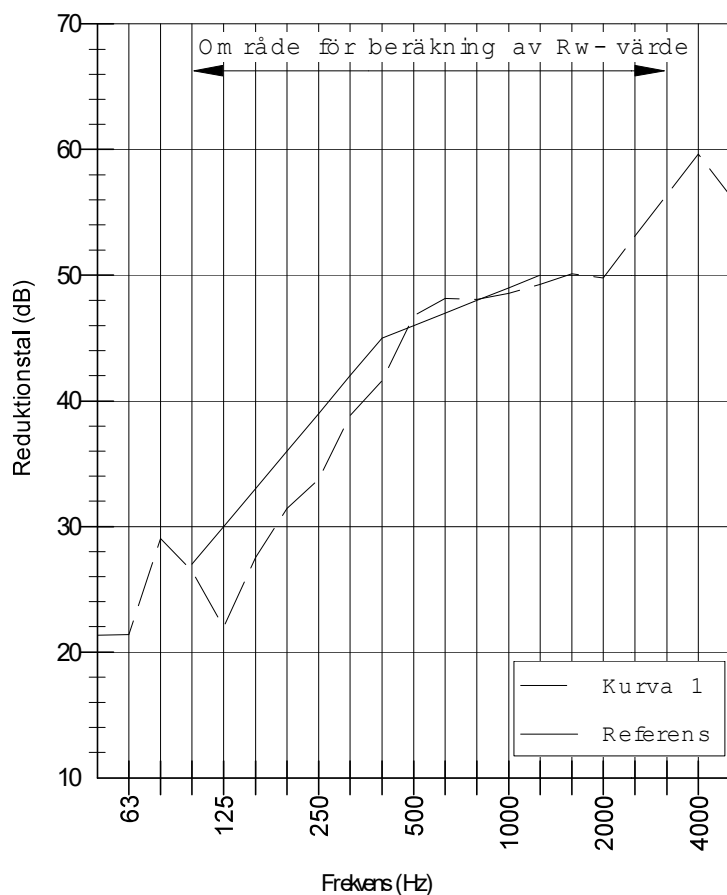


Bilaga 7

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: 6,38 lamellglas - 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	21,4
63	21,4
80	29
100	26,5
125	22
160	27,5
200	31,4
250	33,8
315	38,8
400	41,6
500	46,8
630	48,1
800	48,1
1000	48,6
1250	49,3
1600	50,1
2000	49,8
2500	53,1
3150	56,4
4000	59,6
5000	56,4

R_w	46
(C; Ctr)	(-3;-8)
50-3150	(-3;-10)
50-5000	(-3;-10)
R_{medel}	42
Sum. Avv.	31,7
Max. Avv.	8
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.