

B i j l a g e 3 :

G e l u i d b e r e k e n i n g

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

gemeente:		Hollands Kroon			datum:		12-07-13		
project:		Ruimtelijke onderbouwing naast Wallerweg 18 te Breezan			bestandsnaam:		#####.xlsx		
situatie:		Bebouwde kom							
jaar basisgegevens:		2020		prognosejaar:		2023			
waarneempunten		Voorgevel, hoogte 2 m			Voorgevel, hoogte 5 m				
rijlijnummer		1			2				
intensiteit basisjaar		1200			1200			mvt	
groeipercentage		4,6			4,6			%	
etmaal int. (prognose)		1255			1255			mvt	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit		7,0	2,6	0,7	7,0	2,6	0,7	%	
gemiddelde		79,1	29,4	7,9	79,1	29,4	7,9	mvt/u	
uur -		4,4	1,6	0,4	4,4	1,6	0,4	mvt/u	
intensiteit		4,4	1,6	0,4	4,4	1,6	0,4	mvt/u	
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u	
		87,9	32,6	8,8	87,9	32,6	8,8	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	2,0		5,0			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	0,70		0,70			-	
afstand (schuin)		r	15,1		15,6			m	
afstand (hor.)		d	15,0		15,0			m	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
emissie		Elv	65,9	61,6	55,9	65,9	61,6	55,9	dB
		Emv	59,9	55,6	49,9	59,9	55,6	49,9	dB
		Ezv	62,8	58,5	52,8	62,8	58,5	52,8	dB
		Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
		Etotaal	68,3	64,0	58,3	68,3	64,0	58,3	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	11,8		11,9			dB	
		Dlucht	0,1		0,1			dB	
		Dbodem	2,5		2,2			dB	
		Dmeteo	0,7		0,4			dB	
		Dtotaal	15,1		14,7			dB	
zichthoekcorrectie		N			N			dB	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde		53,2	48,9	43,2	53,7	49,4	43,7	dB	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		53,2	53,9	53,2	53,7	54,4	53,7	dB	
Lden		53,3			53,8			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			dB	
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		48			49			dB	

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

gemeente:	Hollands Kroon	datum:	15-07-13
project:	Ruimtelijke onderbouwing naast Wallerweg 18 te Breezand	bestandsnaam:	#####.xlsx
situatie:	Bebouwde kom		
jaar basisgegevens:	2020	prognosejaar:	2023
waarneempunten	Voorgevel, hoogte 2 m		
rijlijnummer	1		
intensiteit basisjaar	1200		
groeipercantage	4,6		
etmaal int.(prognose) Qetm	1255		
periode	Dag		
uurintensiteit	7,0		
	79,1		
gemiddelde	4,4		
uur -	4,4		
intensiteit	0,0		
	87,9		
waarneempunten	Voorgevel, hoogte 5 m		
rijlijnummer	2		
intensiteit basisjaar	1200		
groeipercantage	4,6		
etmaal int.(prognose) Qetm	1255		
periode	Dag		
uurintensiteit	7,0		
	79,1		
gemiddelde	4,4		
uur -	4,4		
intensiteit	0,0		
	87,9		
snelheid	60		
	60		
	60		
	60		
waarneemhoogte	2,0		
wegdekhoogte	0,0		
objectfractie	0,0		
wegdekverharding	DAB/referentiewegdek		
afstand obstakel	0,0		
afstand-kruising	0,0		
bodemfactor	0,70		
afstand (schuin)	15,1		
afstand (hor.)	15,0		
periode	Dag		
emissie	67,5		
	60,6		
	63,4		
	0,0		
	69,5		
correctie	0,0		
	0,0		
	0,0		
	0,0		
demping	11,8		
	0,1		
	2,5		
	0,7		
	15,1		
zichthoekcorrectie	N		
periode	Dag		
dag/avond/nachtwaarde	54,4		
dag/avond/nachtcorrectie	0		
dag/avond/nachtwaarde na correctie	54,4		
Lden	54,5		
aftrek artikel 110g WGH 2006	5		
Lden afgerond na afr. art. 110g WGH 2006	50		