

		30					Bouwkosten 38,75							Ecokosten 1,86												
		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
							mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud		
	1G 24.11.75-309					5,00 m2	-	-	-	-	27,14	67,84	67,84							2,85	7,13	7,13				
	1G 24.11.75-309														67,84											7,13
	1G 24.11.75-737		100	-		1,00 st																				
	1G 24.11.75-737					5,00 m2	-	-	-	-	27,14	67,84	67,84							2,85	7,13	7,13				
	1G 24.11.75-737														67,84											7,13
	1G 24.11.75-739		100	-		1,00 st																				
	1G 24.11.75-739					5,00 m2	-	-	-	-	27,14	67,84	67,84							2,85	7,13	7,13				
	1G 24.11.75-739														67,84											7,13
24.12	1G 24.12																									
	1G 24.12.20-1					1,00 st																				
	1G 24.12.20-107					1,00 st	-	-	-	-	1.924,73	1.924,73	1.924,73							365,31	365,31	365,31				
	1G 24.12.20-107	122,2				1,00 st	-	-	-	-	1.924,73	1.924,73	1.924,73							365,31	365,31	365,31				
	1G 24.12.20-107					4,58 m2	-	-	-	-	37,13	169,91	169,91							3,71	16,98	16,98				
	1G 24.12.20-107													2.094,63												382,28
	1G 24.12.20-109					1,00 st																				
	1G 24.12.20-109	153,2				1,00 st	-	-	-	-	2.146,17	2.146,17	2.146,17							437,02	437,02	437,02				
	1G 24.12.20-109					5,95 m2	-	-	-	-	37,13	220,89	220,89							3,71	22,07	22,07				
	1G 24.12.20-109													2.367,06												459,09
	1G 24.12.20-117					1,00 st																				
	1G 24.12.20-117	146,4				1,00 st	-	-	-	-	2.275,56	2.275,56	2.275,56							444,63	444,63	444,63				
	1G 24.12.20-117					5,26 m2	-	-	-	-	37,13	195,42	195,42							3,71	19,53	19,53				
	1G 24.12.20-117													2.470,98												464,15
	1G 24.12.20-119					1,00 st																				
	1G 24.12.20-119	201,7				1,00 st	-	-	-	-	2.564,87	2.564,87	2.564,87							539,09	539,09	539,09				
	1G 24.12.20-119					6,84 m2	-	-	-	-	37,13	254,01	254,01							3,71	25,38	25,38				
	1G 24.12.20-119													2.818,88												564,47
	1G 24.12.20-127					1,00 st																				
	1G 24.12.20-127	191,3				1,00 st	-	-	-	-	2.381,78	2.381,78	2.381,78							532,09	532,09	532,09				
	1G 24.12.20-127					5,95 m2	-	-	-	-	37,13	220,89	220,89							3,71	22,07	22,07				
	1G 24.12.20-127													2.602,66												554,16
	1G 24.12.20-129					1,00 st																				
	1G 24.12.20-129	248,7				1,00 st	-	-	-	-	2.680,40	2.680,40	2.680,40							648,86	648,86	648,86				
	1G 24.12.20-129					7,73 m2	-	-	-	-	37,13	287,16	287,16							3,71	28,69	28,69				
	1G 24.12.20-129													2.967,56												677,55
	1G 24.12.20-2					1,00 st																				
	1G 24.12.20-207					1,00 st	-	-	-	-	728,58	728,58	728,58							81,02	81,02	81,02				
	1G 24.12.20-207	162,2				1,00 st	-	-	-	-	728,58	728,58	728,58							81,02	81,02	81,02				
	1G 24.12.20-207					4,58 m2	-	-	-	-	37,13	169,91	169,91							3,71	16,98	16,98				
	1G 24.12.20-207													898,48												97,99
	1G 24.12.20-209					1,00 st																				
	1G 24.12.20-209	205,2				1,00 st	-	-	-	-	797,42	797,42	797,42							88,60	88,60	88,60				
	1G 24.12.20-209					5,95 m2	-	-	-	-	37,13	220,89	220,89							3,71	22,07	22,07				
	1G 24.12.20-209													1.018,30												110,67
	1G 24.12.20-217					1,00 st																				
	1G 24.12.20-217	196,4				1,00 st	-	-	-	-	907,96	907,96	907,96							100,26	100,26	100,26				
	1G 24.12.20-217					5,26 m2	-	-	-	-	37,13	195,42	195,42							3,71	19,53	19,53				
	1G 24.12.20-217													1.103,38												119,78
