

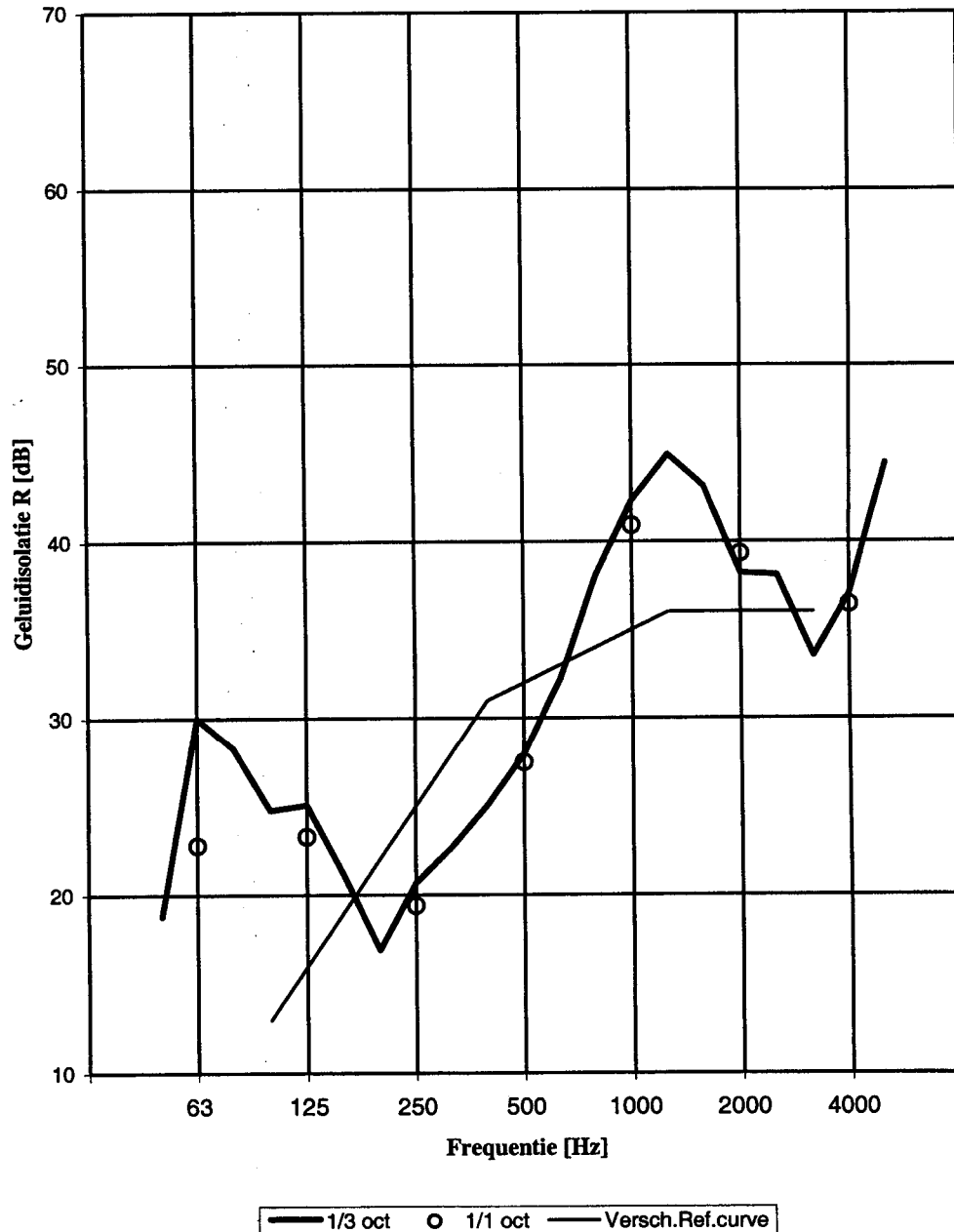
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	25 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	06-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Acoustic 25/32(A)
Planilux klaar 6 mm / 15 mm Argon / Planilux klaar 4 mm

9

Freq.	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
Hz		
50	18,8	
63	30,0	22,8
80	28,3	
100	24,8	
125	25,1	23,3
160	21,2	
200	16,9	
250	20,7	19,4
315	22,7	
400	25,1	
500	28,0	27,5
630	32,2	
800	38,1	
1000	42,3	40,9
1250	44,9	
1600	43,1	
2000	38,2	39,3
2500	38,1	
3150	33,5	
4000	37,0	36,4
5000	44,4	



Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 32 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (0 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (0 ; -4) \text{ dB}$$