

project **5.1, 2, e** Gerenstein III  
 Projectdatum 21-07-2004  
 Opdrachtgever  
 Uitgevoerd door **5.1, 2, e**

gebouw **woningtype t1**  
 Rekenmethode GGG-97  
 Spectrum weqverkeer  
 Uitgevoerd door **5.1, 2, e**

	<u>totaal</u>	<u>125</u>	<u>250</u>	<u>500</u>	<u>1000</u>	<u>2000</u>
Ci	-14.0	-10.0	-6.0	-5.0	-7.0	

<b>verblijfsgebied</b>	<b>slaapkamers</b>								
Geluidbelasting	66.9	dB(A)							
Su,tot	11.1	m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)							
<b>GA;k</b>	<b>48.4</b>	<b>dB(A)</b>							
GA;k, vereist	31.9	dB(A)							

**hal ( tussenruimte )**

Su,ruimte	10.7	m2							
V	23.1	m3							
<b>Reductie</b>	<b>29.7</b>	<b>dB(A)</b>							
Lp	37.2	dB(A)							

**gevel hal**

Su,gevel	10.7	m2							
Red,gevel	29.7	dB(A)							
Lp,gevel	37.2	dB(A)							

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	Red	Cvlg	totaal	125	250	500	1000	2000
begl.rand	15.30m	bgl50	begl.rand	Kroonband 200 N/m	41.8	-- RA	49.8	37.0	48.0	56.0	60.0	65.0
deur	1.89m2	de33	deur	Deur D3	33.8	-- RA	32.8	26.0	30.0	33.0	34.0	34.0
glas	2.80m2	gv38b	glas	6/80/10 mm	37.8	-- RA	38.4	27.0	35.0	42.0	45.0	45.0
kier 1	0.90m	k40	kier	O-profiel indrukking 3,5 mm	44.6	-- RA	40.3	41.0	44.0	44.0	38.0	39.0
kier 2	5.30m	k45	kier	Dubbele dichting indrukking 3,5 mm	42.0	-- RA	45.5	41.0	45.0	46.0	44.0	48.0
kozijn	1.19m2	ko37	kozijn	Kozijn K3	39.7	-- RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
naad	10.30m	na55	naad	Eenzijdig gekit	49.1	-- RA	55.4	45.0	50.0	60.0	60.0	65.0
wand	4.77m2	pa40	paneel	BP5;Buigsl.constr. ca.55 kg/m2	36.7	-- RA	39.6	27.0	38.0	45.0	50.0	50.0

**slaapkamer S2**

Su,ruimte	4.5	m2							
<b>GA;k</b>	<b>47.5</b>	<b>dB(A)</b>							
GA;k, vereist	29.9	dB(A)							
V	27.2	m3							
T,ref	0.5	s							
<b>GA</b>	<b>50.5</b>	<b>dB(A)</b>							
<b>Lp</b>	<b>16.4</b>	<b>dB(A)</b>							

GA	53.5	60.8	61.8	57.8	58.9
Lp	13.4	6.1	5.1	9.0	8.0

