

# Schalldämm-Maß nach DIN 52 210

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

P-BA 150/1996  
Bild 2

Baumusterprüfung

## Prüfgegenstand:

Betriebsfertige Tür (siehe Bild 1), Herstellerbezeichnung SH 40/33.

Türblatt: einfach gefälztes Blatt mit folgendem Aufbau:

- 3 mm Spanplatte furniert,
- 33 mm Vollspanplatte,
- 3 mm Spanplatte furniert.

Das Türblatt hat einen umlaufenden Holzrahmen (33 mm x 40 mm).

Türblattdicke: 40 mm,

Türblattgröße: 900 mm x 1930 mm,

Flächenbezogene Masse: 25,9 kg/m<sup>2</sup>,

Art des Schlosses: Zimmertür-Einsteckschloß,

Anzahl der Bänder: 2,

Dichtung: absenkbar Türdichtung an der Türunterkante  
Typ "Schall-Ex RD",

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

Prüffläche: 1,82 m<sup>2</sup>

Prüfräume:

Volumen:  $V_S = 61 \text{ m}^3$

$V_E = 57 \text{ m}^3$

Art: Prüfstand

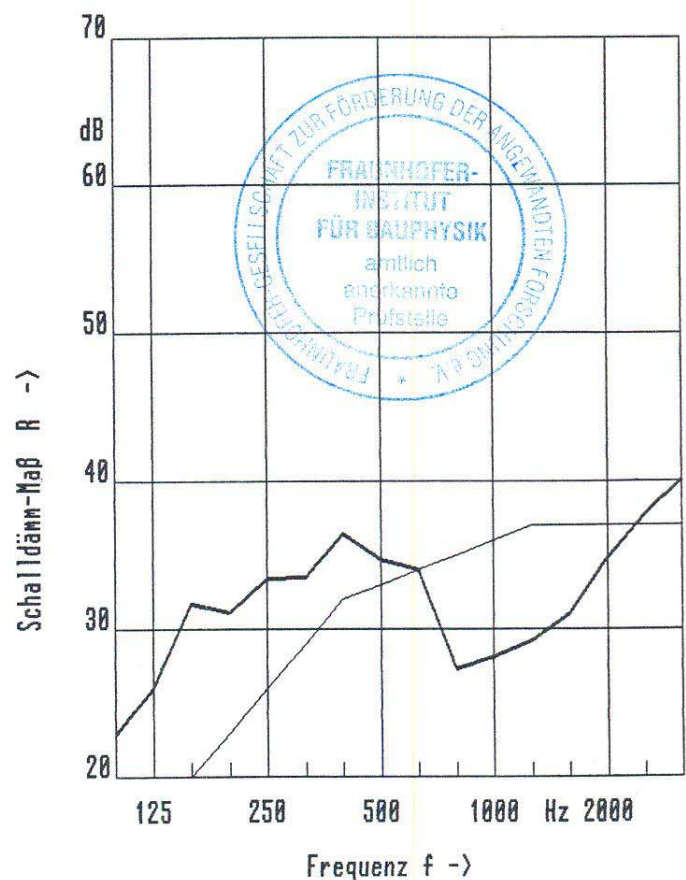
Zustand: leer

Prüfverfahren:

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

Prüfdatum: 23. Februar 1996

**Bewertetes  
Schalldämm-Maß  
 $R_w = 33 \text{ dB}$**



Fraunhofer Institut  
Bauphysik

Stuttgart, den

31. Mai 1996

Prüfstellenleiter:

*iv. Gpohl*