	1G 24.12.20-219					1,00 st																				
	1G 24.12.20-219	249,6				1,00 st	-	-	-	-	1.022,65	1.022,65	1.022,65							113,26	113,26	113,26				
	1G 24.12.20-219					6,84 m2	-	-	-	-	37,13	254,01	254,01							3,71	25,38	25,38				
	1G 24.12.20-219													1.276,65												138,64
	1G 24.12.20-227					1,00 st																				
	1G 24.12.20-227	332,1				1,00 st	-	-	-	-	1.128,97	1.128,97	1.128,97							125,42	125,42	125,42				
	1G 24.12.20-227					7,73 m2	-	-	-	-	37,13	287,16	287,16							3,71	28,69	28,69				
	1G 24.12.20-227													1.416,13												154,11
	1G 24.12.20-229					1,00 st																				
	1G 24.12.20-229	259,8				1,00 st	-	-	-	-	986,48	986,48	986,48							108,83	108,83	108,83				
	1G 24.12.20-229					5,95 m2	-	-	-	-	37,13	220,89	220,89							3,71	22,07	22,07				
	1G 24.12.20-229													1.207,36												130,90
	1G 24.12.25-3					1,00 st																				
	1G 24.12.25-307					1,00 st	-	-	-	-	413,24	413,24	413,24							49,00	49,00	49,00				
	1G 24.12.25-307	162,2				1,00 st	-	-	-	-	413,24	413,24	413,24							49,00	49,00	49,00				
	1G 24.12.25-307					4,5																				

							Bouwkosten 38,75						Ecokosten 1,86											
	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	
1G	24.12.70-107														62,08									6,52
1G	24.12.70-109	bi.trap plan-onderhoud: hardh trap recht 2.900 hg serie 1st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-109	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,95	m2	-	-	-	-	27,14	80,71	80,71	-	-	-	-	2,85	8,48	8,48	-	-
1G	24.12.70-109														80,71									8,48
1G	24.12.70-117	bi.trap plan-onderhoud: hardh trap 1-kwart 2.700 hg serie 1st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-117	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,26	m2	-	-	-	-	27,14	71,41	71,41	-	-	-	-	2,85	7,50	7,50	-	-
1G	24.12.70-117														71,41									7,50
1G	24.12.70-119	bi.trap plan-onderhoud: hardh trap 1-kwart 2.900 hg serie 1st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-119	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	6,84	m2	-	-	-	-	27,14	92,82	92,82	-	-	-	-	2,85	9,75	9,75	-	-
1G	24.12.70-119														92,82									9,75
1G	24.12.70-127	bi.trap plan-onderhoud: hardh trap 2-kwart 2.700 hg serie 1st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-127	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,95	m2	-	-	-	-	27,14	80,71	80,71	-	-	-	-	2,85	8,48	8,48	-	-
1G	24.12.70-127														80,71									8,48
1G	24.12.70-129	bi.trap plan-onderhoud: hardh trap 2-kwart 2.900 hg serie 1st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-129	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	7,73	m2	-	-	-	-	27,14	104,93	104,93	-	-	-	-	2,85	11,02	11,02	-	-
1G	24.12.70-129														104,93									11,02
1G	24.12.70-207	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap recht 2.700 hg serie 2st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-207	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	4,58	m2	-	-	-	-	27,14	62,08	62,08	-	-	-	-	2,85	6,52	6,52	-	-
1G	24.12.70-207														62,08									6,52
1G	24.12.70-209	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap recht 2.900 hg serie 2st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-209	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,95	m2	-	-	-	-	27,14	80,71	80,71	-	-	-	-	2,85	8,48	8,48	-	-
1G	24.12.70-209														80,71									8,48
