

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

Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:
Rasterdeckenelement beschichtet
Masse: 61,7cm x 61,7cm x 2,5cm
Abstand zur Decke 200mm

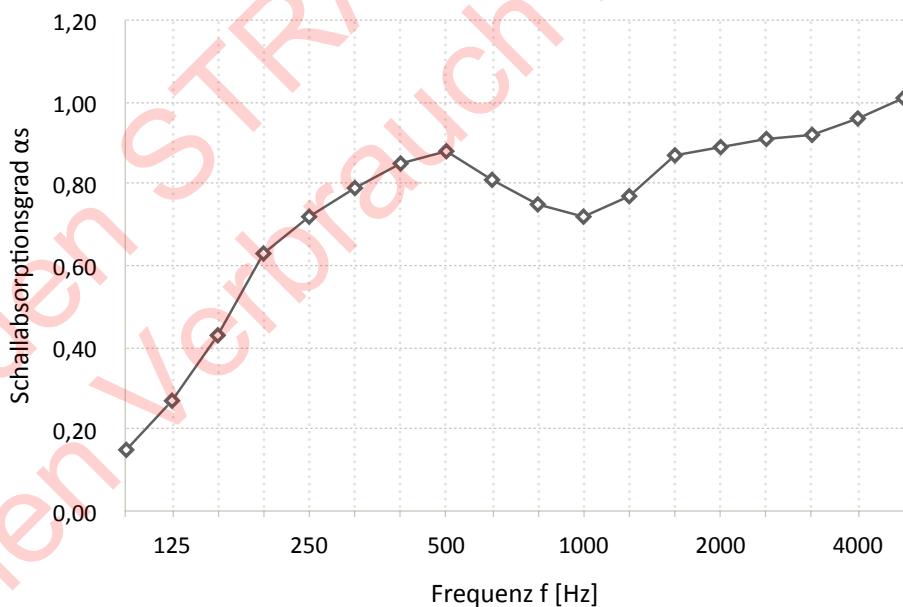
Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten

- Rasterdeckenelement beschichtet
- Elementgröße: 61,7cm x 61,7cm x 2,5cm
- Abstand zur Decke 200mm
- Hallraumboden



Hallraum:	Raumvolumen:	244,8m ³	Prüfdatum:	04.11.2025
	Prüffläche:	11,42m ²	Luftdruck:	101,4kPa
	Temperatur leer:	20,3°C	Rel. Luftfeuchte leer:	53,4%
	Temperatur mit Probe:	20,4°C	Rel. Luftfeuchte mit Probe:	53,4%
	Prüfschall:	Log.Sweep	Empfangsfilter:	Terzbandfilter

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,15	
125	0,27	0,30
160	0,43	
200	0,63	
250	0,72	0,70
315	0,79	
400	0,85	
500	0,88	0,85
630	0,81	
800	0,75	
1000	0,72	0,75
1250	0,77	
1600	0,87	
2000	0,89	0,90
2500	0,91	
3150	0,92	
4000	0,96	0,95
5000	1,01	



Bew. Schallabsorptionsgrad nach EN ISO 11654 : $\alpha_w = 0,85$
Schallabsorberklasse: **B**

Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 04.11.2025

Nr. des Prüfberichts: M25_11_008