

GELUIDSSTUDIO PRO

GELUIDSPECIFICATIE

MEETRAPPOR

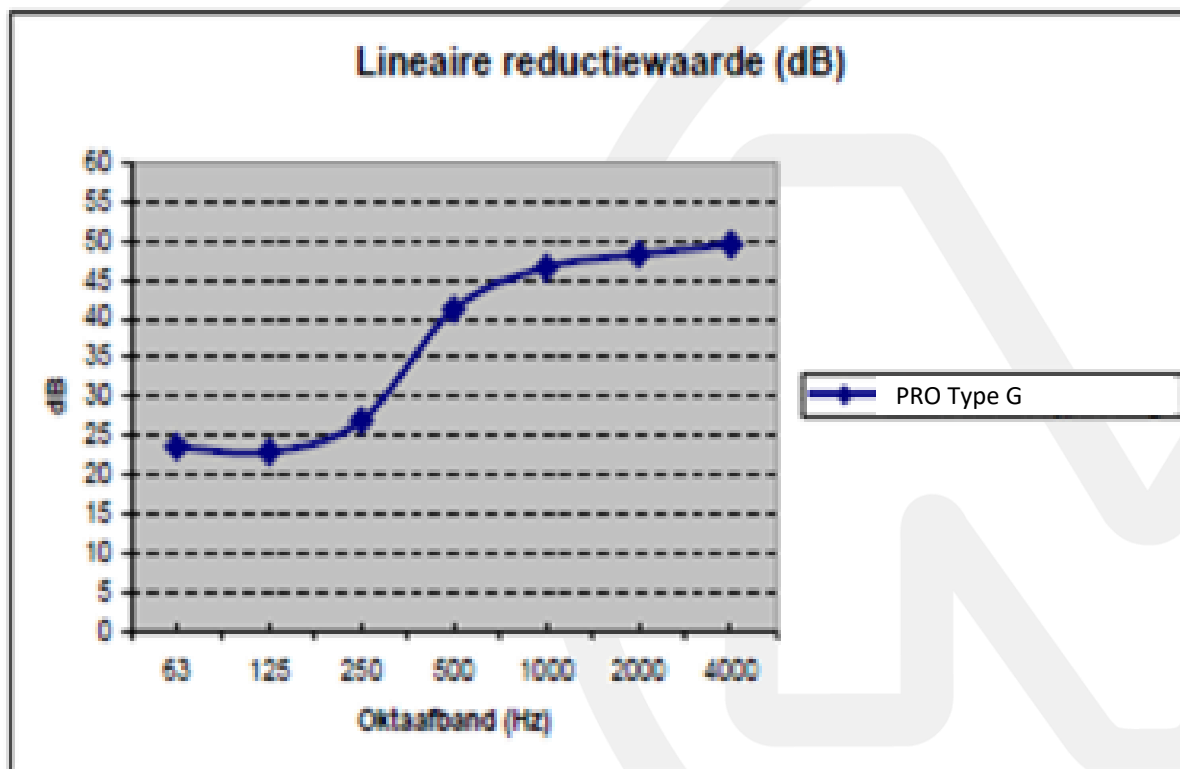
Onderzoek

Gemeten is het geluidsniveau binnen en buiten de geluidsstudio met gebruikmaking van een ruisbron. Afmeting 218cm*218cm*203cm PRO type G

Resultaten

Dempingswaarden gemeten per octaaf band:

Octaaf band	63	125	250	500	1000	2000	4000
	23.5	23	27	41	46.5	48	49.5



Conclusies

De meetresultaten geven aan dat het geluid in de geluidsstudio gemiddeld met 35 dB* wordt verzwakt.

- * - Gemiddelde reductiewaarde met een tolerantie van ± 3 dB i.v.m. omgevingsvariabelen.
- Bovenstaande berekeningen zijn indicatief, en specifiek voor bovengenoemde geluidsstudio in showroom omgeving.

In de onderstaande tabellen nog enkel voorbeelden ter illustratie van geluidsniveaus en frequente-bereik

dB(A)	Geluidbron
140	Straalvliegtuig op 50 meter
130	Pijngrens
120	Zware slijptol
110	Boorhamer
100	Discotheek
90	Symfonie orkest
80	Rustige werkplaats
70	Stofzuiger
60	Supermarkt - kantoor
50	Rustige conversatie
40	Stille woonwijk
30	Stille slaapkamer
20	Studio - concertzaal

Approximate Frequency Ranges

