

B i j l a g e 1 :
T h e o r e t i s c h e b e r e k e n i n g
w e g v e r k e e r s l a w a a i
B û t l â n s w e i 6

REKENBLAD SRM I (2006)
BügelHajema
ADVISEURS

gemeente:		Boarnsterhim			datum/tijd:		14-11-11 11:32		
bestemmingsplan:		Butlanswei 6, Tersoal			bestandsnaam:		0		
situatie:		0							
jaar basisgegevens:		2011	prognosejaar: 2021						
waarneempunten		Straatweg 1			Straatweg 2				
rijlijnummer		1			1				
intensiteit basisjaar		1000			500			mvt	
groeipercentage		0,0			0,0			%	
etmaal int.(prognose)		Qetm	1000		500			mvt	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit		7,1	2,5	0,6	7,1	2,5	0,6	%	
		Qlv	63,9	22,5	5,4	32,0	11,3	2,7	mvt/u
		Qmv	3,6	1,3	0,3	1,8	0,6	0,2	mvt/u
		Qzv	3,6	1,3	0,3	1,8	0,6	0,2	mvt/u
		Qmr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u
		Qtot	71,0	25,0	6,0	35,5	12,5	3,0	mvt/u
		Vlv	60			60			km/u
		Vmv	60			60			km/u
		Vzv	60			60			km/u
		Vmr	60			60			km/u
		Hw	5,0			5,0			m
		Hweg	0,0			0,0			m
		fobj	0,0			0,0			-
		wegdekverharding	DAB			DAB			-
		afstand obstakel	0,0			0,0			m
		afstand-kruising	a			0,0			m
		bodemfactor	b			0,90			-
		afstand (schuin)	r			50,2			m
		afstand (hor.)	d			50,0			m
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
emissie		Elv	66,2	61,7	55,5	63,2	58,7	52,5	dB
		Emv	59,6	55,1	48,9	56,6	52,1	45,9	dB
		Ezv	62,5	58,0	51,8	59,5	55,0	48,8	dB
		Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
		Etotaal	68,4	63,9	57,7	65,4	60,8	54,6	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	17,0			13,9			dB
		Dlucht	0,3			0,2			dB
		Dbodem	3,8			3,0			dB
		Dmeteo	1,0			0,5			dB
		Dtotaal	22,2			17,6			dB
zichthoekcorrectie		N			N			dB	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde		46,2	41,6	35,4	47,7	43,2	37,0	dB	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		46,2	46,6	45,4	47,7	48,2	47,0	dB	
Lden		46,0			47,6			dB	
aftrek artikel 103 Wgh		5			5			dB	
Lden afgerond na aftrek art.103 Wgh		41			43			dB	