

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

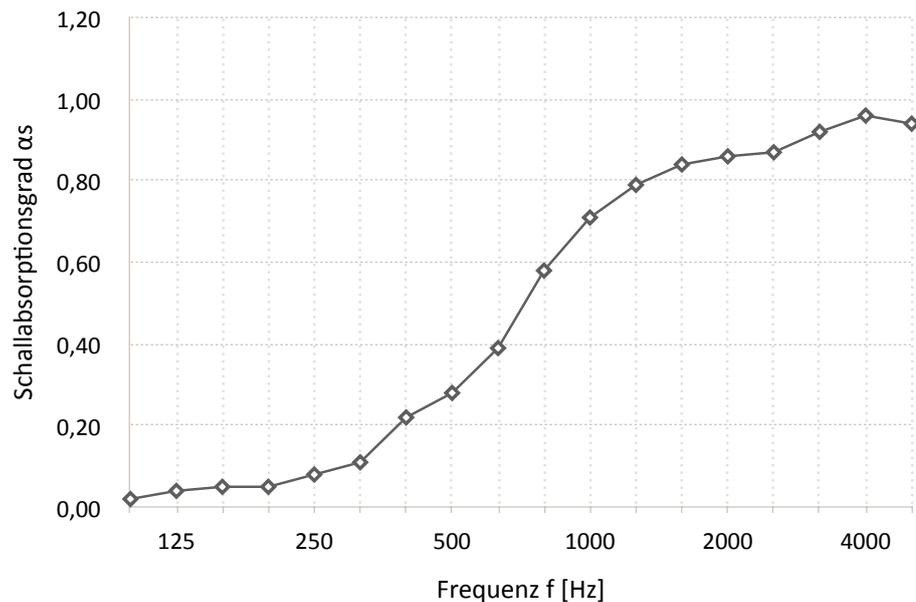
Prüfgegenstand: da voronoi divider 24mm
Wandabstand 0mm

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Da voronoi divider 24mm
Prüffläche 2400x1200mm
- Wandabstand 0mm
- Hallraumboden



Hallraum:	Raumvolumen:	51m ³	Prüfdatum:	06.02.2019
	Prüffläche:	2,88m ²	Schröderfrequenz:	520Hz
	Temperatur leer:	20,2°C	Luftfeuchte leer:	48%
	Temperatur mit Probe:	20,2°C	Luftfeuchte mit Probe:	48%

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,02	
125	0,04	0,05
160	0,05	
200	0,05	
250	0,08	0,10
315	0,11	
400	0,22	
500	0,28	0,30
630	0,39	
800	0,58	
1000	0,71	0,70
1250	0,79	
1600	0,84	
2000	0,86	0,85
2500	0,87	
3150	0,92	
4000	0,96	0,95
5000	0,94	



Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.35$ (MH)

Schallabsorberklasse: **D**

NRC: **0,48**

Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer

