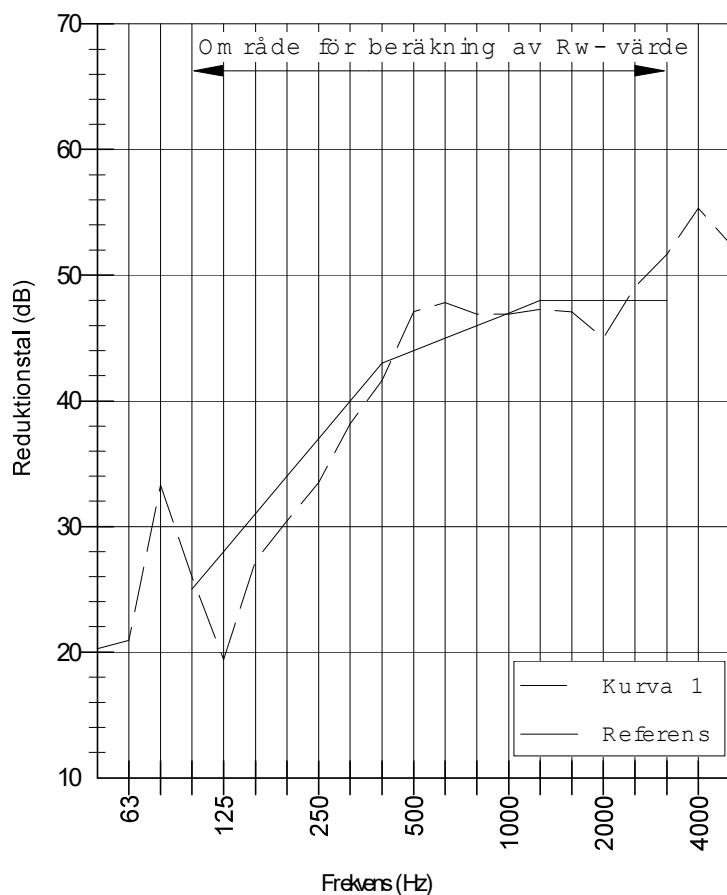


Bilaga 6

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt SS-EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB Mätdatum: 2014-06-27
Provobjekt: Kopplat fönster av typ: Intakt, 2+1, inåtgående
3 låspunkter
Uppmätt glashet: Utifrån: 6 glas - ca 50 luft - D(4 glas - 18 argon - 8 glas)
Tätn. lister: En på bågfalsen, två på karmen
Lufttemperatur och fukt: 23 ° C resp. 38 % RH
Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen, 1,25 m x 1,5 m
Resultat: Kurva 1 - Normalt montage och utan tejptätning
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	20,3
63	21
80	33,3
100	26
125	19,4
160	27,3
200	30,4
250	33,5
315	38,2
400	41,6
500	47,1
630	47,8
800	46,9
1000	46,9
1250	47,3
1600	47,1
2000	45
2500	49,1
3150	51,7
4000	55,3
5000	52,5

R_w	44
(C; Ctr)	(-3;-8)
50-3150	(-3;-9)
50-5000	(-2;-9)
R_{medel}	40,3
Sum. Avv.	27,3
Max. Avv.	8,6
Frekvens	125

Bilagan är del av en rapport som endast får återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.