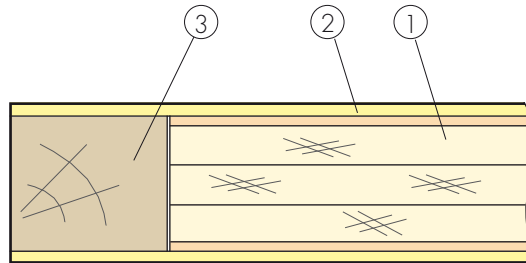


Werkprüfung

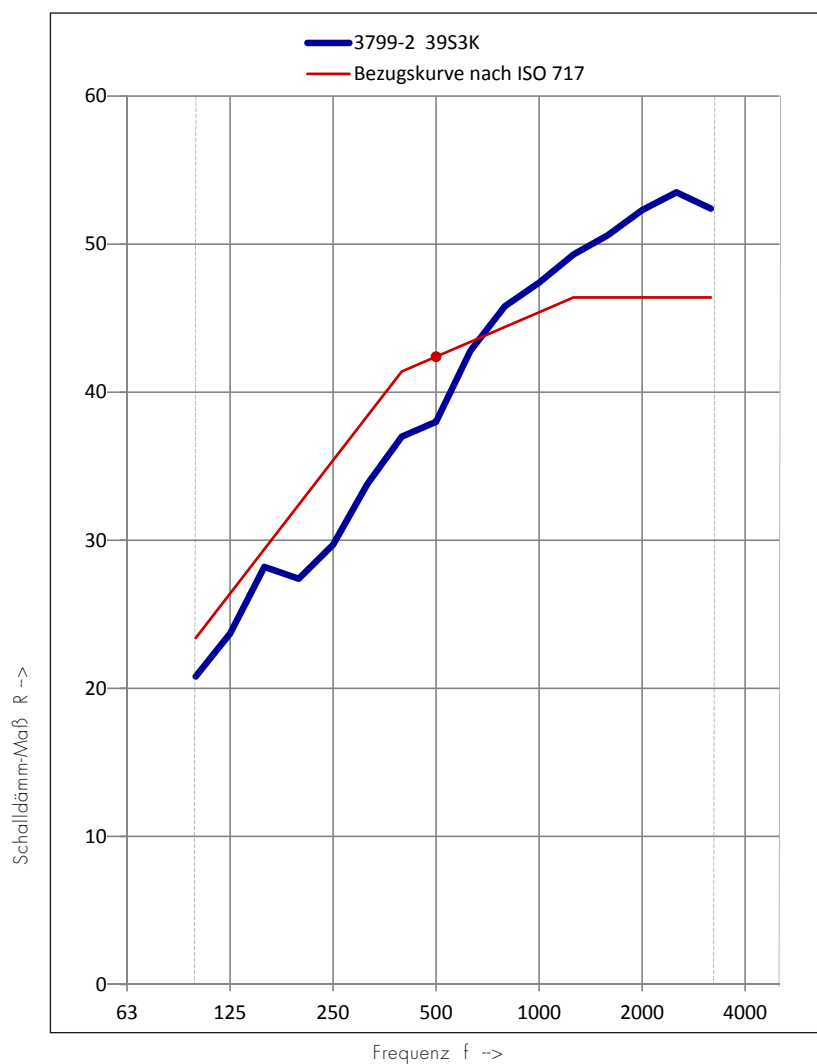
Aufbau des Prüfgegenstandes:

- Türblatt 940 x 2000 x 45,3 mm
 1 : 39 S3K (3mm Kork/ 3x11 mm VL/ 3mm Kork)
 Kork verleimt; 11VL geklammert
 2 : HDF 3 mm
 3 : Fichte 40 mm



Prüffläche: 2,00 m²
 Flächenbezogene Masse: 25,7 kg/m²
 Temperatur [°C]: 18
 Feuchtigkeit [%]: 56
 Senderraum Volumen: 72 m³
 Empfangsraum Volumen: 70 m³

Frequenz [Hz]	R [dB]
50	-,-
63	-,-
80	-,-
100	20,8
125	23,7
160	28,2
200	27,4
250	29,7
315	33,8
400	37,0
500	38,0
630	42,8
800	45,8
1000	47,4
1250	49,3
1600	50,6
2000	52,3
2500	53,5
3150	52,4
4000	46,9
5000	48,1



Bewertetes

Schalldämm Maß $R_{WV} (C, C_{tr}) = 42,4 (-2; -6,9)$ dB

C50_3150: - C50_5000: - C100_5000: -1,2 dB

C_{tr}50_3150: - C_{tr}50_5000: - C_{tr}100_5000: -6,9 dB

Sauerland-Service-Center

Auftragsnummer: 3799-2/2010
Gotha, 16.03.2010