

Standard-Trittschallpegel nach ÖNORM EN ISO16283-2



Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden

Auftraggeber: Franner HandelsgesmbH, Römergasse 76, 1170 Wien

Prüfdatum: Do. 13. April 2017

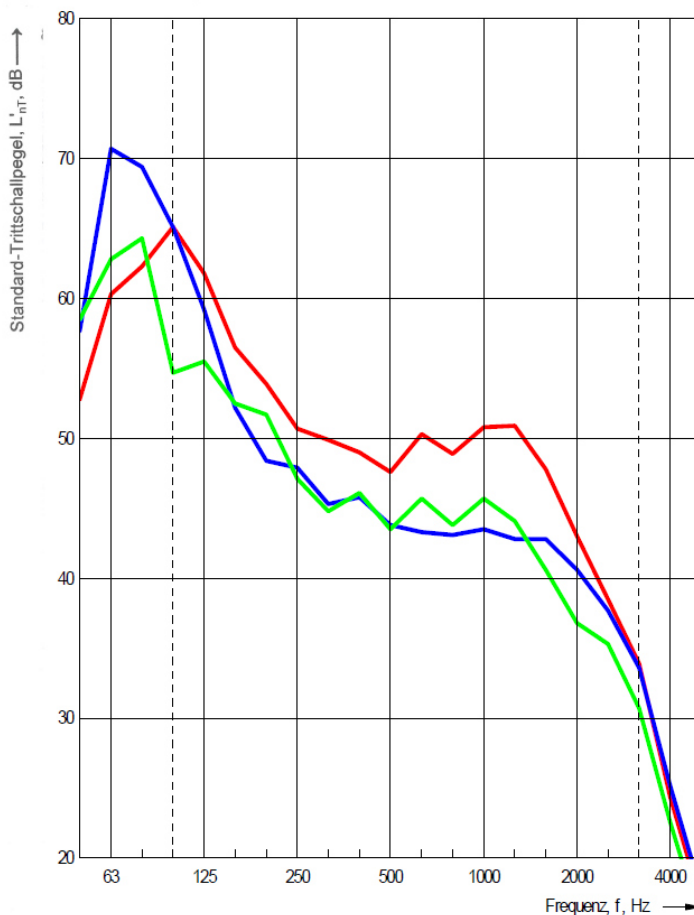
Aufbau: abgehängte Decke nach System Franner

Objekt: MFWH, Rebenweg 1/18/3
Fußboden (Parkett)
Schlafzimmer, Lauf, 1.OG => Zimmer 1, Zach, EG
Messung 3

- 1_TSM - Rohdecke
- 2_TSM - abgehänge Decke Standard
- 3_TSM - abgehänge Decke Franner

Volumen des Senderraumes: 34,0 m³
Volumen des Empfangsraumes: 34,0 m³

Frequenz f [Hz]	L' _{nt} Terz [dB]
50	58,5
63	62,8
80	64,3
100	54,7
125	55,5
160	52,5
200	51,7
250	47,1
315	44,8
400	46,1
500	43,5
630	45,7
800	43,8
1000	45,7
1250	44,1
1600	40,6
2000	36,8
2500	35,3
3150	30,7
4000	22,6
5000	15,3



Bewertung nach ÖNORM EN ISO 717-2

$$L'_{nt,w}(C_i) = 48 \text{ (-2) dB}$$

$$C_{50-5000} = 5 \text{ dB}$$

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

Name des Prüfinstituts:

JIRA ZT & SV GmbH; Ing. Dipl.-Ing. Joachim Jira, 1020 Wien, Springerg. 29/11

Nr. des Prüfberichtes: GZ 17456.10

Tel. +43(664)5160760, email: office@jira.at, http://www.jira.at

UID: ATU68528523

Datum: 17.02.2017

Unterschrift: Ing. DI Joachim Jira

