

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

ADVISEURS

gemeente:	Haren			datum:	26-10-12			
project:	Zernike College Kerklaan			bestandsnaam:	HaZeKe1.xlsx			
situatie:	Kerklaan							
jaar basisgegevens:	model 2020	prognosejaar:	2023					
waarneempunten	48 dB geluidscontour			48 dB geluidscontour				
rijlijnnummer	1			2				
intensiteit basisjaar	2900			2900			mnt	
groeipercentage	6.0			6.0			%	
etmaal int. (prognose)	Qetm	3074		3074			mnt	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
uurintensiteit		7.2	2.7	0.4	7.2	2.7	0.4	
	Qlv	208.0	80.7	10.5	208.0	80.7	10.5	
gemiddelde	Qmw	13.3	1.6	0.6	13.3	1.6	0.6	
uur -	Qzv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
intensiteit	Qmr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Qtot	221.3	82.4	11.1	221.3	82.4	11.1	
snelheid	Vlv	50		50	50			km/u
	Vmv	50		50	50			km/u
	Vzv	50		50	50			km/u
	Vmr	50		50	50			km/u
waarneemhoogte	Hw	2.0		8.0	8.0			m
wegdekhogte	Hweg	0.0		0.0	0.0			m
objectfractie	fobj	0.0		0.0	0.0			-
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek		DAB/referentiewegdek	DAB/referentiewegdek			-
afstand obstakel		0.0		0.0	0.0			m
afstand-kruising	a	0.0		0.0	0.0			m
bodemfactor	b	0.67		0.71	0.71			-
afstand (schuin)	r	22.3		26.4	26.4			m
afstand (hor.)	d	22.3		25.4	25.4			m
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
emissie	Elv	70.1	66.0	57.1	70.1	66.0	57.1	
	Emv	64.7	55.6	50.9	64.7	55.6	50.9	
	Ezv	0.0		0.0	0.0			
	Emr	0.0		0.0	0.0			
	Etotaal	71.2	66.4	58.1	71.2	66.4	58.1	
correctie	Ckruispunt (vri)	0.0		0.0	0.0			dB
	Cobstakel	0.0		0.0	0.0			dB
	Creflectie	0.0		0.0	0.0			dB
	Ctotaal	0.0		0.0	0.0			dB
demping	Dafstand	13.5		14.2	14.2			dB
	Dlucht	0.2		0.2	0.2			dB
	Dbodem	2.8		2.6	2.6			dB
	Dmeteo	1.0		0.4	0.4			dB
	Dtotaal	17.4		17.4	17.4			dB
zichthoekcorrectie		N		N	N			dB
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde		53.8	49.0	40.7	53.8	49.0	40.7	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		53.8	54.0	50.7	53.8	54.0	50.7	
Lden		53.0		53.0	53.0			dB
af trek artikel 110g WGH 2006		5		5	5			dB
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		48		48	48			dB