1G	24.12.70-217	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap 1-kwart 2.700 hg serie 2st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-217	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,26	m2	-	-	-	-	27,14	71,41	71,41	-	-	-	-	2,85	7,50	7,50	-	-
1G	24.12.70-217														71,41									7,50
1G	24.12.70-219	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap 1-kwart 2.900 hg serie 2st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-219	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	6,84	m2	-	-	-	-	27,14	92,82	92,82	-	-	-	-	2,85	9,75	9,75	-	-
1G	24.12.70-219														92,82									9,75
1G	24.12.70-227	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap 2-kwart 2.900 hg serie 2st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-227	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	7,73	m2	-	-	-	-	27,14	104,93	104,93	-	-	-	-	2,85	11,02	11,02	-	-
1G	24.12.70-227														104,93									11,02
1G	24.12.70-229	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap 2-kwart 2.700 hg serie 2st	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.70-229	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,95	m2	-	-	-	-	27,14	80,71	80,71	-	-	-	-	2,85	8,48	8,48	-	-
1G	24.12.70-229	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	7,73	m2	-	-	-	-	27,14	104,93	104,93	-	-	-	-	2,85	11,02	11,02	-	-
1G	24.12.70-229														185,64									19,50
1G	24.12.75-307	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap recht 2.700 hg (seriematig)	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.75-307	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	4,58	m2	-	-	-	-	27,14	62,08	62,08	-	-	-	-	2,85	6,52	6,52	-	-
1G	24.12.75-307														62,08									6,52
1G	24.12.75-309	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap recht 2.900 hg (seriematig)	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.75-309	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,95	m2	-	-	-	-	27,14	80,71	80,71	-	-	-	-	2,85	8,48	8,48	-	-
1G	24.12.75-309														80,71									8,48
1G	24.12.75-317	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap 1-kwart 2.700 hg (seriematig)	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.75-317	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,26	m2	-	-	-	-	27,14	71,41	71,41	-	-	-	-	2,85	7,50	7,50	-	-
1G	24.12.75-317														71,41									7,50
1G	24.12.75-319	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap 1-kwart 2.900 hg (seriematig)	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.75-319	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	6,84	m2	-	-	-	-	27,14	92,82	92,82	-	-	-	-	2,85	9,75	9,75	-	-
1G	24.12.75-319														92,82									9,75
1G	24.12.75-327	bi.trap plan-onderhoud: vuren trap 2-kwart 2.700 hg (seriematig)	100	-		1,00	st																	
1G	24.12.75-327	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	100	20	0,5	5,95	m2	-	-	-	-	27,14	80,71	80,71	-	-	-	-	2,85	8,48	8,48	-	-
1G	24.12.75-327														80,71									8,48
24.22	24.22	hellingen; berijdbare hellingen																						
1G	24.22.20-1	hellingbanen																						
1G	24.22.20-121	hellingbaan: betonvloer op grondslag 250mm				1,00	m2																	
1G	24.22.20-121	zandaanvull.tbv.vloer.grdsl.	1.600,0			0,00	m3	21,30	0,00	1,00	0,00	-	-	0,00		5,05	0,00	1,00	0,00	-	-	0,00		0,00
1G	24.22.20-121	p.e.folie aanbrengen	0,2			1,10	m2	0,12	0,13	0,06	0,07	-	-	2,69		0,22	0,24	0,06	0,07	-	-	0,36		0,36
1G	24.22.20-121	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			11,25	kg	0,90	10,13	0,01	0,11	-	-	14,48		0,65	7,31	0,01	0,11	-	-	7,52		7,52
