

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt SS EN ISO 140-10:91

Uppdragsgivare: Fastigheter i Forshaga AB

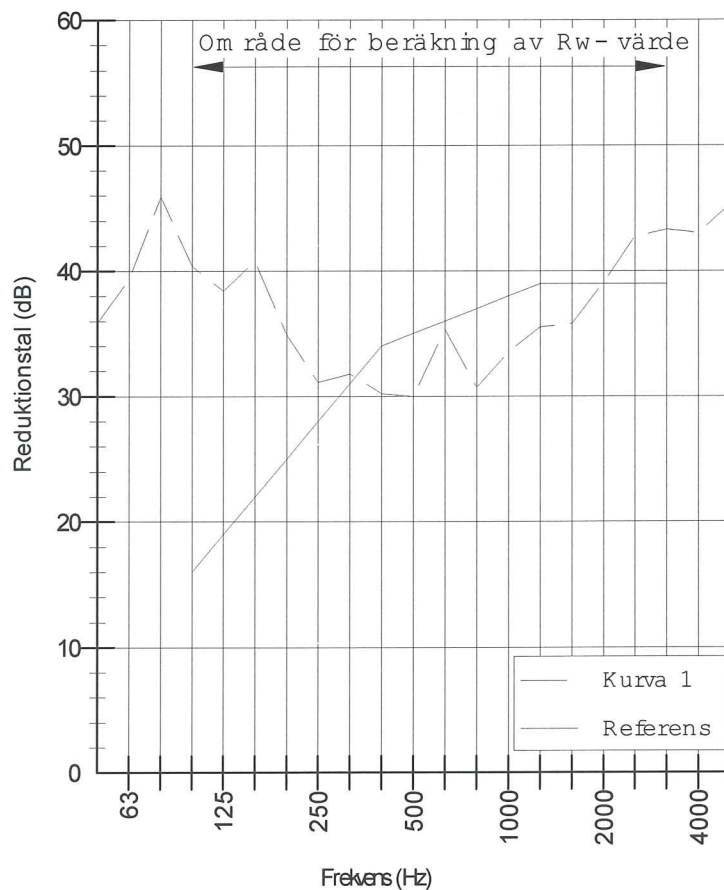
Mät datum: 2010-04-26

Provobjekt: Tilluftsdon Air - Radvent standard
Genomföring 130, Don 430-20, med fönsterbleck

Lufttemperatur och fukt: 23 ° C resp. 27 % RH

Referensarea: 10 m²

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 – Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	≥ 35,9
63	≥ 39,4
80	≥ 45,9
100	≥ 40,4
125	38,4
160	40,8
200	34,9
250	31,1
315	31,8
400	30,2
500	30
630	35,3
800	30,7
1000	33,5
1250	35,5
1600	35,8
2000	39,1
2500	42,7
3150	43,3
4000	43
5000	45,3

<i>D_{n,e,w}</i>	35
(C; Ctr)	(0;-2)
50-3150	(0;-2)
50-5000	(1;-2)
Rmedel	35,8
Sum. Avv.	27
Max. Avv.	6,3
Frekvens	800

