

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

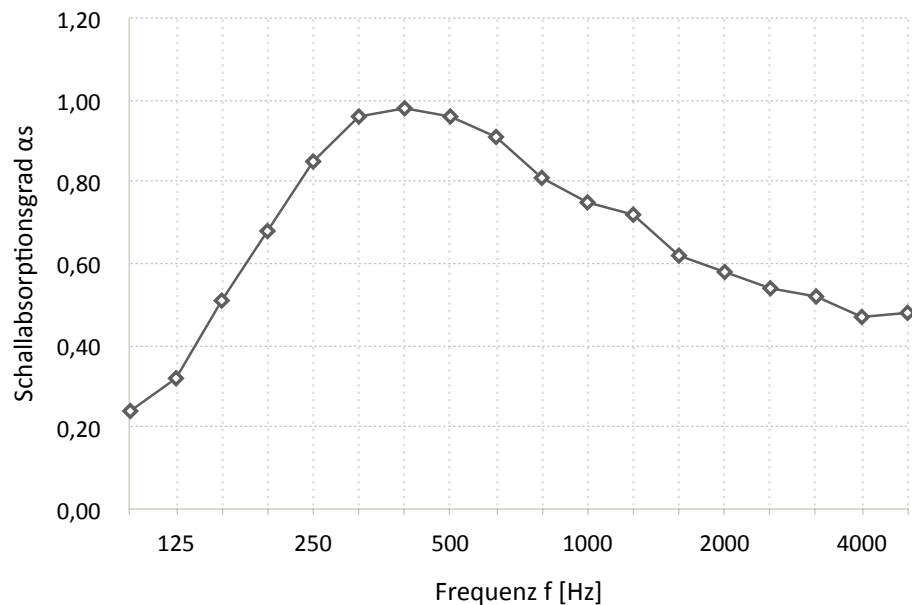
Prüfgegenstand: Trägerplatte: J Grabner Alpineboard
Schlitzung 14/2, Dämmung 50mm

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Trägerplatte: J Grabner Alpineboard
Schlitzung 14/2 (rücks. Lochung 16/8)
- Dämmung 50mm (>6 kPa s/m²)
- Hallraumboden



Hallraum:	Raumvolumen:	10m ³ (Alphakanine)	Prüfdatum:	01.11.2021
	Prüffläche:	0,72m ²	Schröderfrequenz:	580Hz
	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	0,24	
125	0,32	0,35
160	0,51	
200	0,68	
250	0,85	0,85
315	0,96	
400	0,98	
500	0,96	0,95
630	0,91	
800	0,81	
1000	0,75	0,75
1250	0,72	
1600	0,62	
2000	0,58	0,60
2500	0,54	
3150	0,52	
4000	0,47	0,50
5000	0,48	



Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.65$ (LM)

Schallabsorberklasse: C

Thomas Mayer
Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 01.11.2021
Nr. des Prüfberichts: M21/11_004