

## Schallabsorptionsgrad in Anlehnung an die EN-ISO 354-2003 Messung der Schallabsorption im Hallraum

Auftraggeber: Karl Späh GmbH & Co. KG

Industriestrasse 4-12 D-72516 Scheer Prüfgegenstand:

da voronoi divider 24mm Wandabstand 200mm

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten

- da voronoi divider 24mm, 2400x1200mm

- Wandabstand 200mm (ohne Rahmen)

- Hallraumboden

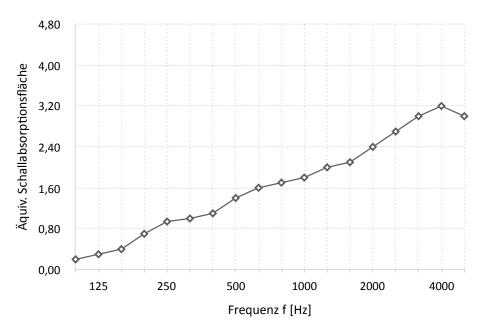


Hallraum: Raumvolumen: 51m³ Prüfdatum: 06.02.2019

Prüffläche: 2,88m²

Temperatur leer: 20,2°C Luftfeuchte leer: 48%
Temperatur mit Probe: 20,2°C Luftfeuchte mit Probe: 48%

f [Hz]	A <sub>Obj</sub> [m] Terz	A <sub>Obj</sub> [m] Oktave
100	0,2	
125	0,3	0,3
160	0,4	
200	0,7	
250	0,9	0,9
315	1,0	
400	1,1	
500	1,4	1,4
630	1,6	
800	1,7	
1000	1,8	1,8
1250	2,0	
1600	2,1	
2000	2,4	2,4
2500	2,7	
3150	3,0	
4000	3,2	3,1
5000	3,0	



Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer