

**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 200mm

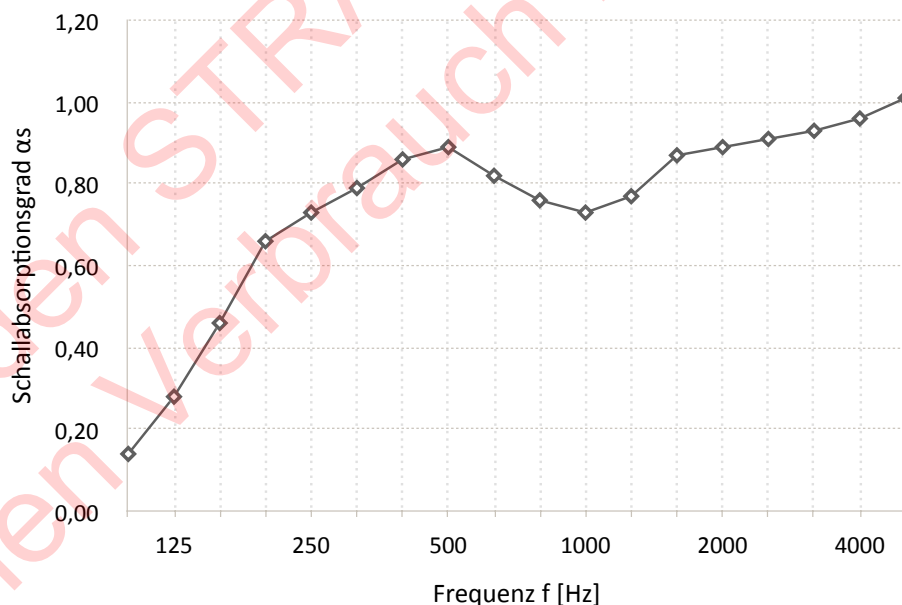
**Prüfaufbau:** Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten  
- Rasterdeckenelement natur  
- Elementgröße: 61,7cm x 61,7cm x 2,5cm  
- Abstand zur Decke 200mm  
- Hallraumboden



**Hallraum:** Raumvolumen: 244,8m<sup>3</sup>  
Prüffläche: 11,42m<sup>2</sup>  
Temperatur leer: 20,3°C  
Temperatur mit Probe: 20,4°C  
Prüfschall: Log.Sweep

Prüfdatum: 04.11.2025  
Luftdruck: 101,4kPa  
Rel. Luftfeuchte leer: 53,4%  
Rel. Luftfeuchte mit Probe: 53,0%  
Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,14	0,30
125	0,28	
160	0,46	
200	0,66	0,75
250	0,73	
315	0,79	
400	0,86	0,85
500	0,89	
630	0,82	
800	0,76	0,75
1000	0,73	
1250	0,77	
1600	0,87	0,90
2000	0,89	
2500	0,91	
3150	0,93	0,95
4000	0,96	
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