

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995

Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand

Hersteller: Deceuninck

Produktbezeichnung:

Auftraggeber:

Kennz. der Prüfräume: leer / leer

Prüfgegenstand eingebaut von: W. Janßen

Prüfdatum: 31.08.2004

Aufbau des Prüfgegenstandes:

Kunststoff-Fenster mit Festverglasung und Drehflügel
System Deceuninck / Zendow (70mm)

Anschlag und Außendichtung

Verglasung:06-12-06 / Glas Typ 33.2

Prüffläche: 1,88 m²

Flächenbezogene Masse: kg/m²

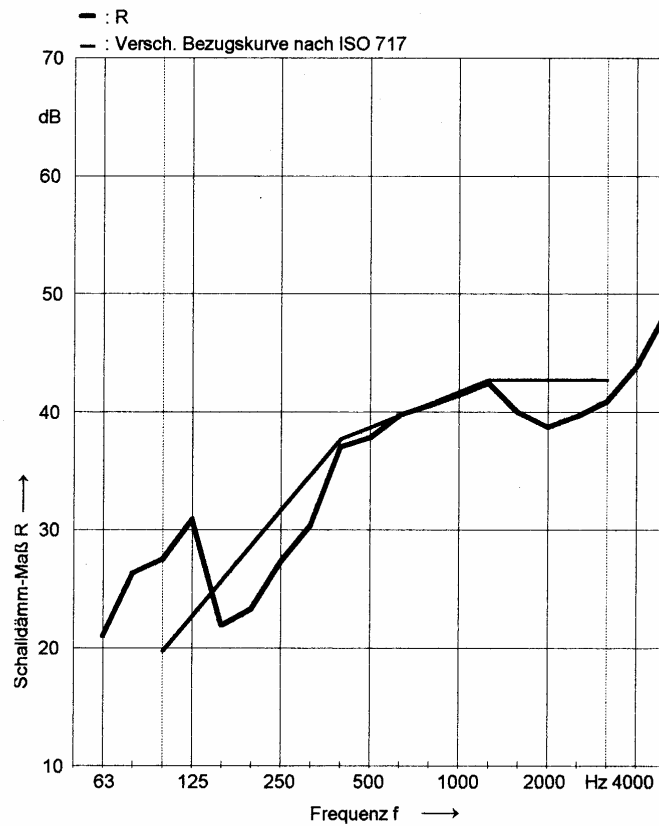
Temperatur [°C]: 25

Feuchtigkeit [%]: 60

Senderraum Volumen: 63,3 m³

Empfangsraum Volumen: 58,2 m³

Frequenz [Hz]	R Terz [dB]
50	-,-
63	21,0
80	26,3
100	27,5
125	30,9
160	21,9
200	23,3
250	27,3
315	30,4
400	37,0
500	37,8
630	39,7
800	40,5
1000	41,4
1250	42,4
1600	39,9
2000	38,7
2500	39,6
3150	40,9
4000	43,8
5000	48,5



Bewertung nach ISO 717-1
 $R_w(C,C_T) = 38,7 (-2,0; -5,0) \text{ dB}$

$C_{50-3150}$: ---	$C_{50-5000}$: ---	$C_{100-5000}$: -1,1 dB
$C_{T50-3150}$: ---	$C_{T50-5000}$: ---	$C_{T100-5000}$: -5,0 dB

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

Siegenia - Aubi / Abt. QPF

Auftragsnummer: QP100860-1

Wilsdorf, 31.08.2004

Unterschrift:

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995

Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand

Hersteller: Deceuninck

Produktbezeichnung:

Auftraggeber:

Kennz. der Prüfräume: leer / leer

Prüfgegenstand eingebaut von: W. Janßen

Prüfdatum: 31.08.2004

Aufbau des Prüfgegenstandes:

Kunststoff-Fenster mit Festverglasung und Drehflügel
System Deceuninck / Zendow (70mm)

Anschlag und Außendichtung

Verglasung: 05-15-04

Prüffläche: 1.88 m²

Flächenbezogene Masse: kg/m²

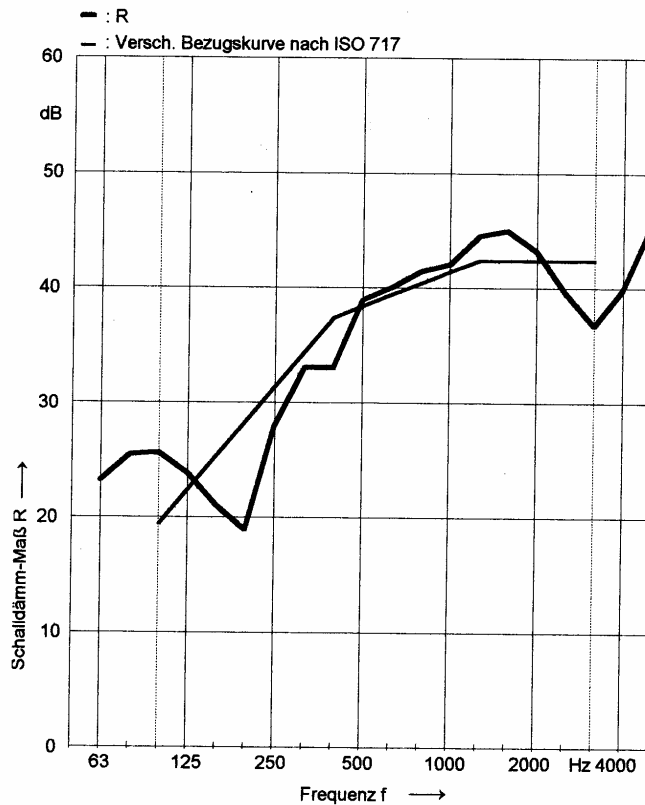
Temperatur [°C]: 25

Feuchtigkeit [%]: 60

Senderraum Volumen: 63.3 m³

Empfangsraum Volumen: 58.2 m³

Frequenz [Hz]	R Terz [dB]
50	--
63	23,2
80	25,4
100	25,6
125	23,8
160	21,0
200	18,9
250	28,0
315	33,0
400	33,0
500	38,9
630	40,0
800	41,4
1000	42,0
1250	44,5
1600	45,0
2000	43,2
2500	39,6
3150	36,7
4000	39,9
5000	45,7



Bewertung nach ISO 717-1

$R_w(C,C_1) = 38,4 (-2,9;-6,7)$ dB

$C_{50-3150}$ ---

$C_{50-5000}$ ---

$C_{100-5000}$ -2,1 dB

$C_{125-3150}$ ---

$C_{125-5000}$ ---

$C_{100-5000}$ -6,7 dB

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

Siegenia - Aubl / Abt. QPF

Auftragsnummer: QP100860-1

Wilsdorf, 31.08.2004

Unterschrift: