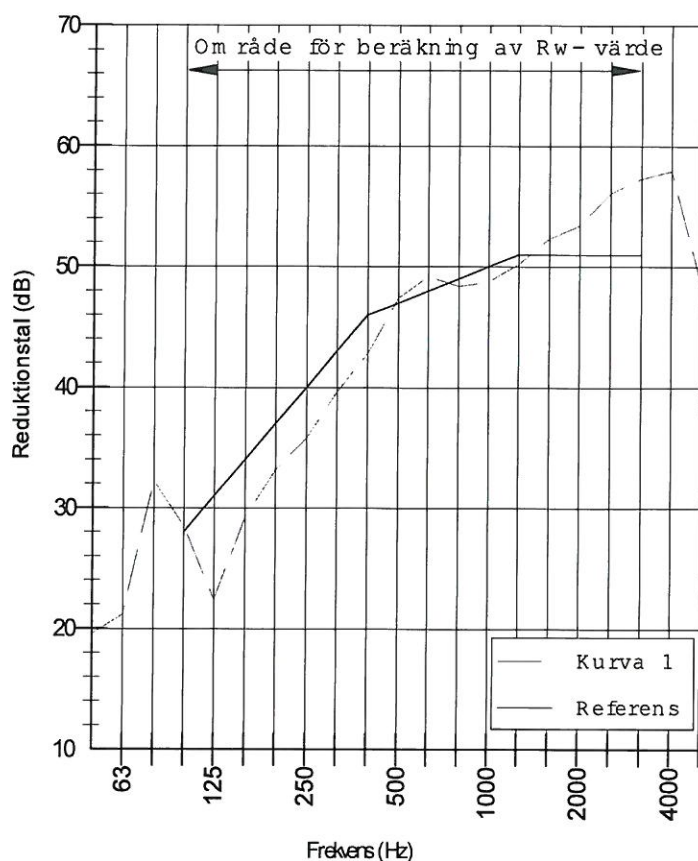


Bilaga 16

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

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB
 Provobjekt: Kopplat fönster av typ: Intakt, 2+1, inåtgående
 3 låspunkter
 Uppmätt glasenhet: Utifrån: 6,76 lamellglas Optiphon - ca 50 luft - D(4 glas - 16 argon - 9,14 lamellglas
 Optiphon)
 Tätn. lister: En på bågfalsen, två på karmen
 Lufttemperatur och fukt: 23 ° C resp. 38 % RH
 Resultat: Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen, 1,25 m x 1,5 m
 Kurva 1 - Normalt montage och utan tejptätning
 Kurva 2 - Referenskurva

Mät datum: 2014-06-27



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	19,6
63	21,2
80	32,2
100	28,5
125	22,4
160	29,1
200	33,1
250	35,8
315	39,6
400	42,8
500	47,4
630	49,2
800	48,3
1000	48,7
1250	50,2
1600	52,3
2000	53,4
2500	56,1
3150	57,3
4000	57,9
5000	48,6

R_w	47
(C; Ctr)	(-3;-8)
50-3150	(-3;-10)
50-5000	(-3;-10)
R_{medel}	43,4
Sum. Avv.	31
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.