

REKENBLAD Standaard Rekenmethode I (bijlage III Reken- en meetvoorschrift 2012) BügelHajema
ADVISEURS

gemeente:	Ooststellingwerf			datum:	06-08-12			
project:	Bestemmingsplan Duistereweg Oosterwolde			bestandsnaam:	BPDu01			
situatie:	Duistereweg							
jaar basisgegevens:	2011	prognosejaar:	2022					
waarneempunten	Woning begane grond			Woning verdieping				
rijlijnummer	1			1				
intensiteit basisjaar	194			194			mvt	
groeipercentage	22,0			22,0			%	
etmaal int. (prognose)	Qetm	237		237			mvt	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
uurintensiteit		6,4	4,5	0,8	6,4	4,5	0,8	
	Qlv	14,1	10,4	1,7	14,1	10,4	1,7	
gemiddelde	Qmv	1,0	0,2	0,2	1,0	0,2	0,2	
uur -	Qzv	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
intensiteit	Qmr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Qtot	15,1	10,7	1,9	15,1	10,7	1,9	
snelheid	Vlv	50			50			km/u
	Vmv	50			50			km/u
	Vzv	50			50			km/u
	Vmr	50			50			km/u
waarneemhoogte	Hw	1,5			4,5			m
wegdekhogte	Hweg	0,0			0,0			m
objectfractie	fobj	0,0			0,0			-
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			-
afstand obstakel		0,0			0,0			m
afstand-kruising	a	0,0			0,0			m
bodemfactor	b	0,25			0,25			-
afstand (schuin)	r	5,1			6,3			m
afstand (hor.)	d	5,0			5,0			m
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
emissie	Elv	58,4	57,1	49,2	58,4	57,1	49,2	
	Emv	53,4	46,9	45,9	53,4	46,9	45,9	
	Ezv	45,2			45,2			
	Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Etotaal	59,8	57,5	50,9	59,8	57,5	50,9	
correctie	Ckruispunt (vri)	0,0			0,0			dB
	Cobstakel	0,0			0,0			dB
	Creflectie	0,0			0,0			dB
	Ctotaal	0,0			0,0			dB
demping	Dafstand	7,0			8,0			dB
	Dlucht	0,0			0,1			dB
	Dbodem	0,7			0,6			dB
	Dmeteo	0,3			0,2			dB
	Dtotaal	8,1			8,8			dB
zichthoekcorrectie		N			N			dB
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde		51,7	49,4	42,8	50,9	48,7	42,1	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		51,7	54,4	52,8	50,9	53,7	52,1	
Lden		52,7			51,9			dB
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			dB
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		48			47			dB

REKENBLAD Standaard Rekenmethode I (bijlage III Reken- en meetvoorschrift 2012) BügelHajema

ADVISEURS

gemeente:	Ooststellingwerf			datum:	02-04-13			
project:	Bestemmingsplan Duistereweg Oosterwolde			bestandsnaam:	OoBeNa1.xlsx			
situatie:	Nanningawg							
jaar basisgegevens:	2012	prognosejaar:	2022					
waarneempunten	48 dB geluidscontour bouwlaag 1			48 dB geluidscontour bouwlaag 2				
rijlijnnummer	1			2				
intensiteit basisjaar	3840			3840			mv	
groeipercentage	20.0			20.0			%	
etmaal int. (prognose)	Qetm	4608			4608			mv
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
uurintensiteit		6.3	4.5	0.8	6.3	4.5	0.8	%
	Qlv	262.4	195.1	34.2	262.4	195.1	34.2	mv/u
gemiddelde	Qmv	17.4	7.9	2.1	17.4	7.9	2.1	mv/u
uur -	Qzv	10.5	4.4	0.5	10.5	4.4	0.5	mv/u
intensiteit	Qmr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	mv/u
	Qtot	290.3	207.4	36.9	290.3	207.4	36.9	mv/u
snellheid	Vlv	50			50			km/u
	Vmv	50			50			km/u
	Vzv	50			50			km/u
	Vmr	50			50			km/u
waarneemhoogte	Hw	1.5			4.5			m
wegdekhoogte	Hweg	0.0			0.0			m
objectfractie	fobj	0.0			0.0			-
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			-
afstand obstakel		0.0			0.0			m
afstand-kruising	a	0.0			0.0			m
bodemfactor	b	0.88			0.88			-
afstand (schuin)	r	41.0			41.2			m
afstand (hor.)	d	41.0			41.0			m
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
emissie	Elv	71.1	69.8	62.3	71.1	69.8	62.3	dB
	Emv	65.8	62.4	56.7	65.8	62.4	56.7	dB
	Ezv	66.6	62.8	53.5	66.6	62.8	53.5	dB
	Emr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	dB
	Etotaal	73.3	71.2	63.8	73.3	71.2	63.8	dB
correctie	Ckruispunt (vri)	0.0			0.0			dB
	Cobstakel	0.0			0.0			dB
	Creflectie	0.0			0.0			dB
	Ctotaal	0.0			0.0			dB
demping	Dafstand	16.1			16.1			dB
	Dlucht	0.3			0.3			dB
	Dbodem	4.6			3.7			dB
	Dmeteo	1.8			0.9			dB
	Dtotaal	22.8			21.0			dB
zichthoekcorrectie	N	N			N			dB
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde		50.5	48.4	41.0	52.3	50.2	42.7	dB
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	dB
dag/avond/nachtwaarde na correctie		50.5	53.4	51.0	52.3	55.2	52.7	dB
Lden		51.3			53.0			dB
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			dB
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		46			48			dB

REKENBLAD Standaard Rekenmethode I (bijlage III Reken- en meetvoorschrift 2012) BügelHajema
ADVISEURS

gemeente:	Ooststellingwerf	datum:	06-08-12					
project:	Bestemmingsplan Duistereweg Oosterwolde	bestandsnaam:	BPJFs01					
situatie:	Jan Frankensingel							
jaar basisgegevens:	2012	prognosejaar:	2022					
waarneempunten	Woning begane grond			Woning verdieping				
rijlijnummer	1			1				
intensiteit basisjaar	7500			7500			mvt	
groeipercentage	20,0			20,0			%	
etmaal int. (prognose) Qetm	9000			9000			mvt	
periode	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit	6,4	4,5	0,8	6,4	4,5	0,8	%	
gemiddelde	Qlv	535,1	396,5	64,3	535,1	396,5	64,3	mvt/u
uur -	Qmv	38,0	8,5	6,8	38,0	8,5	6,8	mvt/u
intensiteit	Qzv	2,9	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	mvt/u
	Qmr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u
	Qtot	576,0	405,0	71,1	576,0	405,0	71,1	mvt/u
snelheid	Vlv	50			50			km/u
	Vmv	50			50			km/u
	Vzv	50			50			km/u
	Vmr	50			50			km/u
waarneemhoogte	Hw	1,5			4,5			m
wegdekhogte	Hweg	0,0			0,0			m
objectfractie	fobj	0,0			0,0			-
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			-
afstand obstakel		0,0			0,0			m
afstand-kruising	a	0,0			0,0			m
bodemfactor	b	0,92			0,92			-
afstand (schuin)	r	60,0			60,1			m
afstand (hor.)	d	60,0			60,0			m
periode	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
emissie	Elv	74,2	72,9	65,0	74,2	72,9	65,0	dB
	Emv	69,2	62,7	61,7	69,2	62,7	61,7	dB
	Ezv	61,0			61,0			dB
	Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
	Etotaal	75,6	73,3	66,7	75,6	73,3	66,7	dB
correctie	Ckruispunt (vri)	0,0			0,0			dB
	Cobstakel	0,0			0,0			dB
	Creflectie	0,0			0,0			dB
	Ctotaal	0,0			0,0			dB
demping	Dafstand	17,8			17,8			dB
	Dlucht	0,4			0,4			dB
	Dbodem	5,1			4,1			dB
	Dmeteo	2,3			1,3			dB
	Dtotaal	25,6			23,5			dB
zichthoekcorrectie		N			N			dB
periode	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde	49,9	47,7	41,1	52,0	49,8	43,1	dB	
dag/avond/nachtcorrectie	0	5	10	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie	49,9	52,7	51,1	52,0	54,8	53,1	dB	
Lden	50,9			53,0			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006	5			5			dB	
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006	46			48			dB	