



GUTACHTEN 95 02 14. G11

=====

GEGENSTAND Luftschalldämmung eines Türblattes

ANTRAGSTELLER Fa. PRÜM Türenwerk GmbH
Andreas-Stihl-Straße
D-54595 Weinsheim

BESCHREIBUNG siehe Prüfzeugnis 941212.U1, jedoch mit einer
anderen Deckplatte

geprüftes Türblatt	zu begutachtendes Türblatt
Deckplatte aus	Deckplatte aus
3 mm Hartfaser	4,5 mm "Funder- Dampfsperre 300"

$R_{w,p} = 33 \text{ dB}$

ERGEBNIS Das zu begutachtende Türblatt erreicht ein
bewertetes Schalldämm-Maß von

R_w mind. 32 dB

im Prüflabor. Siehe hierzu auch Vorraussetzungen.

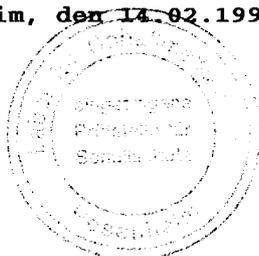
VORAUSSETZUNGEN Das Türblatt entspricht ansonsten der Beschreibung
und der Qualität der Herstellung dem Prüfobjekt.

BEGRÜNDUNG Im Labor für Schallmeßtechnik wurden zahlreiche
vergleichende Messungen mit unterschiedlichen
Deckplatten für Türen durchgeführt und dabei wurde
festgestellt, daß mit dem oben genannten Ergebnis zu
rechnen ist.

ANLAGEN Prüfzeugnis 941212.U1 als separate Anlage

Stephanskirchen bei Rosenheim, den 14.02.1995


Dipl. Ing. (FH) U. Bergfeld




Prof. Dipl. Phys. F. Holtz

Luftschalldämmung nach DIN 52210 und EN 20 717

Eignungsprüfung

Antragsteller PRÜM Türenwerk GmbH
D - 54595 Weinsheim ; Andreas-Stihl-Straße

941212.U1

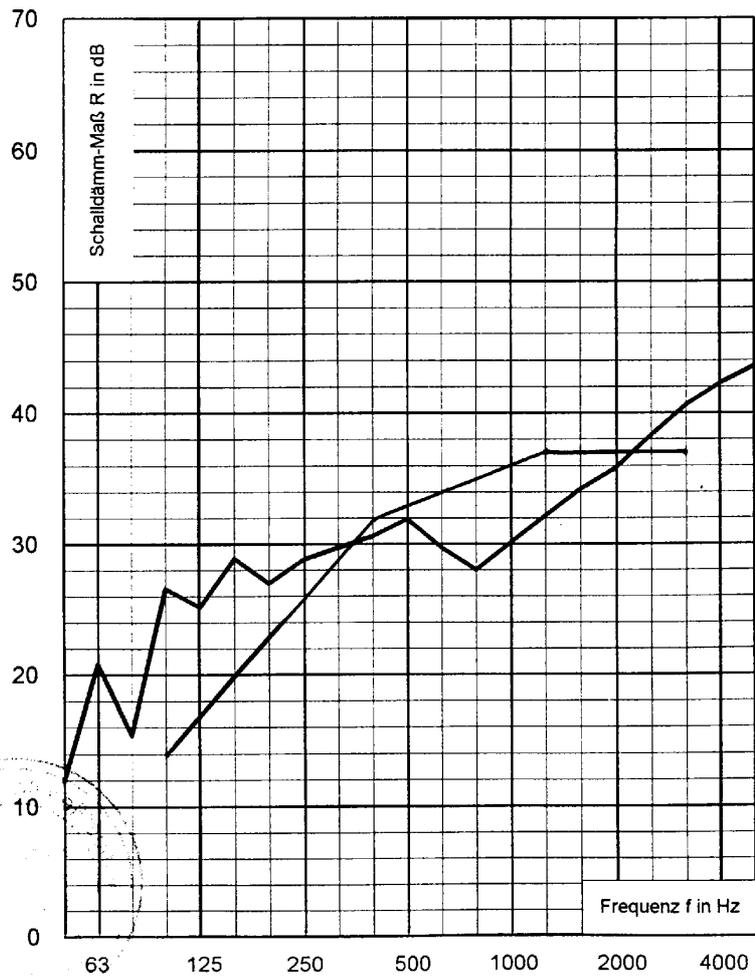
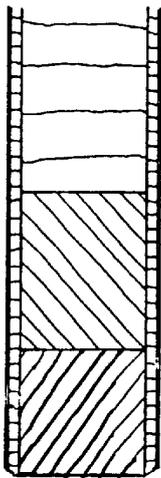
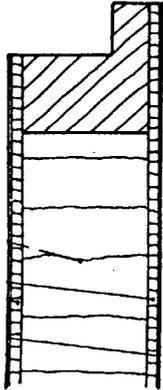
Gegenstand Luftschalldämmung eines Türelementes OHNE FUGENANTEIL

System SD-T-32

ERGEBNISSE

bewertetes Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ 33 dB

Spektrum Anpassungswerte
C; C tr; C 50 - 5000; C tr 50 - 5000 (2; 1; 3; -1)



Labor für Schallmeßtechnik

M. Brübach

Sachbearbeiter:
Dipl.-Ing. (FH) Martin Brübach

F. Holtz

Institutsleiter:
Prof. Fritz Holtz
Dozent an der Fachhochschule Rosenheim

