

Bilaga 1

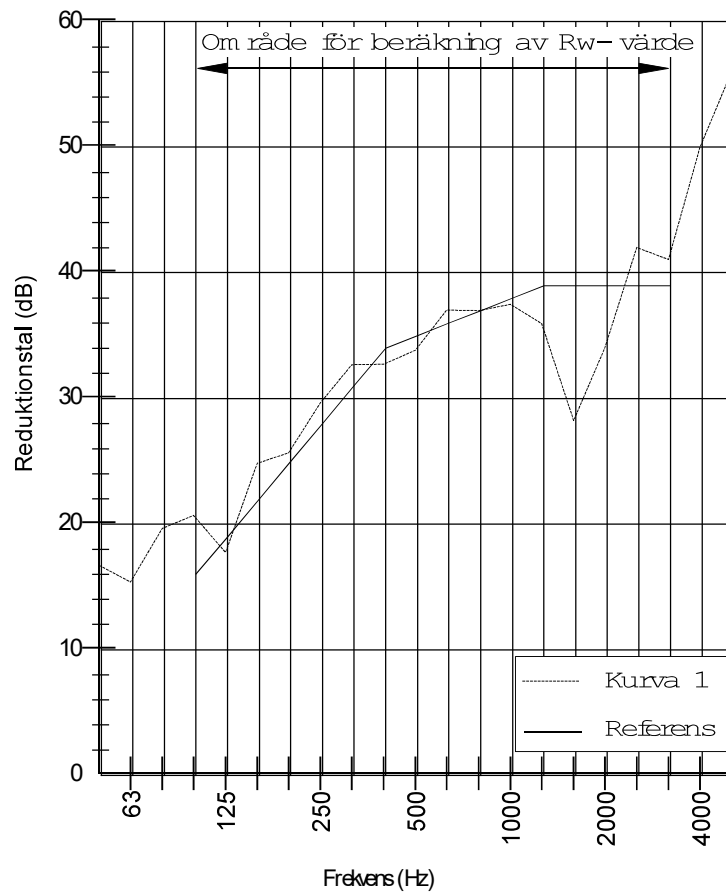
Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB Mätdatum: 2019-12-10

Provobjekt: Fönsterdörr av typ: Intakt 3-glas inåtgående med ljudfyllning och tröskel.

Glasenhet Utifrån: 6 glas - 15 spalt - 4 glas - 15 spalt - 4 glas (mm)

Tätningstyper: Ett plan på bågens fals och två plan på karm förutom nedtill där det är ett.

Provöppningsarea samt modul: 2,15 m², M10*M21Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva

Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	16,5
63	15,2
80	19,5
100	20,5
125	17,6
160	24,7
200	25,5
250	29,5
315	32,5
400	32,6
500	33,7
630	36,9
800	36,8
1000	37,3
1250	35,8
1600	28,1
2000	33,9
2500	41,9
3150	40,9
4000	49,8
5000	55,8

Rw	35
(C; Ctr)	(-2;-4)
50-3150	(-2;-5)
50-5000	(-1;-5)
Rmedel	31,8
Sum. Avv.	24,2
Max. Avv.	10,9
Frekvens	1600