

# 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/m<sup>2</sup>,
- 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 m<sup>2</sup>

Prüfräume:

Volumen: V<sub>S</sub> = 61 m<sup>3</sup>

V<sub>E</sub> = 57 m<sup>3</sup>

Art: Prüfstand

Zustand: leer

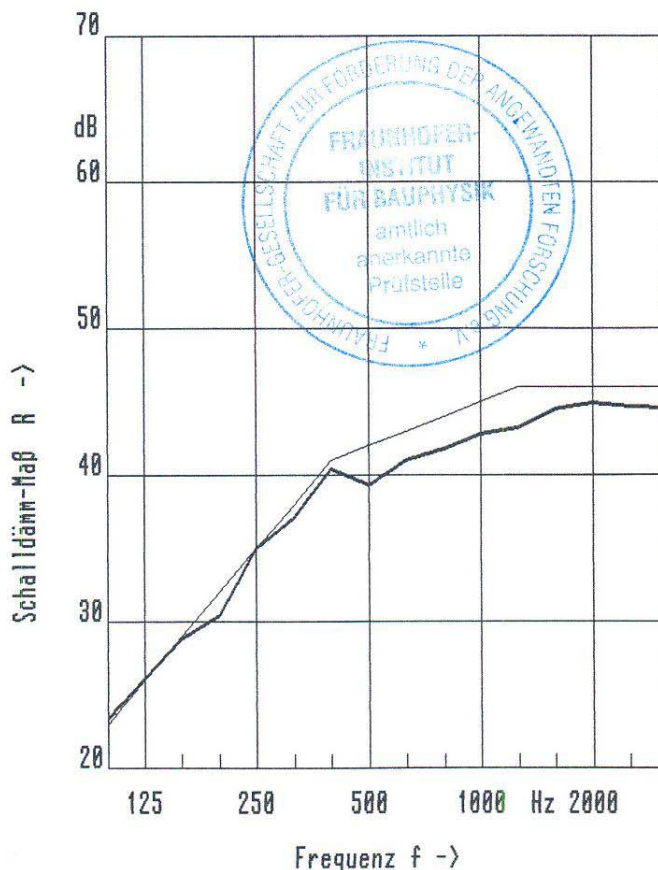
Prüfverfahren:

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

Prüfdatum: 23. Februar 1996

**Bewertetes  
Schalldämm-Maß**

**R<sub>w</sub> = 42 dB**



Fraunhofer Institut  
Bauphysik

Stuttgart, den

31. Mai 1996

Prüfstellenleiter:

*iv. Lyell*