1G	24.22.20-121	beton C20/25 vloeren	2.400,0			0,25	m3	76,05	19,01	0,75	0,19	10,53	2,63	28,91		81,48	20,37	0,75	0,19	3,00	0,75	21,47		21,47
1G	24.22.20-121	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0			0,25	m3	25,35	6,34	1,50	0,38	-	-	20,87		-	-	1,50	0,38	-	-	0,70		0,70
1G	24.22.20-121	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,08	uur	-	-	-	-	106,50	8,52	8,52		-	-	-	-	22,37	1,79	1,79		1,79
1G	24.22.20-121														75,47									31,83
1G	24.22.20-221	hellingbaan: betonwand wandkist 250mm				1,00	m2																	
1G	24.22.20-221	syst.kist wanden (1 won/dag)	3,0			2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50	-	-	24,58		1,96	3,91	0,25	0,50	-	-	4,84		4,84
1G	24.22.20-221	betonstaal FeB 500HK	1,0			15,00	kg	0,76	11,40	0,0														

30	Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86												
	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	4		5		6		totaal	bouw	onderhoud	7		8		9		totaal	bouw	onderhoud
						mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa				mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa			
1G	34.00.10-0	algemene maatregelen bestaande borstweringen																					
1G	34.00.10-011	borstweringen: onderhoudsinspectie borstweringen																					
1G	34.00.10-011	-				1,00	m2	-	-	0,01	0,01	-	-	0,29	-	-	0,01	0,01	-	-	0,01	-	-
1G	34.00.10-011	onderhoudsinspectie borstweringen																					
1G	34.00.60-011	borstweringen: syst.steiger tpv bestaand element																					
1G	34.00.60-011	-				1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	0,56	-	-
1G	34.00.60-011	0,0				1,00	m2	1,13	1,13	0,05	0,05	-	-	3,07	0,01	0,01	0,05	0,05	-	-	0,10	-	-
1G	34.00.60-011	veiligheidsnet																					
1G	34.00.60-021	borstweringen: rolsteiger tpv bestaand element																					
1G	34.00.60-021	-				1,00	m2	-	-	0,15	0,15	-	-	5,81	-	-	0,15	0,15	-	-	0,28	-	-
1G	34.00.60-021	steigerwerk rolsteiger																					
34.11	34.11	balustrades en leuningen; traphekken en balustrades																					
1G	34.11.20-0	traphekken en balustrades																					
1G	34.11.20-011	traphek aan: vuren																					
1G	34.11.20-011	19,6				1,00	m	-	-	1,00	1,00	60,51	60,51	99,26	-	-	1,00	1,00	7,44	7,44	9,29	-	-
1G	34.11.20-011	0,2				1,00	m2	-	-	-	-	24,15	24,15	24,15	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92	-	-
1G	34.11.20-011	startstelsysteem op gegrond hout zijdglaans (dekkend)																					
1G	34.11.20-021	traphek aan: hardhout																					
1G	34.11.20-021	13,9				1,00	m	-	-	1,00	1,00	96,06	96,06	134,81	-	-	1,00	1,00	34,19	34,19	36,05	-	-
1G	34.11.20-021	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	33,12	33,12	33,12	-	-	-	-	2,25	2,25	2,25	-	-
1G	34.11.20-021	startstelsysteem (tarnsparant 3x)																					
1G	34.11.20-021	traphek aan: metaal																					
1G	34.11.20-031	3,2				1,00	m	80,50	80,50	0,85	0,85	-	-	113,44	7,91	7,91	0,85	0,85	-	-	9,49	-	-
1G	34.11.20-031	0,4				0,70	m2	-	-	-	-	26,36	18,45	18,45	-	-	-	-	2,85	2,00	2,00	-	-
1G	34.11.20-031	traphek staal (bestaand werk)																					
1G	34.11.20-031	0,4				0,70	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	
1G	34.11.20-031	voorbehandeld staal startstelsysteem (dekkend)																					
1G	34.11.20-041	traphek aan: glas																					
1G	34.11.20-041	0,2				1,00	m	-	-	-	-	481,86	481,86	481,86	-	-	-	-	101,19	101,19	101,19	-	-
1G	34.11.20-041	traphek glas incl. staalconstructie																					
34.11.51-2	34.11.51-2	traphekken en balustrades schilderwerk																					
1G	34.11.51-211	traphek afw: vrv.dekk.beits																					
1G	34.11.51-211	0,4				0,70	m2	-	-	-	-	52,90	37,03	37,03	-	-	-	-	4,40	3,08	3,08	-	-
1G	34.11.51-211	vervangstelsysteem (dekkend)																					
1G	34.11.51-276	traphek afw: vrv.alk.dekverf																					
1G	34.11.51-276	0,4				0,70	m2	-	-	-	-	56,10	39,27	39,27	-	-	-	-	4,87	3,41	3,41	-	-
1G	34.11.51-276	vervangstelsysteem (dekkend)																					
1G	34.11.52-211	traphek afw: vlg.dekk.beits																					
1G	34.11.52-211	0,1				0,70	m2	-	-	-	-	17,71	12,40	12,40	-	-	-	-	1,41	0,98	0,98	-	-
1G	34.11.52-211	vervolgstelsysteem (dekkend)																					
1G	34.11.52-276	traphek afw: vlg.alk.dekverf																					
1G	34.11.52-276	0,4				0,70	m2	-	-	-	-	27,14	18,99	18,99	-	-	-	-	2,85	2,00	2,00	-	-
1G	34.11.52-276	vervolgstelsysteem (dekkend)																					
34.11.70-0	34.11.70-0	traphekken en balustrades plan-onderhoud																					
1G	34.11.70-011	traphek plan-onderhoud: vuren																					
1G	34.11.70-011	0,4	40	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	27,14	13,57	13,57	-	-	-	-	2,85	1,43	1,43	-	-
1G	34.11.70-011	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-
1G	34.11.70-011	19,6	40	40	-	1,00	m	-	-	1,00	-	60,51	-	-	-	-	1,00	-	7,44	-	-	-	-
1G	34.11.70-011	0,2	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	24,15	-	-	-	-	-	-	1,92	-	-	-	-
1G	34.11.70-011	startstelsysteem op gegrond hout zijdglaans (dekkend)																					
1G	34.11.70-021	traphek plan-onderhoud: hardhout																					
1G	34.11.70-021	0,4	40	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	27,14	13,57	13,57	-	-	-	-	2,85	1,43	1,43	-	-
1G	34.11.70-021	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-
1G	34.11.70-021	13,9	40	40	-	1,00	m	-	-	1,00	-	96,06	-	-	-	-	1,00	-	34,19	-	-	-	-
1G	34.11.70-021	0,4	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	33,12	-	-	-	-	-	-	2,25	-	-	-	-
1G	34.11.70-021	startstelsysteem (tarnsparant 3x)																					
1G	34.11.70-031	traphek plan-onderhoud: metaal																					
1G	34.11.70-031	0,4	40	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	27,14	13,57	13,57	-	-	-	-	2,85	1,43	1,43	-	-
1G	34.11.70-031	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-
1G	34.11.70-031	3,2	40	40	-	1,00	m	80,50	-	0,85	-	-	-	-	7,91	-	0,85	-	-	-	-	-	-
1G	34.11.70-031	0,4	40	40	-	0,70	m2	-	-	-	-	26,36	-	-	-	-	-	-	2,85	-	-	-	-
1G	34.11.70-031	traphek staal (bestaand werk)																					
1G	34.11.70-031	0,4	40	40	-	0,70	m2	-	-	-	-	26,36	-	-	-	-	-	-	2,85	-	-	-	-
1G	34.11.70-031	voorbehandeld staal startstelsysteem (dekkend)																					
1G	34.11.70-041	traphek plan-onderhoud: glas																					
1G	34.11.70-041	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-
1G	34.11.70-041	0,2	40	40	-	1,00	m	-	-	-	-	481,86	-	-	-	-	-	-	101,19	-	-	-	-
1G	34.11.70-041	traphek glas incl. staalconstructie																					
34.12	34.12	balustrades en leuningen; balkonhekken																					
34.12.00-0	34.12.00-0	bestaande balkonhekken																					
1G	34.12.00-031	balkonhek slp: spijlenhek																					
1G	34.12.00-031	-				1,00	m	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	0,46	-	-
1G	34.12.00-031	sloop balustrade																					
1G	34.12.14-451	balkonhek: vrv.paneel kunstst.																					
