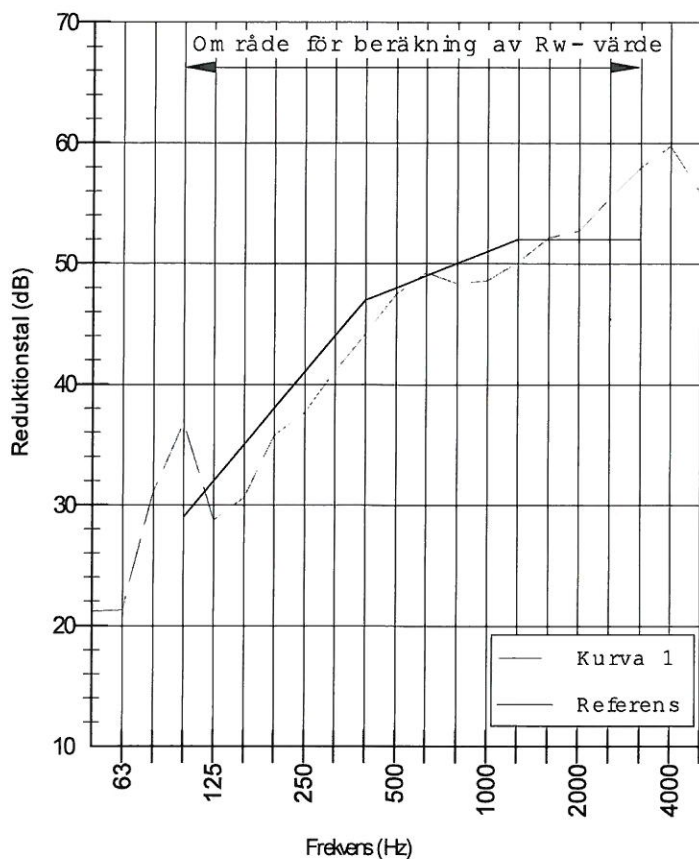


Bilaga 14

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 glasehet: Utifrån: 6,76 lamellglas Optiphon - ca 46 luft - D(4 glas - 16 argon - 13,14 lamellglas
 Optiphon)
 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	21,2
63	21,3
80	31,1
100	36,8
125	28,7
160	30,6
200	35,7
250	37,6
315	41
400	44,1
500	47,5
630	49,2
800	48,3
1000	48,6
1250	50,1
1600	52,1
2000	52,7
2500	55,4
3150	58
4000	59,7
5000	55,8

R_w	48
(C; Ctr)	(-2;-5)
50-3150	(-2;-9)
50-5000	(-1;-9)
R_{medel}	44,8
Sum. Avv.	25,8
Max. Avv.	4,4
Frekvens	160

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.