

**Schalldämmungswert entsprechend ISO 10140-2
Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand**

Kunde: Generator-iP

Messdatum: 22.03.2019

Objekt: Soundcore Metall 1.25 Soundcore M 60

H-Flachs Soundcore M60 in Stahlblechschale 1.25mm partiell verklebt, Türdicke 63mm, Gewicht 86 kg, Türblatt eingekittet

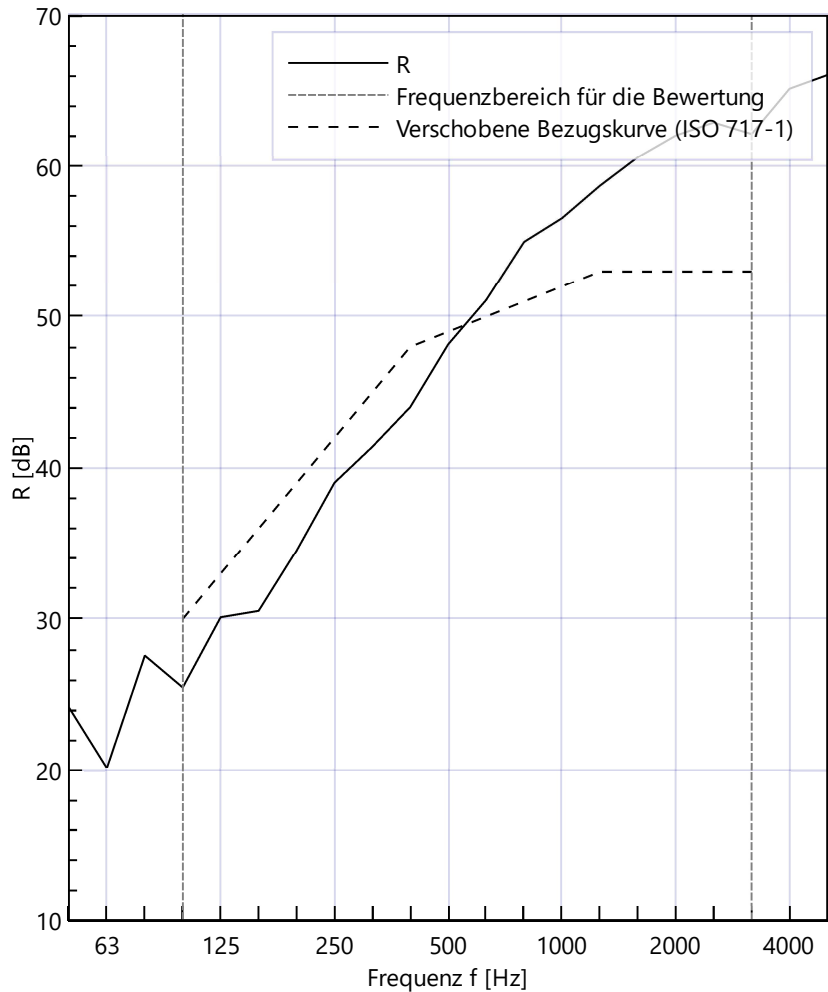
XL2 Schallpegelmesser: A2A-14142-E0 (M2230: 7457)

Trennfläche: 2,1 m²

Volumen Senderraum: 57,4 m³

Volumen Empfangsraum: 51,6 m³

Frequenz f Hz	R Terzband dB
50	24,2
63	20,2
80	27,6
100	25,5
125	30,1
160	30,5
200	34,5
250	39,0
315	41,4
400	44,0
500	48,2
630	51,1
800	55,0
1000	56,5
1250	58,7
1600	60,6
2000	62,0
2500	62,9
3150	62,1
4000	65,1
5000	66,0



Bewertung nach ISO 717-1:

$R_{w(C;Ctr)} = 49 (-2; -8)$ dB

$C_{50-3150} = -3$ dB;

$C_{50-5000} = -2$ dB;

$C_{100-5000} = -1$ dB

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

$C_{tr,50-3150} = -11$ dB;

$C_{tr,50-5000} = -11$ dB;

$C_{tr,100-5000} = -8$ dB

Prüfberichtnr.:

Name des Messinstitutes: Generator iP AG

Datum: 22.03.2019

Unterschrift: