

# SCHALLDÄMM-MASS NACH DIN 52 210 TEIL 3



Auftraggeber: abopart Viol und Partner GmbH & Co. KG  
 Petersfehn 1/Eichenweg 4, 26160 Bad Zwischenahn

BAUMUSTER-  
 PRÜFUNG

Aufbau des Prüfgegenstandes:

abopart-Mobilwand Typ 100 M *TELESKOP FLÄCHENRÜNDIG*

- Holzspanplatte, d = 19 mm
- Schwermatte, m' = 12 kg/m<sup>2</sup>, mit Spanplatte verklebt
- Zwischenraum, d = 48 mm, mit Mineralfaserdämmplatte gefüllt, Fabrikat Rockwool RT
- Schwermatte, m' = 12 kg/m<sup>2</sup>, mit Spanplatte verklebt
- Holzspanplatte, d = 19 mm

Flächengewicht: 61 kg/m<sup>2</sup>

Prüffläche: 13,4 m<sup>2</sup>

Prüfräume:

Volumen Senderraum V<sub>S</sub> = 57,5 m<sup>3</sup>

Volumen Empfangsraum V<sub>E</sub> = 61,6 m<sup>3</sup>

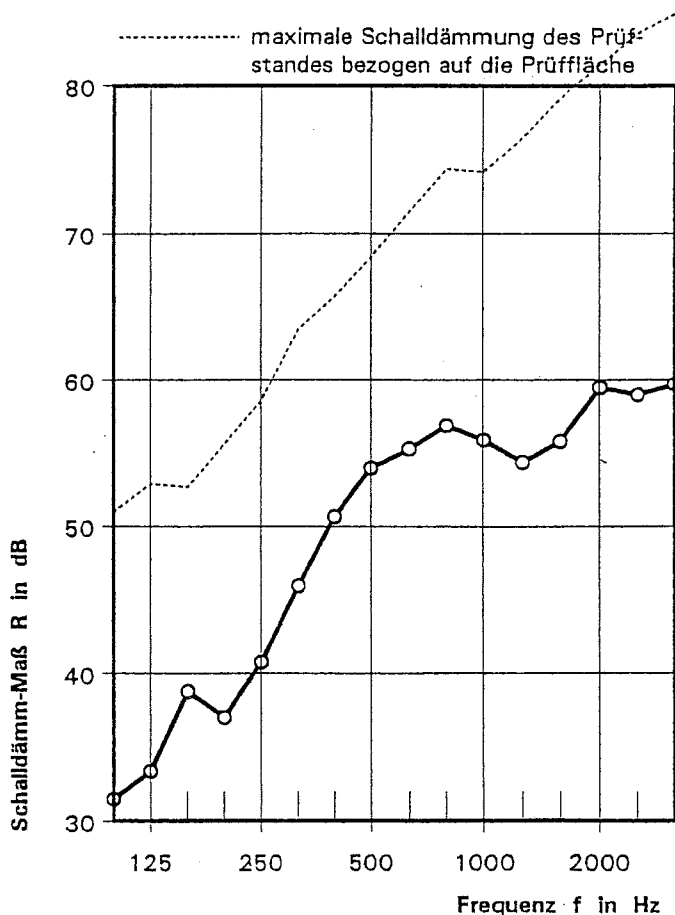
Zustand: leer

Art: Labor

Bezeichnung des Verfahrens:  
 DIN 52 210 - 03 - M - L - P - W

bewertetes

Schalldämm-Maß R<sub>w</sub> = 53 dB



Prüfschall : Rosa Rauschen  
 Empfangsfilter : Terzfilter

ITA INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE AKUSTIK MBH  
 BAU- UND RAUMAKUSTIK · LÄRMIMMISSIONSSCHUTZ · THERMISCHE BAUPHYSIK  
 EIGNUNGS- UND GÜTEPRÜFSTELLE FÜR DEN SCHALLSCHUTZ IM HOCHBAU  
 MAX-PLANCK-RING 49 · 65205 WIESBADEN · TEL. 06122/9561-0 · FAX 06122 / 9561-61  
 ANLAGE 4 ZUM BERICHT L 283.97 - P 251 VOM 29.08.1997