

Effectieve geluidabsorptie coëfficiënt in situ (Sonocat)

Opdrachtgever:	Het Stille Verzet	Product:	riet	Datum:	7/6/24
Projectcode:	P100385	Opbouw:	...	Temperatuur:	nvt
Locatie:	Werkplaats TeamGeluid			Signaal:	ruis
	Debbemeerstraat Hoofddorp				

Frequentie f [Hz]	Absorptie α_s tertsbanden	Absorptie α_s octaafbanden
100	0,47	0,51
125	0,51	
160	0,56	
200	0,59	0,67
250	0,67	
315	0,74	
400	0,79	0,81
500	0,84	
630	0,79	
800	0,72	0,81
1000	0,80	
1250	0,91	
1600	0,94	0,90
2000	0,82	
2500	0,93	
3150	0,95	0,95
4000	0,94	
5000	0,96	

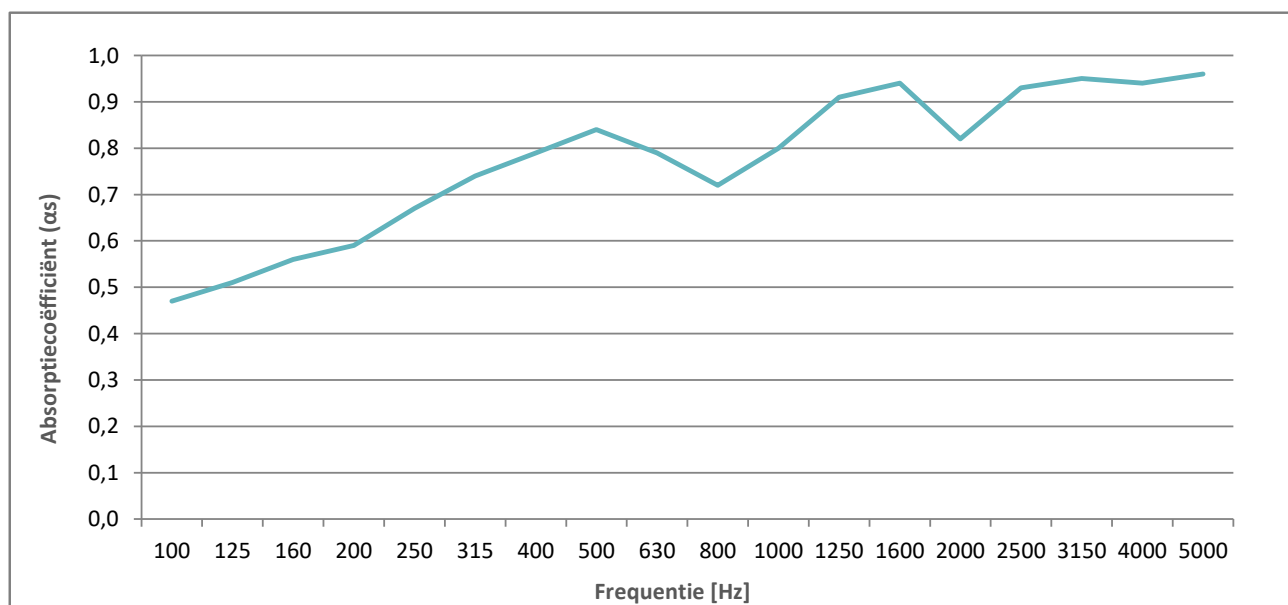


Foto van het materiaal

NRC	0,80
-----	------

α_w	0,90
------------	------

NEN-EN-ISO 11654_1997



Grafiek met spectrale absorptie