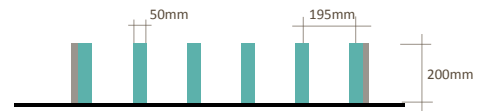


Auftraggeber: Karl Späh GmbH & Co. KG
Industriestrasse 4-12
D-72516 Scheer

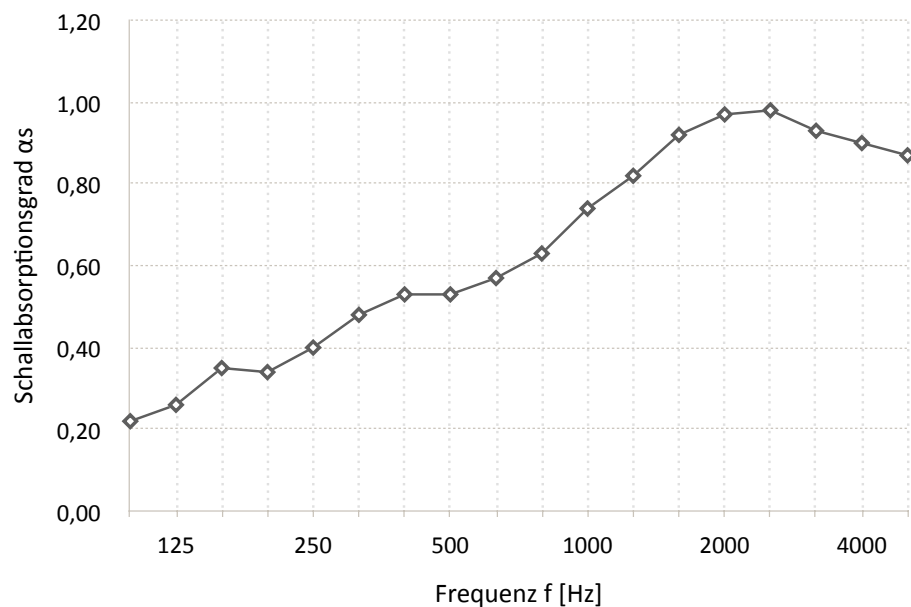
Prüfgegenstand: Sandler Fibercomfort 50mm
Baffleanordnung RMA195
Bafflehöhe 200mm, WAO

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Sandler Fibercomfort, Prüffläche 2000x1500mm
- Bafflehöhe 200mm
- RMA 195mm mit Rahmenkonstruktion
- Wandabstand 0mm
- Hallraumboden



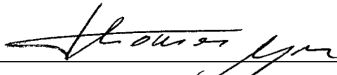
Hallraum:	Raumvolumen:	51m ³	Prüfdatum:	24.04.2021
	Prüffläche:	3,00m ²		
	Temperatur leer:	22,2°C	Luftfeuchte leer:	48%
	Temperatur mit Probe:	22,2°C	Luftfeuchte mit Probe:	48%

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,22	
125	0,26	0,30
160	0,35	
200	0,34	
250	0,40	0,40
315	0,48	
400	0,53	
500	0,53	0,55
630	0,57	
800	0,63	
1000	0,74	0,75
1250	0,82	
1600	0,92	
2000	0,97	0,95
2500	0,98	
3150	0,93	
4000	0,90	0,90
5000	0,87	



Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.60$ (H)

Schallabsorberklasse: C


Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 24.04.2021
Nr. des Prüfberichts: M21/04_003