

Schallabsorptionsgrad nach EN-ISO 354-2003 Messung der Schallabsorption im Hallraum

Auftraggeber: Naporo Klima Dämmstoff GmbH

Auggenthal 158 A-2054 Haugsdorf Prüfgegenstand It. Herstellerangaben:

Deckensegel 188cm x 122cm beschichtet

Deckenabstand 200mm

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten

- 3 Stk. Deckensegel 188cm x 122cm beschichtet

- 200mm Deckenabstand

- Hallraumboden

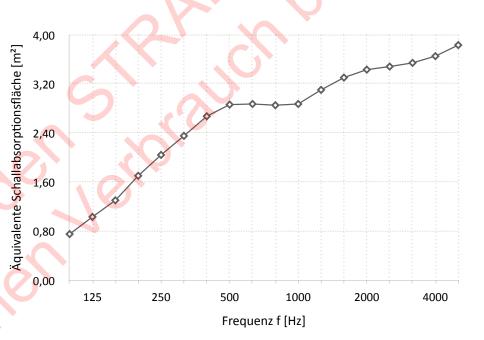


Hallraum: Raumvolumen: 244,8m³ Prüfdatum: 04.11.2025

> Prüffläche: 6,88m² Temperatur leer: 20,2°C Temperatur mit Probe: 20,2°C Prüfschall: Log.Sweep

Luftdruck: 101,4kPa Rel. Luftfeuchte leer: 52,7% Rel. Luftfeuchte mit Probe: 49,6% Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	A _{obj} Terz [m²]	A _{obj} Okt. [m²]
100	0,75	
125	1,03	1,00
160	1,30	
200	1,70	
250	2,04	2,05
315	2,35	
400	2,67	
500	2,86	2,80
630	2,87	
800	2,85	
1000	2,87	2,95
1250	3,10	
1600	3,30	
2000	3,43	3,40
2500	3,48	
3150	3,54	
4000	3,65	3,65
5000	3,83	



Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 04.11.2025 Nr. des Prüfberichts: M25_11_002