



<b>GEGENSTAND</b>	Einflügliges Drehkipfenster aus PVC-hart-Profilen
<b>ANTRAGSTELLER</b>	Aluplast GmbH Kunststoffprofile D - 76275 Ettlingen, Zeppelinstraße 11-13
<b>MESSUNG NACH</b>	DIN 52210 - 03 - E 1 - L - P-F - 2 vom Februar 1987
<b>UMFANG</b>	4 Seiten; inkl. diesem Deckblatt:
<b>NUMMER</b>	960709.P1

# Luftschalldämmung nach DIN 52210 und EN 20 717

Eignungsprüfung

Antragsteller Aluplast GmbH Kunststoffprofile  
D - 76275 Ettlingen ; Zeppelinstraße 11-13

960709.P1

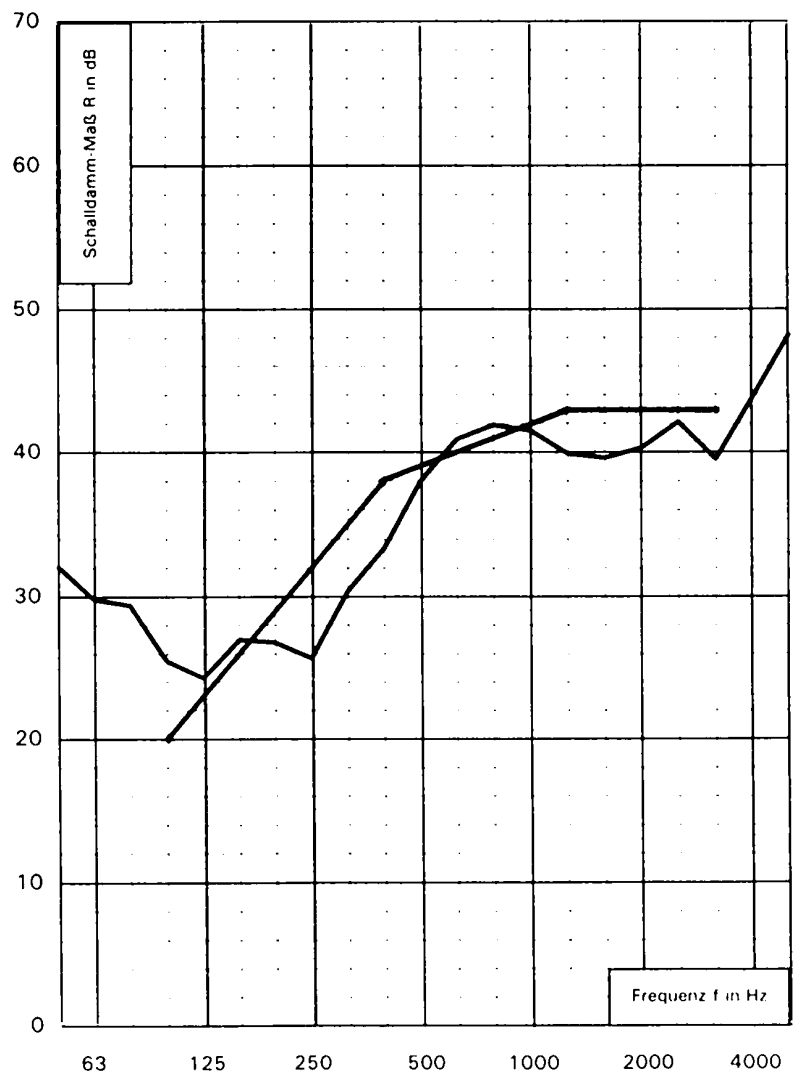
Gegenstand Einflügliges Drehkipfenster aus PVC-hart-Profilen

System flächenversetzt

## ERGEBNISSE

bewertetes Schalldämm-Maß  $R_{w,P}$  39 dB

Spektrum Anpassungswerte  
C; C tr; C 50 - 5000; C tr 50 - 5000 (-3; -5; -2; -5)



Labor für Schallmeßtechnik

Sachbearbeiter:  
Dipl.-Ing. (FH) D. Zimmermann

Institutsleiter:  
Prof. Fritz Holtz  
Dozent an der Fachhochschule Rosenheim

**Seite 2 des Prüfberichts**

Eignungsprüfung

Antragsteller Aluplast GmbH Kunststoffprofile  
D - 76275 Ettlingen ; Zeppelinstraße 11-13

960709.P1

<b>Gegenstand</b>	Einflügliges Drehkipfenster aus PVC-hart-Profilen
<b>System</b>	flächenversetzt
<b>Verglasung (lt. Antragsteller)</b>	8 - 16 - 4 mm mit Edelgasfüllung
<b>Sichtbare Scheibengröße</b>	0.995 m x 1.245 m
<b>Blendrahmen Flügelrahmen</b>	b = 1230 mm, h = 1480 mm, Profil: 60/70 mm, Nr.: 130 002 b = 1162 mm, h = 1412 mm, Profil: 60/82 mm, Nr.: 130 023
<b>Glasabdichtung</b>	beidseitig mit vorgefertigten Dichtungen
<b>Falzdichtung</b>	1 Lippendichtung innen im Flügelrahmen 1 Lippendichtung mittig im Flügelrahmen
<b>Falzentwässerung und Belüftung</b>	BR: 3 Schlitze 5 mm x 32 mm FR: 4 Schlitze 5 mm x 23 mm
<b>Beschlag</b>	Einhand-Drehkipp-Beschlag; 1 Eck-, 1 Scherenlager; Verriegelungen: 2 bandseitig, 3 schließseitig, 1 oben, 2 unten
<b>Anschlußmauerwerk</b>	Kalksandstein - Doppelwand, DIN 52210 Teil 2 (Aug.84)
<b>Prüfschall Empfangsfilter</b>	Rosarauschen Terzbandfilter
<b>Volumen der Prüfräume</b>	Senderraum = 65 m <sup>3</sup> , Empfangsraum = 53 m <sup>3</sup>
<b>Art der Prüfung</b>	DIN 52210 - 03 - E1 - L - P-F - 2 vom Febr. 1987
<b>Maueröffnung</b>	1,25 m x 1,50 m = 1,88 m <sup>2</sup> = Prüffläche
<b>Grenzdämmung der Prüfanordnung Einbaubedingungen</b>	R <sub>w</sub> = 61 dB, lt. DIN und Ringversuch 1985 Fenster stumpf in die Prüföffnung eingesetzt und verkeilt. Anschlußfugen vollständig mit Schaumstoff ausgestopft und beidseitig mit plastischem Kitt gedichtet.
<b>Schnittzeichnung (lt. Hersteller)</b>	siehe Anlage

09.07.1996

  
Sachbearbeiter:

Dipl.-Ing. (FH) D. Zimmermann



Institutsleiter:

Prof. Fritz Holtz

Dozent an der Fachhochschule Rosenheim

Schnittzeichnung lt. Antragsteller

