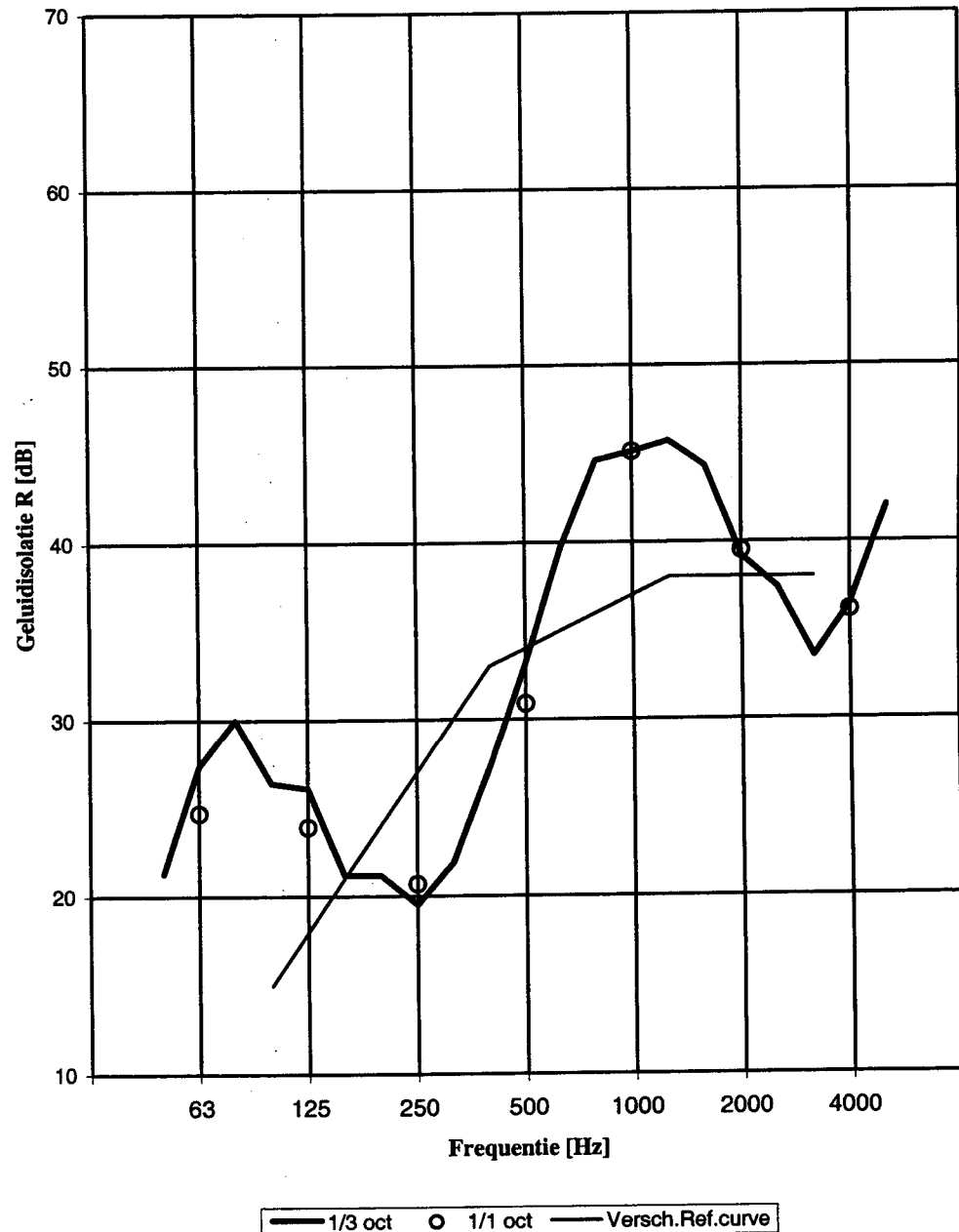


LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

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 22/34(K)
Planilux klaar 6 mm / 12 mm Krypton / Planilux klaar 4 mm

Freq.	R	
	1/3 oct	1/1 oct
Hz	dB	dB
50	21,3	
63	27,4	24,7
80	30,0	
100	26,4	
125	26,1	23,9
160	21,2	
200	21,2	
250	19,5	20,7
315	21,9	
400	27,3	
500	33,2	30,9
630	39,7	
800	44,6	
1000	45,1	45,1
1250	45,7	
1600	44,3	
2000	39,2	39,5
2500	37,4	
3150	33,5	
4000	36,4	36,1
5000	42,0	



Eéngetelsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 34 (-2 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-2 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$