

Auftraggeber: TEAMwork Holz- und Kunststoffverarbeitung GesmbH
Jaxstraße 10-12
4020 Linz

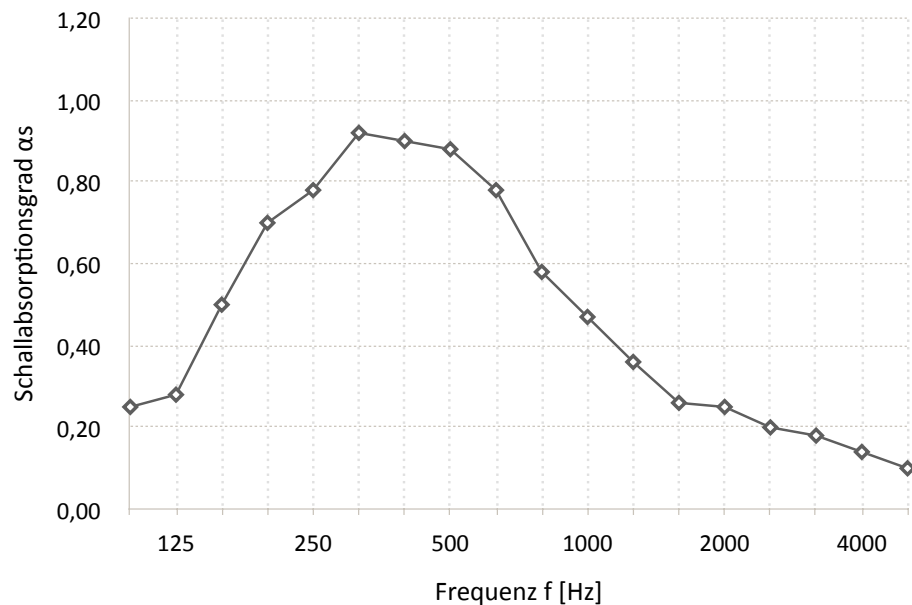
Prüfgegenstand: Trägerplatte: J Grabner Alpineboard
Lochung 16/3, Dämmung 50mm

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Trägerplatte: J Grabner Alpineboard
Lochung 16/3
- Dämmung 50mm ($>6 \text{ kPa s/m}^2$)
- Hallraumboden



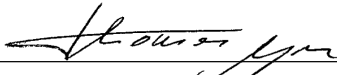
Hallraum: Raumvolumen: 10m^3 (Alphakanine) Prüfdatum: 01.11.2021
Prüffläche: $0,72\text{m}^2$ Schröderfrequenz: 580Hz
Temperatur leer: $20,2^\circ\text{C}$ Luftfeuchte leer: 48%
Temperatur mit Probe: $20,2^\circ\text{C}$ Luftfeuchte mit Probe: 48%

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,25	
125	0,28	0,35
160	0,50	
200	0,70	
250	0,78	0,80
315	0,92	
400	0,90	
500	0,88	0,85
630	0,78	
800	0,58	
1000	0,47	0,45
1250	0,36	
1600	0,26	
2000	0,25	0,25
2500	0,20	
3150	0,18	
4000	0,14	0,15
5000	0,10	



Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.30$ (LM)

Schallabsorberklasse: **D**


Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 01.11.2021
Nr. des Prüfberichts: M21/11_005