

Objekt:

Türblatt in geschichtetem Aufbau aus Holzwerkstoffplatten Typ 221022

Aufbau des Prüfgegenstandes:

Kern aus 2 x 22 mm dicken Holzspanplatten und einer dazwischen liegenden Weichfaserplatte, Standard 250 kg/m<sup>3</sup>, über Klammern punktwise miteinander verbunden; Decks aus Holzfaserhartplatten, verleimt; Dicke des Türblatts: 60,5mm; Umleimer

Prüffläche: 1.9 m<sup>2</sup>

Prüfdatum: 19. Mai 2008

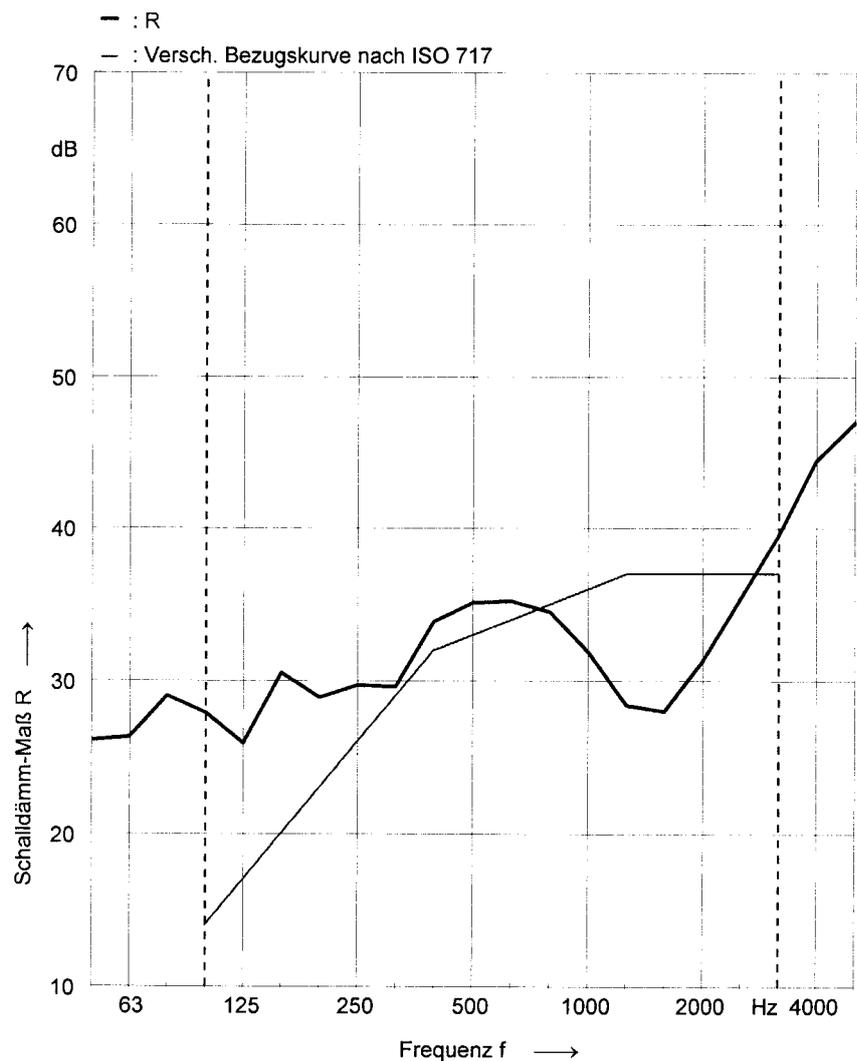
Temperatur [°C]:

Feuchtigkeit [%]:

Flächenbezogene Masse: 34.6 kg/m<sup>2</sup>

Empfangsraum Volumen: 59 m<sup>3</sup>

| Frequenz [Hz] | R Terz [dB] |
|---------------|-------------|
| 50            | 26.1        |
| 63            | 26.3        |
| 80            | 29.0        |
| 100           | 27.9        |
| 125           | 25.9        |
| 160           | 30.5        |
| 200           | 28.9        |
| 250           | 29.7        |
| 315           | 29.6        |
| 400           | 33.9        |
| 500           | 35.1        |
| 630           | 35.2        |
| 800           | 34.5        |
| 1000          | 31.9        |
| 1250          | 28.4        |
| 1600          | 28.0        |
| 2000          | 31.3        |
| 2500          | 35.4        |
| 3150          | 39.5        |
| 4000          | 44.5        |
| 5000          | 47.0        |



Bewertung nach ISO 717-1

$R_w(C,C_{tr}) = 33 (-2; -2) \text{ dB}$

**Institut für Lärmschutz Kühn + Blickle**

Auftragsnummer: 6306-08-1/A

Unterägeri, 18. Juni 2008

Auftraggeber: Meier AG, Schreinerei, 9245 Oberbüren