

## GELUIDABSORPTIEMETING volgens EN 20354

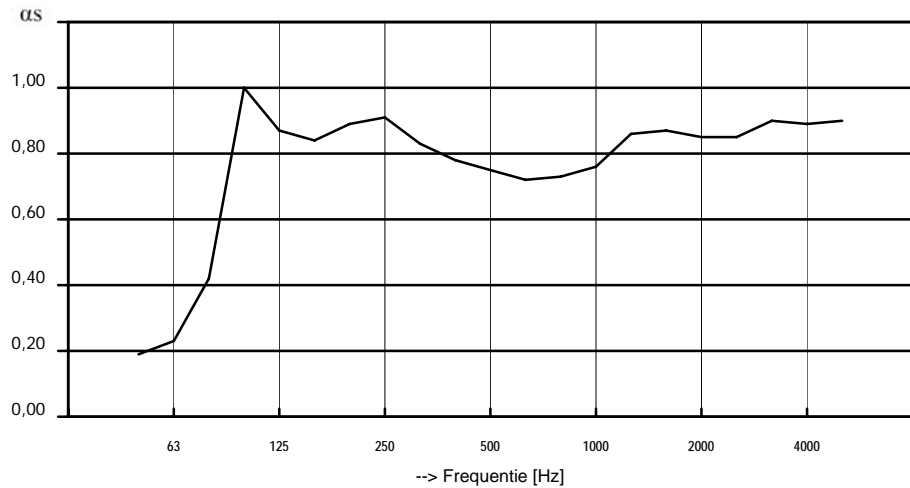
Opdrachtgever : Asona Benelux B.V.  
 Projectnummer : 008.04956  
 Gemonteerd doo : Asona  
 Beschrijving : Sonacoustic 25 mm op 125 mm spouw

Product : Sonacoustic 25 mm  
 Testruimte : Galmkamer TNO TPD  
 Testdatum : 2003-07-15

Oppervlak : 12,0 m<sup>2</sup>  
 Temperatuur : 23,0 °C  
 Rel. vochtigheid : 56%

Volume : 200 m<sup>3</sup>  
 Twee luidsprekerposities

Freq.	$\alpha_s$	$\alpha_p$
Hz	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	0,19	
<b>63</b>	0,23	0,30
80	0,42	
100	1,00	
<b>125</b>	0,87	0,90
160	0,84	
200	0,89	
<b>250</b>	0,91	0,85
315	0,83	
400	0,78	
<b>500</b>	0,75	0,75
630	0,72	
800	0,73	
<b>1000</b>	0,76	0,80
1250	0,86	
1600	0,87	
<b>2000</b>	0,85	0,85
2500	0,85	
3150	0,90	
<b>4000</b>	0,89	0,90
5000	0,90	



**Eéngetalsaanduiding volgens EN-ISO 11654**

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