

Standard-Trittschallpegel ÖNORM EN ISO 140-7:1999

Beilage: 1

Auftraggeber: STRUKTUR Kunststoffzeugungs GesmbH, 4501 Neuhofen

Auftragsnummer: U8/001/08

Objekt:

Messung im bvfs Trittschalllabor

Aufbau des Prüfgegenstandes: (lt. Angabe Auftraggeber)

STRUKTUR- Brausetasse "Atoll"
im bvfs TSM- Labor auf Normrohdecke lose in
Raumecke aufgestellt,
zwischen Wand und Brausetasse Dämmstreifen
(im Brausetassensystemaufbau
integriert und hochgeklappt)

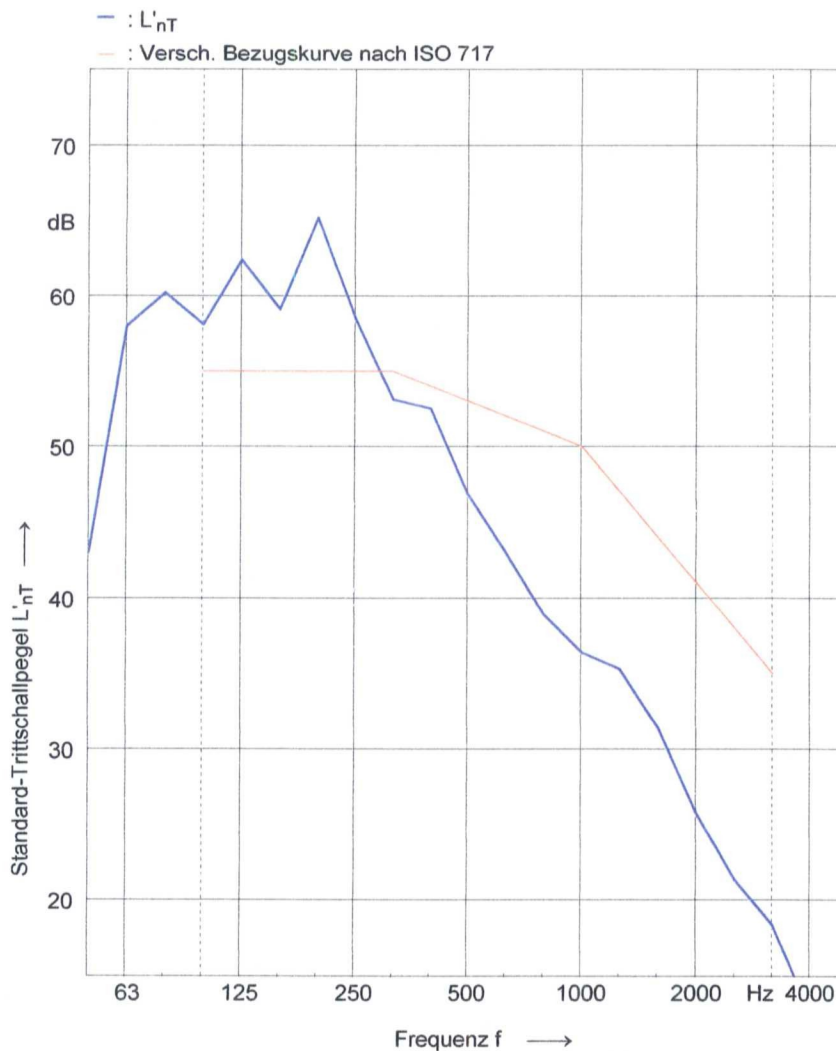
Senderraum:

Volumen $V = m^3$
Zustand: bis auf Prüfgut leer
Art: TSM-Labor
Lage: EG

Empfangsraum:

Volumen $V = 54,66 m^3$
Zustand: mit Absorber
Art: TSM-Labor
Lage: KG

| Frequenz [Hz] | L'_{nT} Terz [dB] |
|------------------|---------------------------|
| 50 | 43.0 |
| 63 | 58.0 |
| 80 | 60.2 |
| 100 | 58.1 |
| 125 | 62.4 |
| 160 | 59.1 |
| 200 | 65.2 |
| 250 | 58.5 |
| 315 | 53.1 |
| 400 | 52.5 |
| 500 | 46.8 |
| 630 | 43.0 |
| 800 | 38.9 |
| 1000 | 36.4 |
| 1250 | 35.3 |
| 1600 | 31.4 |
| 2000 | 25.7 |
| 2500 | 21.3 |
| 3150 | 18.3 |
| 4000 | 12.6 |
| 5000 | 8.0 |



Bewertung nach ÖNORM EN ISO 717-2

 $L'_{nT,w}(C_1) = 53(1) \text{ dB};$ $C_{1,50-2500} = 2 \text{ dB}$

Die Ermittlung basiert auf Gebäude-Messungen, die in Terzbändern gewonnen wurden.

Prüfdatum: 10.03.2008

Salzburg, 21.04.2008

N:\U_ABTU8\INNO~1\00108F~1\00108-4.PRJ

Unterschrift: