

## GELUIDABSORPTIEMETING volgens EN 20354

Opdrachtgever : ASONA  
 Projectnummer : 008.04956/01.01  
 Datum : 2003-07-15

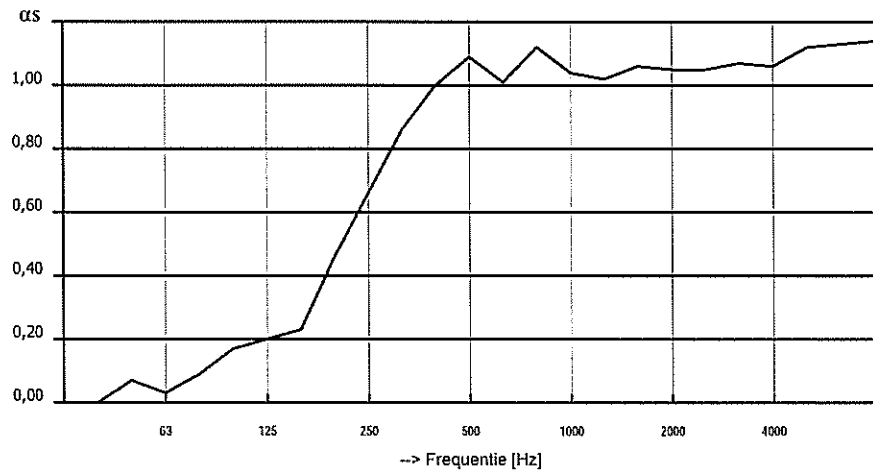
Product : K-13 Standard  
 Testruimte : Galmkamer TNO TPD

Beschrijving : Sonaspray K-13 Standard 38 mm

Oppervlak : 12,0 m<sup>2</sup>  
 Temperatuur : 23,0 °C  
 Rel. vochtigheid : 49,0 %

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

| Freq.<br>Hz | $\alpha_s$<br>1/3 oct | $\alpha_p$<br>1/1 oct |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
|             | dB                    | dB                    |
| 50          | 0,07                  |                       |
| 63          | 0,03                  | 0,05                  |
| 80          | 0,09                  |                       |
| 100         | 0,17                  |                       |
| 125         | 0,20                  | 0,20                  |
| 160         | 0,23                  |                       |
| 200         | 0,46                  |                       |
| 250         | 0,66                  | 0,65                  |
| 315         | 0,86                  |                       |
| 400         | 1,00                  |                       |
| 500         | 1,09                  | 1,00                  |
| 630         | 1,01                  |                       |
| 800         | 1,12                  |                       |
| 1000        | 1,04                  | 1,00                  |
| 1250        | 1,02                  |                       |
| 1600        | 1,06                  |                       |
| 2000        | 1,05                  | 1,00                  |
| 2500        | 1,05                  |                       |
| 3150        | 1,07                  |                       |
| 4000        | 1,06                  | 1,00                  |
| 5000        | 1,12                  |                       |



**Eéngetalsaanduiding volgens EN-ISO 11654**

$\alpha_w = 0,95( )$ ; klasse A