

Auftraggeber: Naporo Klima Dämmstoff GmbH
Auggenthal 158
A-2054 Haugsdorf

Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:
Rasterdeckenelement natur
Masse: 61,7cm x 61,7cm x 2,5cm
Abstand zur Decke 400mm

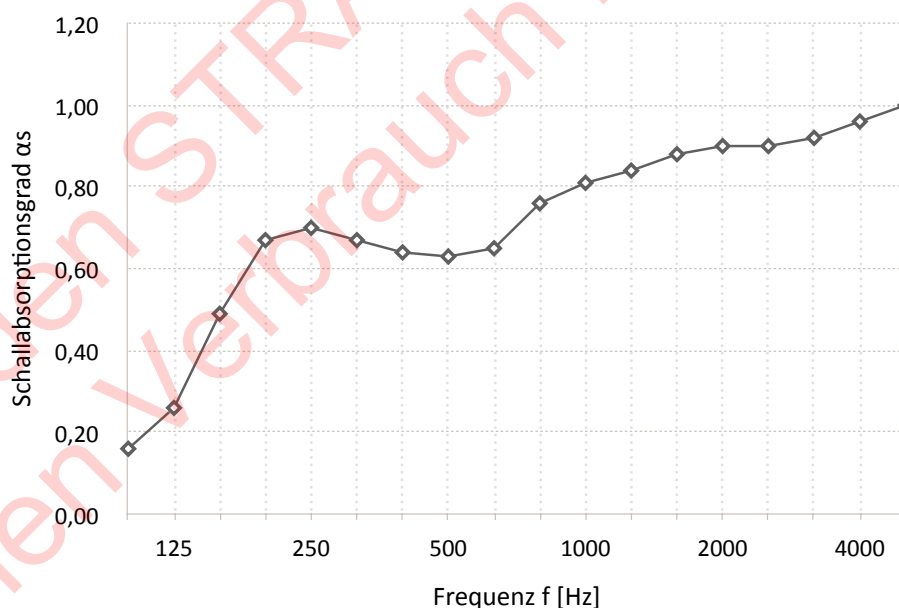
Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Rasterdeckenelement natur
- Elementgröße: 61,7cm x 61,7cm x 2,5cm
- Abstand zur Decke 400mm
- Hallraumboden



Hallraum: Raumvolumen: 244,8m³
Prüffläche: 11,42m²
Temperatur leer: 20,4°C
Temperatur mit Probe: 20,4°C
Prüfschall: Log.Sweep

Prüfdatum: 04.11.2025
Luftdruck: 101,4kPa
Rel. Luftfeuchte leer: 52,8%
Rel. Luftfeuchte mit Probe: 52,7%
Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,16	
125	0,26	0,30
160	0,49	
200	0,67	
250	0,70	0,70
315	0,67	
400	0,64	
500	0,63	0,65
630	0,65	
800	0,76	
1000	0,81	0,80
1250	0,84	
1600	0,88	
2000	0,90	0,90
2500	0,90	
3150	0,92	
4000	0,96	0,95
5000	1,00	



Bew. Schallabsorptionsgrad nach EN ISO 11654 : $\alpha_w = 0.75$ (H)
Schallabsorberklasse: C

Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 04.11.2025
Nr. des Prüfberichts: M25_11_009