

# Schalldämm-Maß nach DIN EN 20 140-3\*

Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand

Antragsteller abopart Viol und Partner GmbH & Co. KG  
D-26160 Bad Zwischenahn, Eichenweg 4

Auszug aus

Prüfbericht

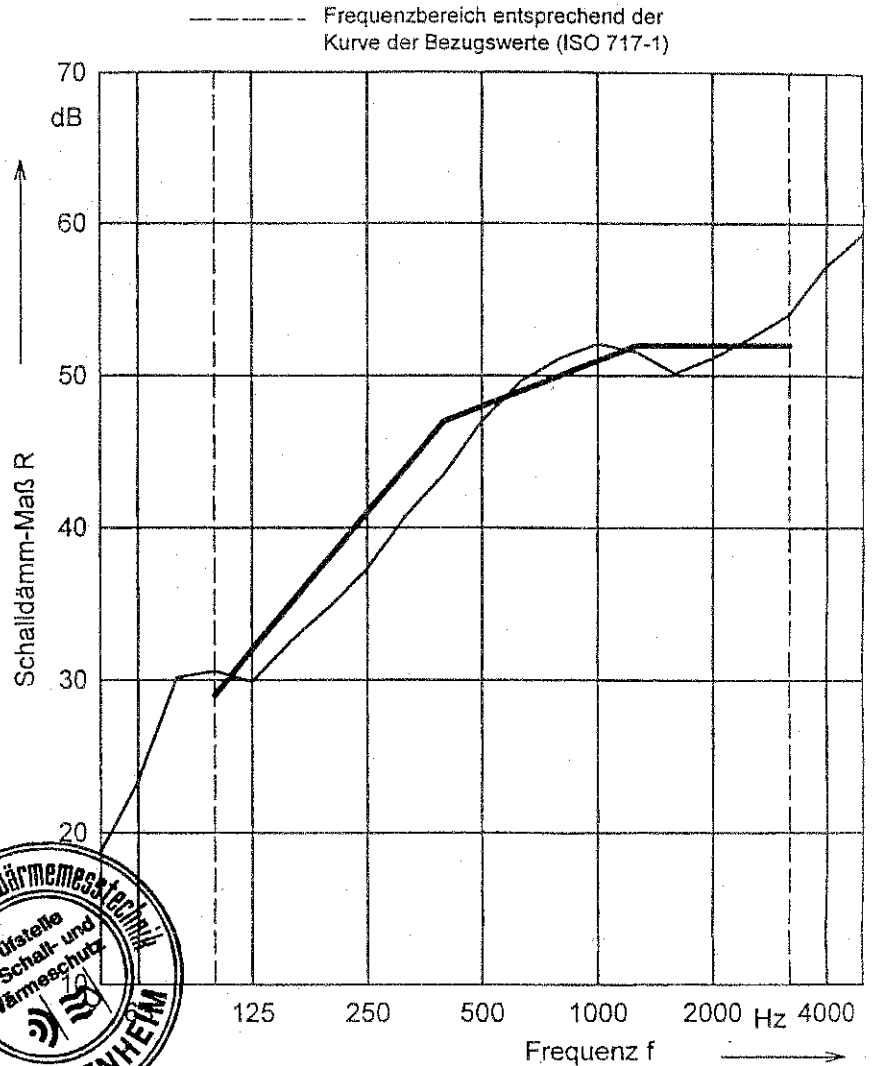
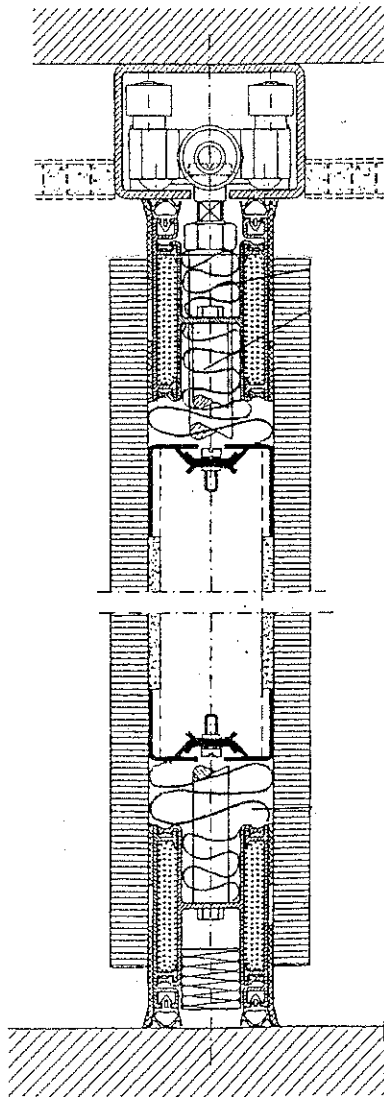
990421.K5

Hersteller: abopart Viol und Partner GmbH & Co. KG  
Auftraggeber: abopart Viol und Partner GmbH & Co. KG  
Prüfgegenstand eingebaut durch die Fa. abopart

Produktbezeichnung abopart Typ 100 M

Prüfdatum 21.04.1999

Mobile Trennwand, 19 mm Spanplatte, 4 mm Schwerfolie, 58 mm Metallkonstruktion (Hohlraum leer),  
4 mm Schwerfolie, 19 mm Spanplatte



Bewertung nach DIN EN ISO 717-1\*\*

$R_w(C;C_{tr}) = 48 (-1;-5) \text{ dB}$

$C_{50-3150} = -2 \text{ dB}; C_{50-5000} = -1 \text{ dB}; C_{100-5000} = 0 \text{ dB}$

Die Ermittlung basiert auf Prüfstands-Meßergebnissen, die in Terzbändern gewonnen wurden

$C_{tr,50-3150} = -9 \text{ dB}; C_{tr,50-5000} = -9 \text{ dB}; C_{tr,100-5000} = -5 \text{ dB}$

\* entspricht einer Messung nach DIN 52210-03 und gilt als Baumusterprüfung nach DIN 52210-03

\*\*Bewertung nach DIN 52210 siehe Kapitel 4

10.08.1999

*F. Holtz*

Laborleiter Prof. Fritz Holtz



LABOR für Schall- & Wärmemesstechnik

Edlinger Straße 76 • 83071 Stephanskirchen  
Tel. 08036 - 3006 0 • Telefax 3006 33