1G	34.12.14-451	-				1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	0,56	-	-
1G	34.12.14-451	11,2				1,00	m2	55,94	55,94	0,60	0,60	-	-	79,19	9,70	9,70	0,60	0,60	-	-	10,81	-	-
1G	34.12.14-451	volkern-panelen dik 8mm																					
1G	34.12.18-031	balkonhek hrp: staal																					
1G	34.12.18-031	-				1,00	m	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	0,46	-	-
1G	34.12.18-031	-				1,00	m	-	-	1,00	1,00	-	-	38,75	-	-	1,00	1,00	-	-	1,86	-	-
1G	34.12.18-031	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	56,10	56,10	56,10	-	-	-	-	4,87	4,87	4,87	-	-
1G	34.12.18-031	vervangstelsysteem (dekkend)																					
34.12.20-0	34.12.20-0	balkonhekken																					
1G	34.12.20-021	balkonhek aan: hardhout																					
1G	34.12.20-021	13,9				1,00	m	-	-	0,85	0,85	96,06	96,06	129,00	-	-	0,85	0,85	34,19	34,19	35,77	-	-
1G	34.12.20-021	0,4				1,25	m2	-	-	-	-	35,00	43,74	43,74	-	-	-	-	3,15	3,94	3,94	-	-
1G	34.12.20-021	startstelsysteem zijdeglaans (dekkend)																					
1G	34.12.20-031	balkonhek aan: staal																					
1G	34.12.20-031	3,2				1,00	m	80,50	80,50	0,85	0,85	-	-	113,44	7,91	7,91	0,85	0,85	-	-	9,49	-	-
1G	34.12.20-031	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	26,36	26,36	26,36	-	-	-	-	2,85	2,85	2,85	-	-
1G	34.12.20-031	voorbehandeld staal startstelsysteem (dekkend)																					
1G	34.12.20-041	balkonhek aan: aluminium																					
1G	34.12.20-041																						

1G	34.12.20-041	geann.alumin.hek (bestaand werk)	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten											
								4		5		6		7		8		9							
								mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
			3,2				1,00 m	63,60	63,60	0,85	0,85	-	-	96,54			18,69	18,69	0,85	0,85	-	-	20,27		
							1,00 m2							96,54										20,27	
		balkonhek aan: plaathek					1,00 m																		
		alu.acryl.plaathek (bestaand werk)	0,3				1,00 m	155,00	155,00	1,05	1,05	-	-	195,69			12,34	12,34	1,05	1,05	-	-	14,29		
		voorbehandeld staal startstysteem (dekkend)	0,4				2,00 m2	-	-	-	-	26,36	52,71	52,71			-	-	-	-	2,85	5,70	5,70		
							1,00 m							248,40										19,99	
		balkonhek: staal (incl. schilderwk.)					1,00 m																		
		balkonhek staal	3,2				1,00 m	80,50	80,50	0,45	0,45	-	-	97,94			7,91	7,91	0,45	0,45	-	-	8,74		
		voorbehandeld staal startstysteem (dekkend)	0,4				1,00 m2	-	-	-	-	26,36	26,36	26,36			-	-	-	-	2,85	2,85	2,85		
							1,00 m							124,29										11,59	
		balkonhek: (geanodiseerd) alumin.					1,00 m																		
		geann.alumin. balkonhek	3,2				1,00 m	63,60	63,60	0,40	0,40	-	-	79,10			18,69	18,69	0,40	0,40	-	-	19,43		
							1,00 m2							79,10										19,43	
		balkonhek: privacy-scherm					1,00 m2																		
		acrylaat balkonscherm 1.200x1.600	25,9				1,00 st	232,50	232,50	0,50	0,50	-	-	251,88			35,79	35,79	0,50	0,50	-	-	36,72		
		voorbehandeld staal startstysteem (dekkend)	0,4				4,00 m2	-	-	-	-	26,36	105,42	105,42			-	-	-	-	2,85	11,40	11,40		
							1,00 m							357,29										48,12	
		34.12.50-0 balkonhekken schilderwerk																							
		balkonhek afw: sts.dekk.beits.					1,00 m																		
		startstysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,25 m2	-	-	-	-	35,00	43,74	43,74			-	-	-	-	3,15	3,94	3,94		
							1,00 m							43,74										3,94	
		balkonhek afw: vrv.dekk.beits.					1,00 m																		
		vervangsysteem (dekkend)	0,4				1,25 m2	-	-	-	-	52,90	66,12	66,12			-	-	-	-	4,40	5,49	5,49		
							1,00 m							66,12										5,49	
		balkonhek afw: vrv.alk.dekverf					1,00 m																		
		vervangsysteem (dekkend)	0,4				1,00 m2	-	-	-	-	56,10	56,10	56,10			-	-	-	-	4,87	4,87	4,87		
							1,00 m							56,09										4,87	
		balkonhek afw: vlg.dekk.beits.					1,00 m																		
