

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

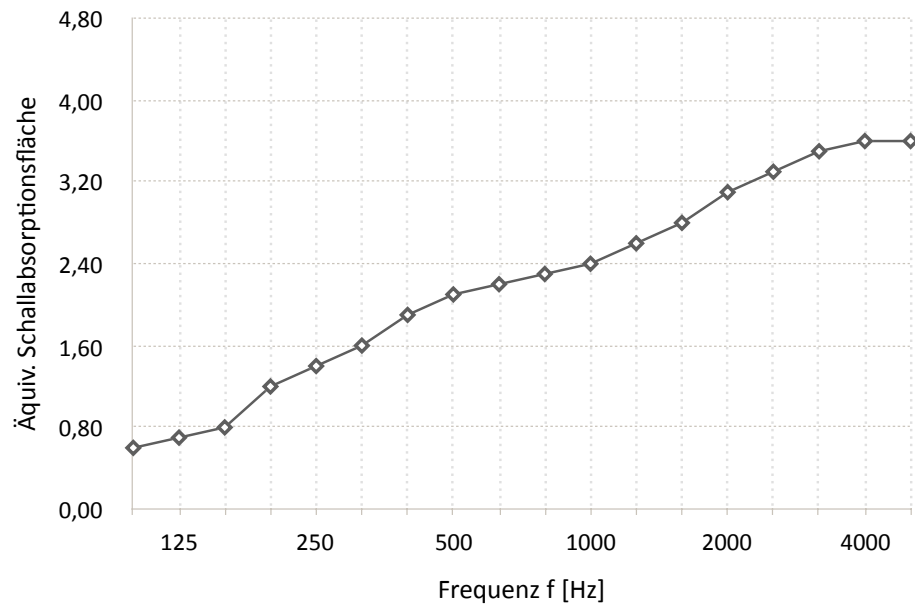
**Prüfgegenstand:** PET Faser Filz 12mm  
Wandabstand 200mm

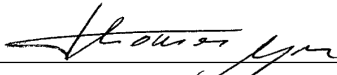
**Prüfaufbau:** Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten  
- PET Faser Filz 12mm, 2400x1200mm  
- Wandabstand 200mm (ohne Rahmen)  
- Hallraumboden



<b>Hallraum:</b>	Raumvolumen:	51m <sup>3</sup>	Prüfdatum:	06.02.2019
	Prüffläche:	2,88m <sup>2</sup>		
	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	0,6	
125	0,7	0,7
160	0,8	
200	1,2	
250	1,4	1,4
315	1,6	
400	1,9	
500	2,1	2,1
630	2,2	
800	2,3	
1000	2,4	2,4
1250	2,6	
1600	2,8	
2000	3,1	3,1
2500	3,3	
3150	3,5	
4000	3,6	3,6
5000	3,6	



  
Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer

