

Auftraggeber: Napor 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 200mm

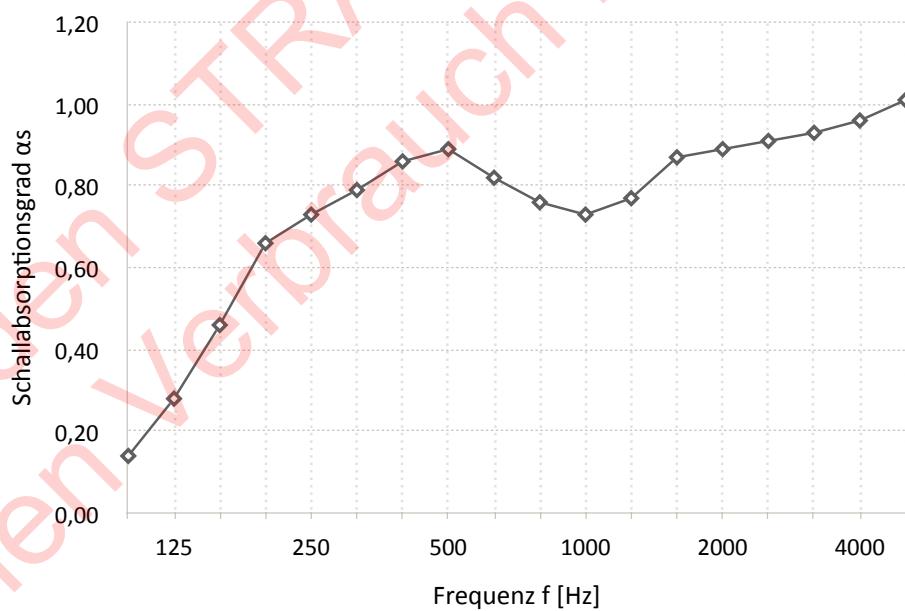
Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten

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



Hallraum: Raumvolumen: 244,8m³ Prüfdatum: 04.11.2025
 Prüffläche: 11,42m² Luftdruck: 101,4kPa
 Temperatur leer: 20,3°C Rel. Luftfeuchte leer: 53,4%
 Temperatur mit Probe: 20,4°C Rel. Luftfeuchte mit Probe: 53,0%
 Prüfschall: Log.Sweep Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,14	
125	0,28	0,30
160	0,46	
200	0,66	
250	0,73	0,75
315	0,79	
400	0,86	
500	0,89	0,85
630	0,82	
800	0,76	
1000	0,73	0,75
1250	0,77	
1600	0,87	
2000	0,89	0,90
2500	0,91	
3150	0,93	
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_007