

Prüfbericht-Nr.: QP101325-1

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995

Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand

Hersteller: Fa. EGE Türkei

Produktbezeichnung: everestmax

Auftraggeber: VE-N, Herr Lindenschmidt

Kennz. der Prüfräume: /

Prüfgegenstand eingebaut von:

Prüfdatum: 29.09.2006

Aufbau des Prüfgegenstandes:

Fenster 3

Profil: everestmax

Verglasung: keine Angaben

Beschlag: A300

Anlieferungszustand

mess3

Prüffläche: 1,88 m²

Flächenbezogene Masse: kg/m²

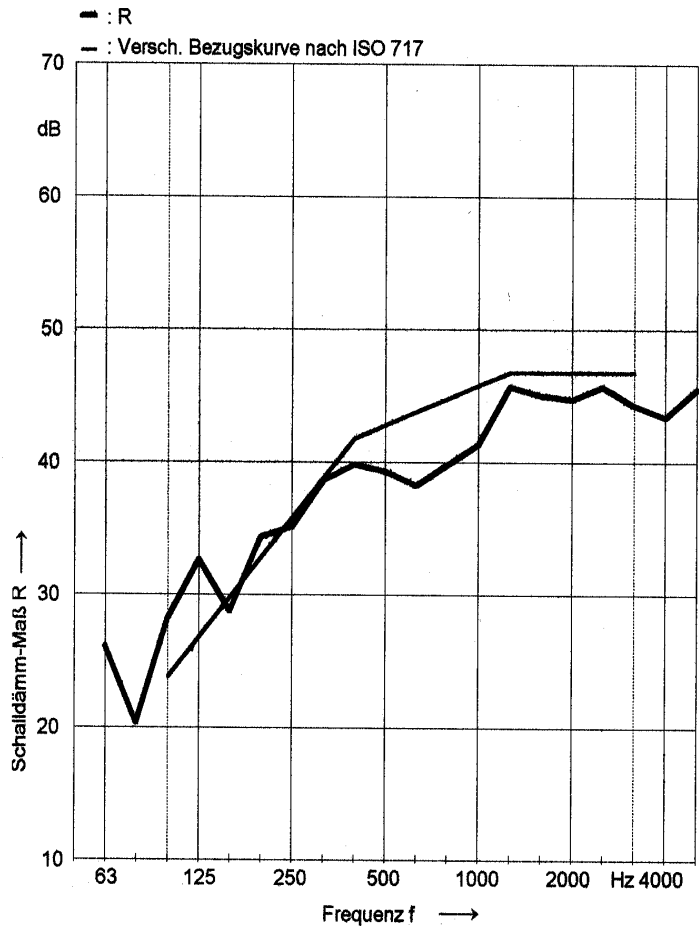
Temperatur [°C]: 21

Feuchtigkeit [%]: 30

Senderraum Volumen: 63,3 m³

Empfangsraum Volumen: 58,2 m³

Frequenz [Hz]	R Terz [dB]
50	26,1
63	26,1
80	20,3
100	28,2
125	32,6
160	28,7
200	34,3
250	35,1
315	38,6
400	39,8
500	39,3
630	38,2
800	39,8
1000	41,3
1250	45,7
1600	45,0
2000	44,7
2500	45,7
3150	44,3
4000	43,4
5000	45,5



Bewertung nach ISO 717-1

$R_w(C,C_2) = 42,8 (-1,5;-3,9) \text{ dB}$

$C_{50-3150}$

$C_{50-5000}$

$C_{100-5000} = -1,0 \text{ dB}$

$C_{630-3150}$

$C_{630-5000}$

$C_{1100-5000} = -3,9 \text{ dB}$

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

Stegenia-Aubi / QPF-N

Auftragsnummer: QP101325-1

Wilsdorf, 29.09.2006

Unterschrift: