



BUIJVOETS BOUW- EN GELUIDSADVISING

Berekening geluidbelasting wegverkeerslawaai standaard methode I (RMG-2006)

blad 1

Bouwplan : bouwplan Sibculo Projectnr 11.097
 Adres of rekenpunt : gevel begane grond Datum : 13-08-11
 Straatnaam : Kloosterstraat
 Type wegdek : 0 DAB (referentie)
 Jaartal verkeerscijfers : Etm.intensiteit : mgtgn daguurintensiteit 6,70% 476 mvtgn/u
 Jaartal prognose : 2021 Etm.intensiteit : 7100 mgtgn avonduurintensiteit 3,30% 234 mvtgn/u
 Groeipercentage % breedte hard gebied [m]: 5 nachtuurintensiteit 0,80% 57 mvtgn/u

Waarneemhoogte 1,5 m.
 Wegdek hoogte 0,0 m.
 Afstand weg 185,0
 Kortste afstand r 185,0 m.
 Afstand kruispunt 0,0 m.
 Afstand obstakel 0,0 m.
 Bodemfactor 0,97
 Objectfractie 0,00
 Zichthoek 127

Resultaten in dBA		E _{DEN}	79,8
		Dafstand	22,7
Coptrek	0,0	Dlucht	1,10
Creflectie	0,0	Dbodem	5,80
Czichthoek	0,0	Dmeteo	3,37
Ctotaal	0,0	Dtotaal	32,9
		L _{DEN}	46,9
		aftrek	2
grenswaarde 48 dB		L _{DEN}	45 overschrijding nvt dB

Emissiegegevens

	dagperiode			avondperiode			nachtperiode				
	snelh (VCwegdek)	verdeling	int. (Q)	emissie	verdeling	int. (Q)	emissie	verdeling	int. (Q)	emissie	
	km/uur	[dB]	%	mvtgn/u [dBA]	%	mvtgn/u [dBA]	%	mvtgn/u [dBA]	%	mvtgn/u [dBA]	
lichte mgtgn	80		81,6%	388,2	76,3	81,6%	191,2	73,2	81,6%	46,3	67,0
middelzware mgtgn	80		10,2%	48,5	72,1	10,2%	23,9	69,1	10,2%	5,8	62,9
zware mgtgn	80		8,2%	39,0	73,9	8,2%	19,2	70,8	8,2%	4,7	64,7
bromfiets	0	-	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0
motorfiets	80	-	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0
totaal			100%	475,7	79,2	100%	234,3	76,1	100%	56,8	70,0

Straatnaam : Kloosterstraat
 Type wegdek : 0 DAB (referentie)
 Jaartal verkeerscijfers : Etm.intensiteit : mgtgn daguurintensiteit 6,70% 476 mvtgn/u
 Jaartal prognose : 2021 Etm.intensiteit : 7100 mgtgn avonduurintensiteit 3,30% 234 mvtgn/u
 Groeipercentage % breedte hard gebied [m]: 5 nachtuurintensiteit 0,80% 57 mvtgn/u

Waarneemhoogte 4,5 m.
 Wegdek hoogte 0,0 m.
 Afstand weg 185,0
 Kortste afstand r 185,0 m.
 Afstand kruispunt 0,0 m.
 Afstand obstakel 0,0 m.
 Bodemfactor 0,97
 Objectfractie 0,00
 Zichthoek 127

Resultaten in dBA		E _{DEN}	79,8
		Dafstand	22,7
Coptrek	0,0	Dlucht	1,10
Creflectie	0,0	Dbodem	4,54
Czichthoek	0,0	Dmeteo	2,65
Ctotaal	0,0	Dtotaal	31,0
		L _{DEN}	48,9
		aftrek	2
grenswaarde 48 dB		L _{DEN}	47 overschrijding nvt dB