

## Schallabsorptionsgrad nach EN-ISO 354-2003 Messung der Schallabsorption im Hallraum

Auftraggeber: Naporo Klima Dämmstoff GmbH

Auggenthal 158 A-2054 Haugsdorf Prüfgegenstand It. Herstellerangaben:

Wall Fields 42cm x 87cm natur

Direkt montiert

**Prüfaufbau:** Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten

- Wall Fields 42cm x 87cm natur (5 Stk.)

Direkt montiertHallraumboden

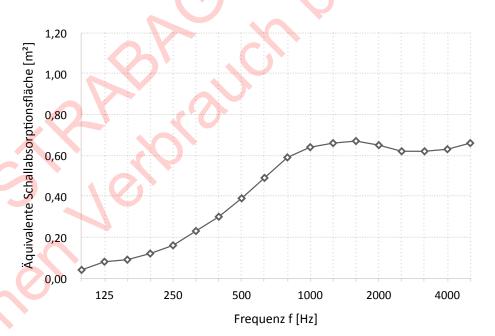


**Hallraum:** Raumvolumen: 244,8m³ Prüfdatum: 05.11.2025

Prüffläche: 1,83m²
Temperatur leer: 20,2°C
Temperatur mit Probe: 20,2°C
Prüfschall: Log.Sweep

Luftdruck: 101,4kPa
Rel. Luftfeuchte leer: 52,7%
Rel. Luftfeuchte mit Probe: 50,4%
Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	A <sub>obj</sub> Terz [m²]	A <sub>obj</sub> Okt. [m²]
100	0,04	
125	0,08	0,05
160	0,09	
200	0,12	
250	0,16	0,15
315	0,23	
400	0,30	
500	0,39	0,40
630	0,49	
800	0,59	
1000	0,64	0,65
1250	0,66	
1600	0,67	
2000	0,65	0,65
2500	0,62	
3150	0,62	
4000	0,63	0,65
5000	0,66	



Durchgeführt vox, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 05.11.2025 Nr. des Prüfberichts: M25\_11\_013