

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

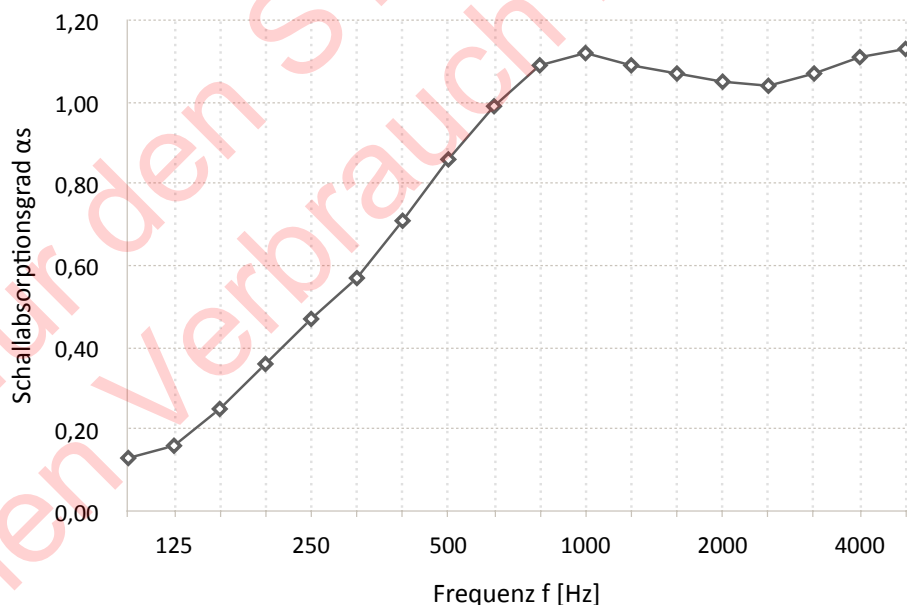
Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:
Wall Fields Flächenabsorber natur
Brandschutzmittel 180g
Direkt montiert

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Wall Fields natur 180g Brandschutzmittel
- Direkt montiert
- Mit umlaufender Rahmenkonstruktion
- Hallraumboden

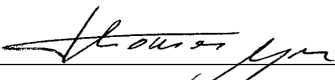


Hallraum: Raumvolumen: 10m³ Prüfdatum: 06.11.2025
Prüffläche: 0,76m² Luftdruck: 100,8kPa
Temperatur leer: 20,2°C Rel. Luftfeuchte leer: 48,8%
Temperatur mit Probe: 20,2°C Rel. Luftfeuchte mit Probe: 48,8%
Prüfschall: Log.Sweep Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,13	0,20
125	0,16	
160	0,25	
200	0,36	0,45
250	0,47	
315	0,57	
400	0,71	0,85
500	0,86	
630	0,99	
800	1,09	1,00
1000	1,12	
1250	1,09	
1600	1,07	1,00
2000	1,05	
2500	1,04	
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: 06.11.2025

Nr. des Prüfberichts: M25_11_023

Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an die EN ISO 354 mittels Referenzabsorber.