

<b>AANBOD:</b>										
<b>AANBOD HEMELWATER</b>	oppervlak (m2)	helling/toplaag (B)		filter (C)	aanbod (D)	totaal wateraanbod	aanbod/maand	aanbod/dag	aanbod/jaar	opmerkingen
	m2				m2	liter/jaar	Liter/maand	Liter/dag	m3/jaar	
hellend dak met leien, pannen, staal	3904,41	1,00	DEVAFILTER	0,90	3 513,97	2 670 616,44	222 551,37	7 316,76	2 670,62	gebouwen nr 40-5, 40-12, 40-13/2,
hellend dak met leien, pannen, staal	1853,64	1,00	DEVAFILTER	0,90	1 668,28	1 267 889,76	105 657,48	3 473,67	1 267,89	gebouwen nrs 42-1,42-2, 42-3, 42-4,
plat dak met beplanting (substraatlaag 10-15 cm - mos en sedum)	76,54	0,50	DEVAFILTER	0,90	34,44	26 176,68	2 181,39	71,72	26,18	nieuw kantoor 40-13/2
nieuwe terreinverharding	10177,61	0,60	DEVAFILTER	0,90	5 495,91	4 176 891,14	348 074,26	11 443,54	4 176,89	terreinverharding nr 40
bestaande terreinverharding	16536,12	0,60	DEVAFILTER	0,90	8 929,50	6 786 423,65	565 535,30	18 592,94	6 786,42	terreinverharding nr 42
<b>TOTAAL AANBOD</b>	m2	m2			m2	liter/jaar	Liter/maand	Liter/dag	m3/jaar	
	32548,32				19 642,10	14 927 997,67	1 243 999,81	40 898,62	14 928,00	

<b>VERBRUIK volgens hemelwaterverordening</b>										
<b>VERBRUIK HEMELWATER</b>	aantal eenheden	gebruik ratio	aantal dagen /week	aantal weken / jaar	verlofdagen	totaal waterverbruik	verbruik/maand	verbruik/dag	verbruik/jaar	
		Liter/dag				liter/jaar	Liter/maand	Liter/dag	m3/jaar	
WC arbeider (GE)	6,00	21,00	5,00	49,00	13,00	29 232,00	2 436,00	80,09	29,23	
WC bedienden (GE)	4,00	21,00	5,00	49,00	13,00	19 488,00	1 624,00	53,39	19,49	
asfaltwerven (vullen bitumenemulsiespuitwagen 3500L/wagen)	1,00	3 500,00	5,00	49,00	45,00	700 000,00	58 333,33	1 917,81	700,00	
breekinstallatie (100dagen/jaar @ 100L/u) * 8u/dag	1,00	800,00	5,00	20,00	0,00	80 000,00	6 666,67	219,18	80,00	
betoninstallatie	1,00	20 000,00	5,00	49,00	45,00	4 000 000,00	333 333,33	10 958,90	4 000,00	
waterbenedeling via bezemwagens (200 dagen/jaar 3,500L/wagen)	10,00	3 500,00	5,00	49,00	13,00	8 120 000,00	676 666,67	22 246,58	8 120,00	
waterbenedeling op terrein (100 dagen/jaar @ 1L/m²/u @ 8u/dag)	17 551,36	1,00	5,00	20,00	0,00	1 755 136,00	146 261,33	4 808,59	1 755,14	
<b>TOTAAL VERBRUIK volgens verordening</b>						liter/jaar	Liter/maand	Liter/dag	m3/jaar	
						14 703 856,00	1 225 321,33	40 284,54	14 703,86	totale zone opslag grondstoffen
relatief waterverbruik		123,77	liter/dag.100m2	125,00						

<b>HERGEBRUIK VOLUME HEMELWATER</b>	volumen	volumen	relatief volumem	relatief volumem *	leegstand
	liter	m3	m3/100m2	m3/100m2	max 5% = IDEEAAL
volumen hemelwaterput volgens verordening	970000,00	970,00	4,94	4,90	1,50

	uurdebit	dagdebit	jaardebit
debit	0,0159 m3/m2	0,0408 m3/m2	0,85 m3/m2
piekdebit vóór herbruik	116,34 m3/h	298,52 m3/dag	6 219,24 m3/j
lozingsdebit na herbruik	116,34 m3/h	298,52 m3/dag	6 219,24 m3/j
<b>lozingsdebit na herbruik afgerond</b>	<b>116,34 m3/h</b>	<b>298,52 m3/dag</b>	<b>6 219,24 m3/j</b>
berekening verontreinigd regenwater	32548,32 m2		
jaardebit		0,8500 m3/m2/jaar	27666,07 m2/jaar
dagdebit	4,7 l/s/ha	0,0406 m3/dag/jaar	1321,72 m3/dag
uurdebit	44 l/s/ha	0,0158 m3/uur/jaar	515,57 m3/u