

Objekt:

Türblatt in geschichtetem Aufbau aus Holzwerkstoffplatten Typ 191619

Aufbau des Prüfgegenstandes:

Kern aus 2 x 19 mm und 1 x 16 mm dicken Holzspanplatten über Klammern punktwise miteinander verbunden; Decks aus 3,2 mm dicken Holzfaserhartplatten, vollflächig verleimt; Umleimer; Dicke des Türblatts: 60,5mm

Prüffläche: 1.9 m²

Prüfdatum: 19. Mai 2008

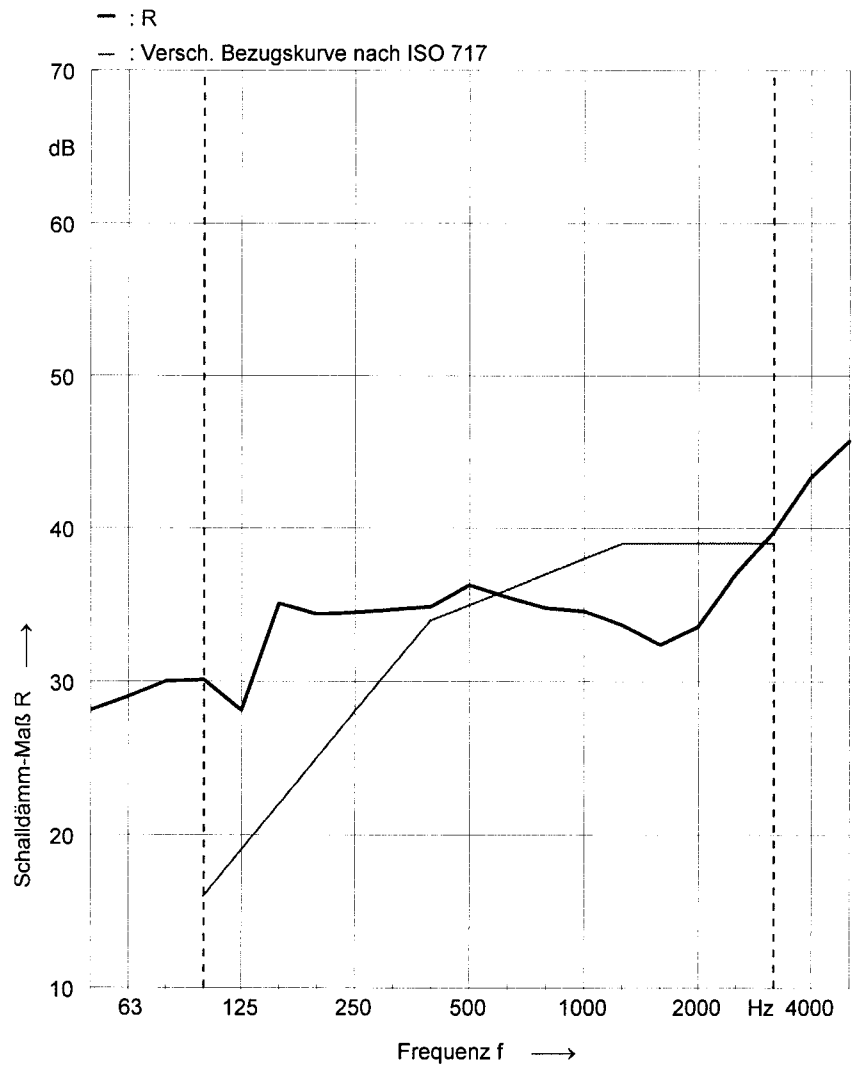
Temperatur [°C]:

Feuchtigkeit [%]:

Flächenbezogene Masse: 37.9 kg/m²

Empfangsraum Volumen: 59 m³

Frequenz [Hz]	R Terz [dB]
50	28.1
63	29.0
80	30.0
100	30.1
125	28.1
160	35.1
200	34.4
250	34.5
315	34.7
400	34.9
500	36.3
630	35.5
800	34.8
1000	34.6
1250	33.7
1600	32.4
2000	33.6
2500	37.0
3150	39.7
4000	43.3
5000	45.7



Bewertung nach ISO 717-1

$R_w(C, C_{tr}) = 35 (0; -1) \text{ dB}$