

Schalldämm-Maß nach DIN 52 210

Antragsteller: Reinaerdt Deuren b.V.
NL-7482 GZ Haaksbergen

P-BA 151/1996
Bild 2

Baumusterprüfung

Prüfgegenstand:

Betriebsfertige Tür (siehe Bild 1), Herstellerbezeichnung **SH 54/42**.

Türblatt: **doppelt gefälztes Blatt** mit folgendem Aufbau:

- 4,8 mm Hartfaserplatte furniert,
- 4 x 11 mm Spanplatte, punktverleimt,
- 4,8 mm Hartfaserplatte furniert.

Das Türblatt hat einen umlaufenden Holzrahmen (44 mm x 40 mm).

- Türblattdicke: 54 mm,
- Türblattgröße: 900 mm x 1930 mm,
- Flächenbezogene Masse: 34,7 kg/m²,
- Art des Schlosses: Zimmertür-Einsteckschloß,
- Anzahl der Bänder: 2,
- Dichtungen: im äußeren Türblattfalz: **dreiseitig umlaufende Lippendichtung**, an der Türunterkante: absenkbare Türdichtung Typ "Schall-Ex S",

Zarge:

einfach gefälzte Zarge aus 22 mm Preßspan mit dreiseitig umlaufender Hohlkammer-Profilgummidichtung, Zarge mit den Prüfstands-wangen verschraubt und gegenüber diesen dauerplastisch abgedichtet, Hohlräume mit Mineralfaser ausgefüllt.

Prüffläche: 1,82 m²

Prüfräume:

Volumen: V_S = 61 m³

V_E = 57 m³

Art: Prüfstand

Zustand: leer

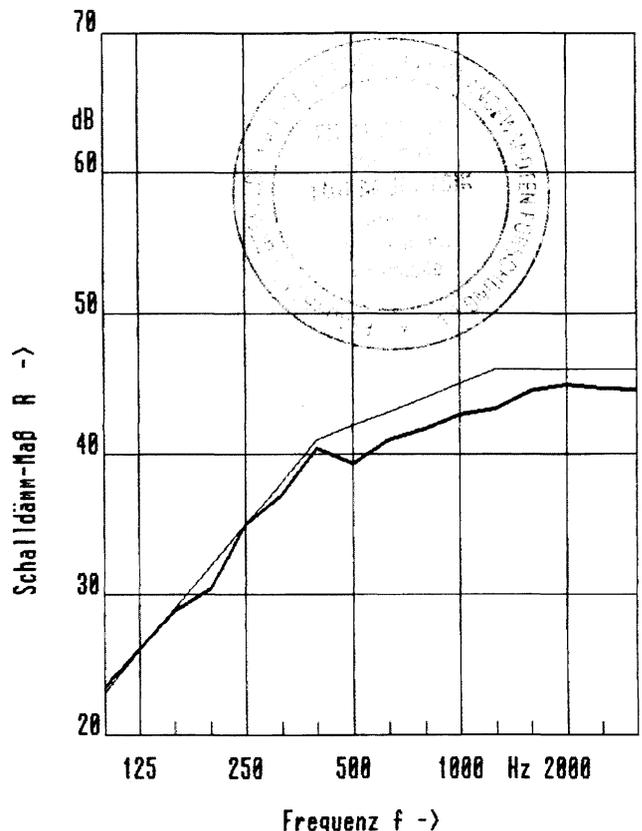
Prüfverfahren:

DIN 52 210-03-M-L-P-T

Prüfdatum: 23. Februar 1996

**Bewertetes
Schalldämm-Maß**

R_w = 42 dB



Fraunhofer
Institut
Bauphysik

Stuttgart, den

31. Mai 1996

Prüfstellenleiter:

iv. G. Kroll