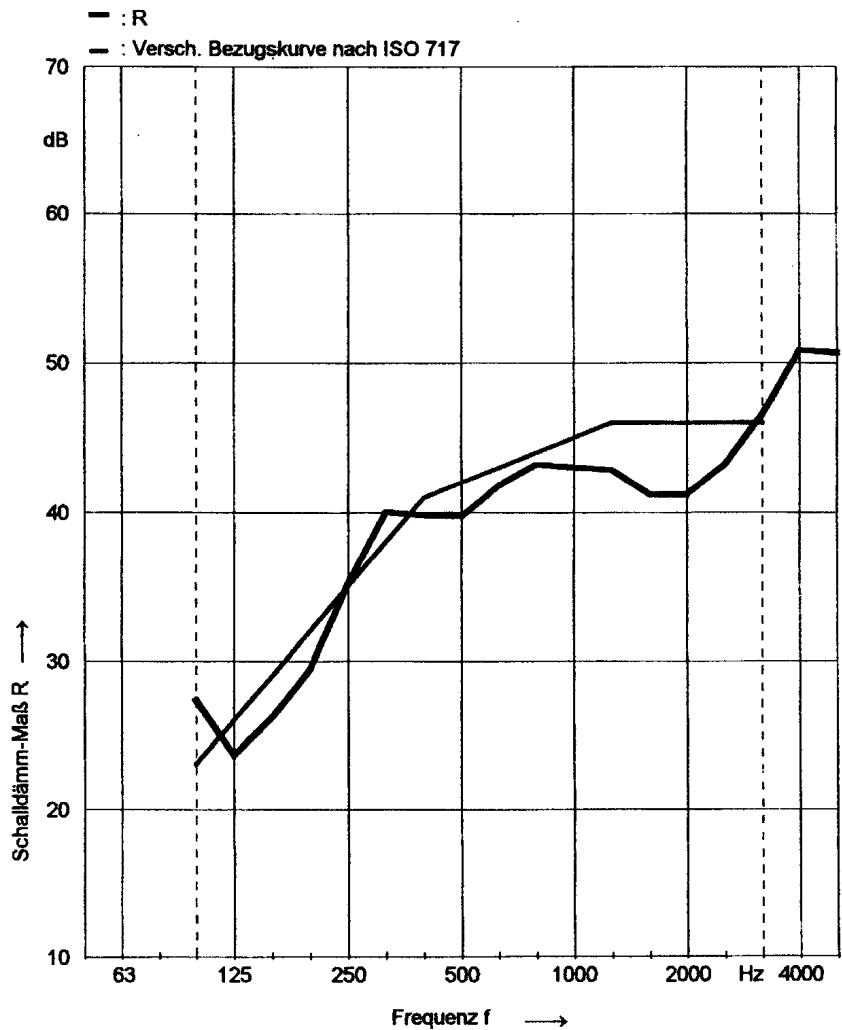
Temperatur [°C]: 18

Feuchtigkeit [%]: 56

Senderraum Volumen: 72 m³

Empfangsraum Volumen: 70 m³

Frequenz [Hz]	R [dB]
50	--
63	--
80	--
100	27.4
125	23.6
160	26.2
200	29.4
250	35.2
315	40.0
400	39.8
500	39.7
630	41.8
800	43.2
1000	43.0
1250	42.8
1600	41.2
2000	41.2
2500	43.2
3150	46.5
4000	50.8
5000	50.6



Bewertetes

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

C50_3150: ---

C50_5000: ---

C100_5000: -1 dB

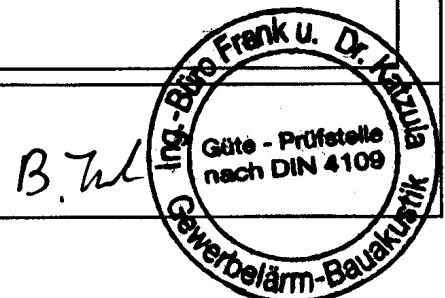
Ctr50_3150: ---

Ctr50_5000: ---

Ctr100_5000: -5 dB

Auftragsnummer: - BM 12/02

Eisenach, 24.04.2002



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