

# Äquivalente Schallabsorptionsfläche nach DIN EN ISO 354

**Auftraggeber:** Ruckstuhl AG, St. Urbanstraße 21, CH-4901 Langenthal

## Objekt:

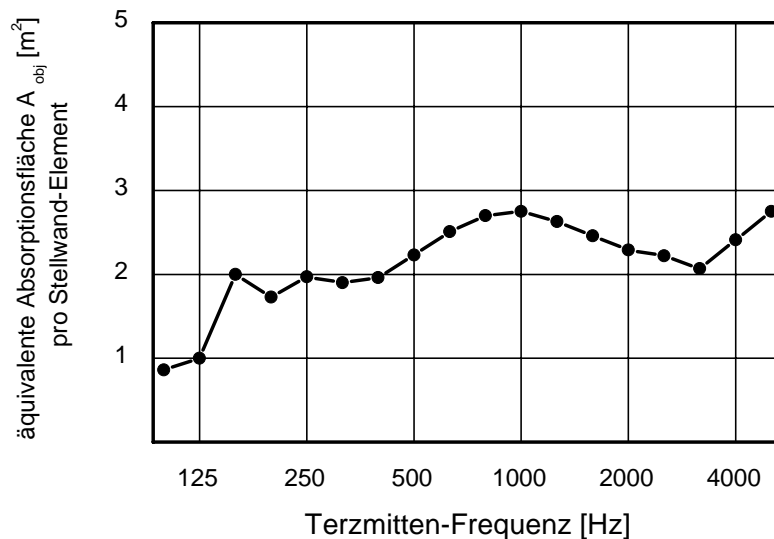
Ruckstuhl Pannelo supporto

## Aufbau:

Frei im Raum stehend, aneinander gelehnt

## Äquivalente Schallabsorptionsfläche nach DIN EN ISO 354

Frequenz [Hz]	$\alpha_s$ [-]
100	0.86
125	1,00
160	2,00
200	1.73
250	1.97
315	1.90
400	1.96
500	2.23
630	2.51
800	2.70
1000	2.75
1250	2.63
1600	2.46
2000	2.29
2500	2.22
3150	2.07
4000	2.41
5000	2.75



**Hallraum:** FH Bochum  
**Prüfdatum:** 09.02.2007  
**Volumen:** 203 m<sup>3</sup>  
**Prüflinge:** 5 Elemente  
**Temperatur:** 20°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 50 %



Akustikbüro Oldenburg

Dr. Christian Nocke

Bericht Nr. 2007/0015

Oldenburg, 15.02.2007

Unterschrift: