

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

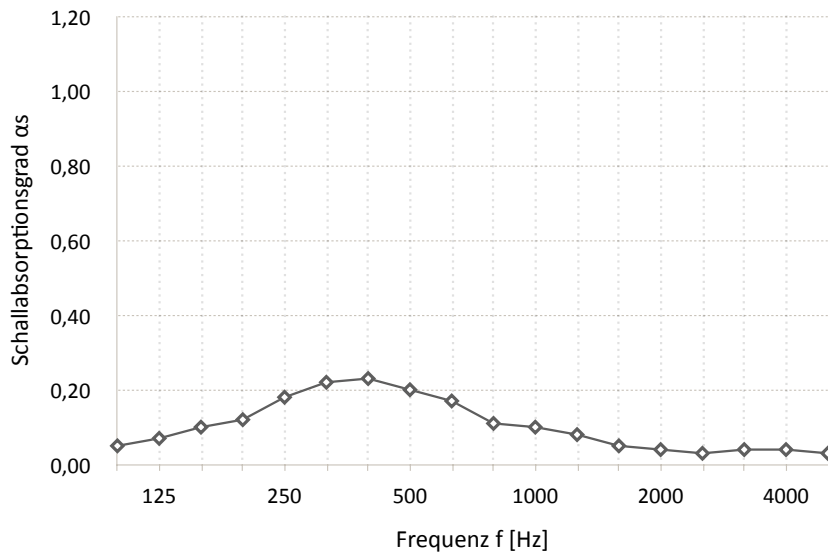
**Prüfgegenstand:** Trägerplatte: J Grabner Alpineboard  
keine akustische Bearbeitung  
Dämmung 50mm

**Prüfaufbau:** Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten  
- J Grabner Alpineboard  
keine akustische Bearbeitung  
- Dämmung 50mm (>6 kPa s/m<sup>2</sup>)  
- Hallraumboden

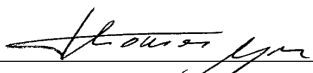


<b>Hallraum:</b>	Raumvolumen:	10m <sup>3</sup> (Alphakanine)	Prüfdatum:	01.11.2021
	Prüffläche:	0,72m <sup>2</sup>	Schröderfrequenz:	580Hz
	Temperatur leer:	20,2°C	Luftfeuchte leer:	48%
	Temperatur mit Probe:	20,2°C	Luftfeuchte mit Probe:	48%

f [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,05	
125	0,07	0,05
160	0,10	
200	0,12	
250	0,18	0,15
315	0,22	
400	0,23	
500	0,20	0,20
630	0,17	
800	0,11	
1000	0,10	0,10
1250	0,08	
1600	0,05	
2000	0,04	0,05
2500	0,03	
3150	0,04	
4000	0,04	0,05
5000	0,03	



Bewerteter Schallabsorptionsgrad: **Außerhalb der Klassifizierung**

  
Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 01.11.2021  
Nr. des Prüfberichts: M21/11\_006