

Objekt:

Schallschutzbrüstungsplatte

Elementstärke 32mm

Aufbau des Prüfgegenstandes:

4mm PVC (Aufbau von aussen nach innen: rundumlaufend Umleimer aus Sperrholz)

19mm Steinwolle

5mm Schwerfolie

4mm PVC

Senderraum:

Volumen $V = 28.1 \text{ m}^3$

Zustand: leer

Art: Schallmessraum

Lage:

Flächenbezogene Masse: 19.3 kg/m^2

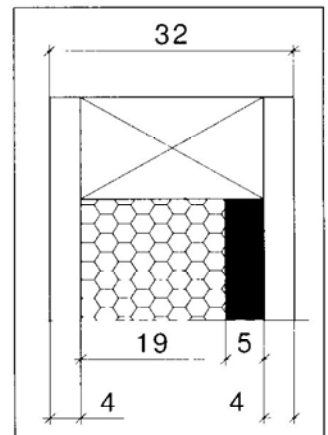
Empfangsraum:

Volumen $V = 34.7 \text{ m}^3$

Zustand: leer

Art: Schallmessraum

Lage:



Bewertetes

Bau-Schalldämm-Mass $R_w = 38 \text{ dB}$

Max. Abw.: 7.1 dB bei 160 Hz

Frequenz [Hz]	R [dB]
100	16.2
125	17.8
160	17.9
200	28.3
250	35.7
315	36.1
400	35.2
500	35.2
630	34.7
800	37.5
1000	44.0
1250	47.7
1600	52.8
2000	56.3
2500	57.6
3150	58.7

Auswertung nach: SIA 181 (1988)

Messung nach: SIA 181 (1988)

Prüfschall: Terz-Rauschen

Empfangsfilter: Terz

