

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

gebouw woningtype T2  
 Rekenmethode GGG-97  
 Spectrum wegverkeer  
 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>keuken</b>						
		<u>totaal</u>	<u>125</u>	<u>250</u>	<u>500</u>	<u>1000</u>	<u>2000</u>

Geluidbelasting 68.9 dB(A)  
 Su,tot 2.8 m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)  
**GA;k** **35.4** **dB(A)**  
 GA;k, vereist 33.9 dB(A)

**keuken**

Su,ruimte 2.8 m2  
**GA;k** **35.4** **dB(A)**  
 GA;k, vereist 31.9 dB(A)  
 V 48.7 m3  
 T,ref 0.5 s  
**GA** **43.0** **dB(A)**  
**Lp** **25.9** **dB(A)**

GA	52.3	54.8	56.3	48.0	46.4
Lp	16.6	14.1	12.6	20.9	22.5

**gevel woonkamer/keuken ( achter tussenruimte: hal )**

Su,gevel 2.8 m2  
 GA;k,gevel 35.4 dB(A)  
 GA,gevel 43.0 dB(A)  
 Lp,gevel 25.9 dB(A)

Ci	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
GA,g	43.0	52.3	54.8	56.3	48.0	46.4
Lp,g	25.9	16.6	14.1	12.6	20.9	22.5

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	GA;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
deur	1.76m2	de26	deur	Deur D1	46.7	54.3	--RA		25.6	20.0	24.0	26.0	26.0	26.0
kier	5.96m	k20	kier	Geen dichting	35.8	43.4	--RA		20.0	19.0	23.0	24.0	19.0	17.0
kozijn	0.44m2	ko31	kozijn	Kozijn K1	56.9	64.5	--RA		30.7	22.0	25.0	33.0	35.0	35.0
naad	6.36m	na45	naad	Alleen lat	59.3	66.9	--RA		44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
wand	0.60m2	mw38	wand	Steenachtige wand 100 kg/m2	64.2	71.8	--RA		38.1	32.0	35.0	36.0	40.0	46.0

**hal ( tussenruimte )**

Su,ruimte 7.6 m2  
 V 26 m3  
**Reductie** **20.1** **dB(A)**  
**Lp** **48.8** **dB(A)**

T60	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Red	30.1	28.6	28.8	25.0	25.2
Lp	38.8	40.3	40.1	44.0	43.6

