

## REKENBLAD SRM I (2006)

BügelHajema

ADVISEURS

gemeente:	Hardenberg			datum /tijd:	15-09-11			
bestemmingsplan:	Markt westzijde			bestandsnaam:	HaMaTu1.xls			
situatie:	Markt							
jaar basisgegevens:	model 2020	prognosejaar:	2021					
waarneempunten	Markt 48 dB contour			appartementen				
rijlijnummer	1			1				
intensiteit basisjaar	2130			2130			mvt	
groeipercentage	2,0			2,0			%	
etmaal int.(prognose) Q <sub>etm</sub>	2173			2173			mvt	
periode	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit	6,7	3,5	0,7	6,8	3,6	0,7	%	
gemiddelde	Q <sub>lv</sub>	139,7	73,0	14,6	141,8	75,1	14,6	mvt/u
uur -	Q <sub>mv</sub>	4,4	2,3	0,5	4,4	2,3	0,5	mvt/u
intensiteit	Q <sub>zv</sub>	1,5	0,8	0,2	1,5	0,8	0,2	mvt/u
	Q <sub>mr</sub>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u
	Q <sub>tot</sub>	145,6	76,0	15,2	147,7	78,2	15,2	mvt/u
snelheid	V <sub>lv</sub>	30			30			km/u
	V <sub>mv</sub>	30			30			km/u
	V <sub>zv</sub>	30			30			km/u
	V <sub>mr</sub>	30			30			km/u
waarneemhoogte	H <sub>w</sub>	4,5			4,5			m
wegdekhogte	H <sub>weg</sub>	0,0			0,0			m
objectfractie	f <sub>obj</sub>	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	0,54			0,46			-
afstand (schuin)	r	13,0			11,6			m
afstand (hor.)	d	12,4			11,0			m
periode	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
emissie	E <sub>lv</sub>	64,3	61,5	54,5	64,4	61,6	54,5	dB
	E <sub>mv</sub>	57,8	55,0	48,0	57,9	55,1	48,0	dB
	E <sub>zv</sub>	56,3	53,5	46,5	56,3	53,6	46,5	dB
	E <sub>mr</sub>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
	E <sub>totaal</sub>	65,7	62,9	55,9	65,8	63,0	55,9	dB
correctie	C <sub>kruispunt (vri)</sub>	0,0			0,0			dB
	C <sub>obstakel</sub>	0,0			0,0			dB
	C <sub>reflectie</sub>	0,0			0,0			dB
	C <sub>totaal</sub>	0,0			0,0			dB
demping	D <sub>afstand</sub>	11,1			10,7			dB
	D <sub>lucht</sub>	0,1			0,1			dB
	D <sub>bodem</sub>	1,7			1,4			dB
	D <sub>meteo</sub>	0,3			0,3			dB
	D <sub>totaal</sub>	13,2			12,4			dB
zichthoekcorrectie		N			N			dB
periode	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde	52,5	49,7	42,7	53,4	50,6	43,5	dB	
dag/avond/nachtcorrectie	0	5	10	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie	52,5	54,7	52,7	53,4	55,6	53,5	dB	
L <sub>den</sub>	53,0			53,9			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006	5			5			dB	
L <sub>den</sub> afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006	48			49			dB	