

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

**Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:**  
Wall Fields Flächenabsorber natur  
Direkt montiert

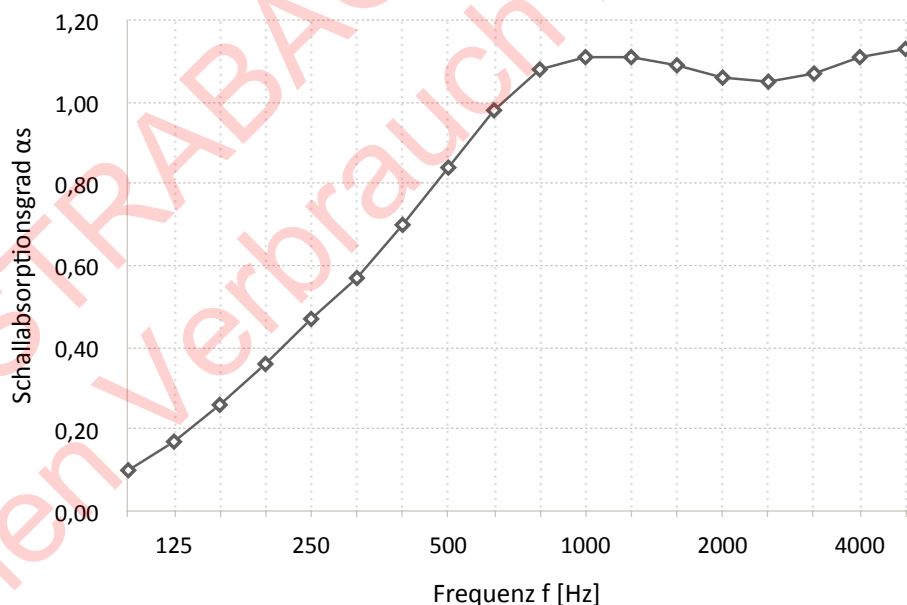
**Prüfaufbau:** Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten  
- Wall Fields Flächenabsorber natur  
- Direkt montiert  
- Mit umlaufender Rahmenkonstruktion  
- Hallraumboden



**Hallraum:** Raumvolumen: 244,8m<sup>3</sup>  
Prüffläche: 12,11m<sup>2</sup>  
Temperatur leer: 20,2°C  
Temperatur mit Probe: 20,1°C  
Prüfschall: Log.Sweep

Prüfdatum: 05.11.2025  
Luftdruck: 101,4kPa  
Rel. Luftfeuchte leer: 52,7%  
Rel. Luftfeuchte mit Probe: 51,5%  
Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,10	0,20
125	0,17	
160	0,26	
200	0,36	0,45
250	0,47	
315	0,57	
400	0,70	0,85
500	0,84	
630	0,98	
800	1,08	1,00
1000	1,11	
1250	1,11	
1600	1,09	1,00
2000	1,06	
2500	1,05	
3150	1,07	1,00
4000	1,11	
5000	1,13	



Bew. Schallabsorptionsgrad nach EN ISO 11654 :  $\alpha_w = 0.75$  (MH)

Schallabsorberklasse: **C**

Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 05.11.2025  
Nr. des Prüfberichts: M25\_11\_021