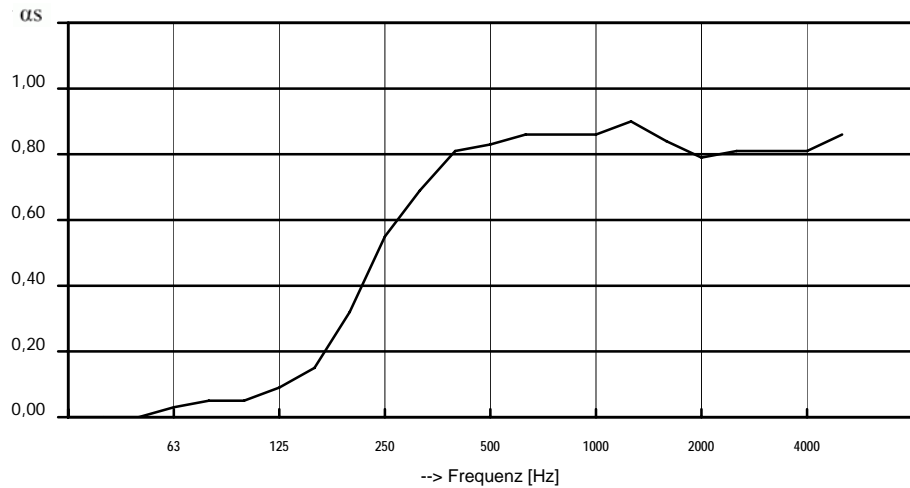


SCHALLABSORPTIONSMESSUNGEN nach EN 20354

Kunde	: Asona Benelux B.V.	Produkt	: Sonacoustic 25 mm
Projektnummer	: 008.04956	Geprüft in	: Nachhallraum TNO TPD
Firma	: Asona		
Konstruktion	: Sonacoustic 25 mm direkt auf hartem Untergrund		
Oberfläche	: 12,0 m ²	Volumen	: 200 m ³
Temperatur	: 22,0 °C	Zwei-Lautsprecher Position	
Rel. Feuchtigkeit	: 55%	Sendsignal Rauschen	

Freq. Hz	α_s 1/3 oct dB	α_p 1/1 oct dB
50	0,00	
63	0,03	0,00
80	0,05	
100	0,05	
125	0,09	0,10
160	0,15	
200	0,32	
250	0,55	0,50
315	0,69	
400	0,81	
500	0,83	0,85
630	0,86	
800	0,86	
1000	0,86	0,85
1250	0,90	
1600	0,84	
2000	0,79	0,80
2500	0,81	
3150	0,81	
4000	0,81	0,80
5000	0,86	



Bewerteter Schallabsorptionskoeffizient (EN-ISO 11654)

$\alpha_w = 0,80$ (); klasse B