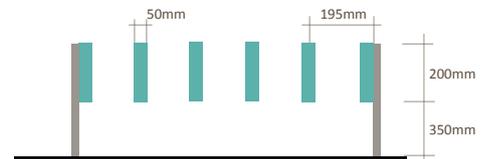


Auftraggeber: Karl Späh GmbH & Co. KG
Industriestrasse 4-12
D-72516 Scheer

Prüfgegenstand: Sandler Fibercomfort 50mm
Baffleanordnung RMA195
Bafflehöhe 200mm, WA350

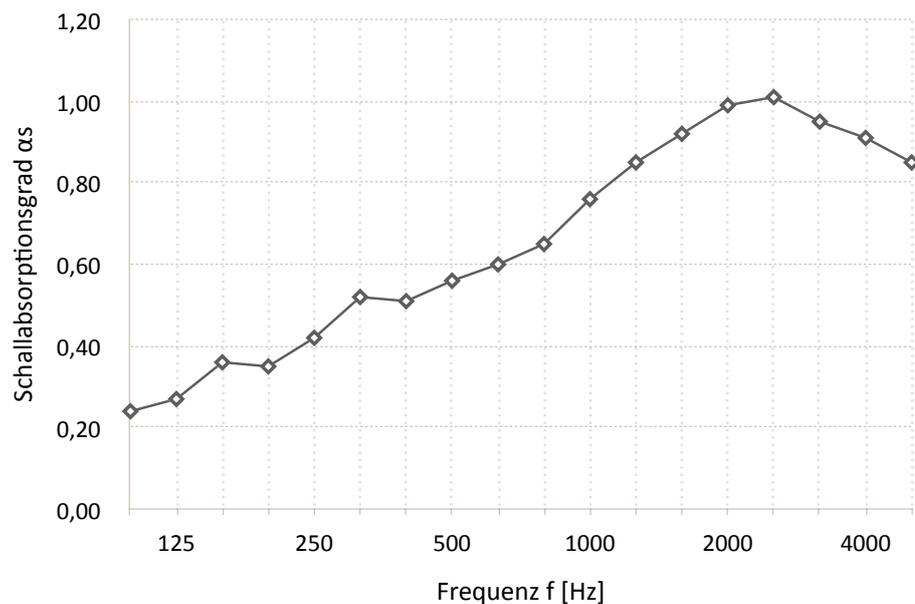
Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Sandler Fibercomfort, Prüffläche 2000x1500mm
- Bafflehöhe 200mm
- RMA 195mm mit Rahmenkonstruktion
- Wandabstand 350mm
- Hallraumboden



Hallraum: Raumvolumen: 51m³
Prüffläche: 3,00m²
Temperatur leer: 22,2°C
Temperatur mit Probe: 22,2°C

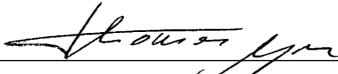
Prüfdatum: 24.04.2021
Luftfeuchte leer: 48%
Luftfeuchte mit Probe: 48%

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,24	
125	0,27	0,30
160	0,36	
200	0,35	
250	0,42	0,45
315	0,52	
400	0,51	
500	0,56	0,55
630	0,6	
800	0,65	
1000	0,76	0,75
1250	0,85	
1600	0,92	
2000	0,99	0,95
2500	1,01	
3150	0,95	
4000	0,91	0,90
5000	0,85	



Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.65$ (H)

Schallabsorberklasse: C


Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 24.04.2021
Nr. des Prüfberichts: M21/04_004