		vervolgsysteem (dekkend)	0,1				1,25 m2	-	-	-	-	17,71	22,14	22,14			-	-	-	-	1,41	1,76	1,76		
							1,00 m							22,14										1,76	
		balkonhek afw: vlg.alk.dekverf					1,00 m																		
		vervolgsysteem (dekkend)	0,4				1,00 m2	-	-	-	-	27,14	27,14	27,14			-	-	-	-	2,85	2,85	2,85		
							1,00 m							27,14										2,85	
		34.12.70-0 balkonhekken plan-onderhoud																							
		balkonhek plan-onderhoud: hardhout		40	-		1,00 m																		
		steigerwerk systeemsteiger	-	40	20	0,5	1,00 m2	-	-	0,30	0,15	-	-	5,81			-	-	0,30	0,15	-	-	0,28		
		veiligheidsnet	0,0	40	20	0,5	1,00 m2	1,13	0,57	0,05	0,03	-	-	1,53			0,01	0,01	0,05	0,03	-	-	0,05		
		vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	1,25 m2	-	-	-	-	27,14	16,96	16,96			-	-	-	-	2,85	1,78	1,78		
		sloop balustrade	-	40	40	-	1,00 m	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-	-	
		steigerwerk systeemsteiger	-	40	40	-	1,00 m2	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-	-	
		veiligheidsnet	0,0	40	40	-	1,00 m2	1,13	-	0,05	-	-	-	-			0,01	-	0,05	-	-	-	-	-	
		balkonhek drn (bestaand werk)	13,9	40	40	-	1,00 m	-	-	0,85	-	96,06	-	-			-	-	0,85	-	34,19	-	-	-	
		startstysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	40	40	-	1,25 m2	-	-	-	-	35,00	-	-			-	-	-	-	3,15	-	-	-	
							1,00 m							24,31										2,11	
		balkonhek plan-onderhoud: staal		40	-		1,00 m																		
		steigerwerk systeemsteiger	-	40	20	0,5	1,00 m2	-	-	0,30	0,15	-	-	5,81			-	-	0,30	0,15	-	-	0,28		
		veiligheidsnet	0,0	40	20	0,5	1,00 m2	1,13	0,57	0,05	0,03	-	-	1,53			0,01	0,01	0,05	0,03	-	-	0,05		
		vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	1,00 m2	-	-	-	-	27,14	13,57	13,57			-	-	-	-	2,85	1,43	1,43		
		sloop balustrade	-	40	40	-	1,00 m	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-	-	
		steigerwerk systeemsteiger	-	40	40	-	1,00 m2	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-	-	
		veiligheidsnet	0,0	40	40	-	1,00 m2	1,13	-	0,05	-	-	-	-			0,01	-	0,05	-	-	-	-	-	
		balkonhek staal (bestaand werk)	3,2	40	40	-	1,00 m	80,50	-	0,85	-	-	-	-			7,91	-	0,85	-	-	-	-	-	
		voorbehandeld staal startstysteem (dekkend)	0,4	40	40	-	1,00 m2	-	-	-	-	26,36	-	-			-	-	-	-	2,85	-	-	-	
							1,00 m							20,91										1,76	
		balkonhek plan-onderhoud: aluminium		40	-		1,00 m																		
		sloop balustrade	-	40	40	-	1,00 m	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-	-	
		steigerwerk systeemsteiger	-	40	40	-	1,00 m2	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-	-	
		veiligheidsnet	0,0	40	40	-	1,00 m2	1,13	-	0,05	-	-	-	-			0,01	-	0,05	-	-	-	-	-	
		geann.alumin.hek (bestaand werk)	3,2	40	40	-	1,00 m	63,60	-	0,85	-	-	-	-			18,69	-	0,85	-	-	-	-	-	
							1,00 m2							-											
		balkonhek plan-onderhoud: plaathek		40	-		1,00 m2																		
		steigerwerk systeemsteiger	-	40	20	0,5	1,00 m2	-	-	0,30	0,15	-	-	5,81			-	-	0,30	0,15	-	-	0,28		
		veiligheidsnet	0,0	40	20	0,5	1,00 m2	1,13	0,57	0,05	0,03	-	-	1,53			0,01	0,01	0,05	0,03	-	-	0,05		
		vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	2,00 m2	-	-	-	-	27,14	27,14	27,14			-	-	-	-	2,85	2,85	2,85		
		sloop balustrade	-	40	40	-	1,00 m	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-	-	
		steigerwerk systeemsteiger	-	40	40	-	1,00 m2	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-	-	

				Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86												
				4		5		6		7		8		9												
				mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud					
				kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.																		
34.15	1G	34.12.75-051	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	4,00	m2	-	-	-	-	27,14	54,27	54,27	-	-	-	-	2,85	5,70	5,70	-	-	
	1G	34.12.75-051	sloop balustrade	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-		
	1G	34.12.75-051	acrylaat balkonscherm 1.200x1.600	25,9	40	40	-	1,00	st	232,50	-	0,50	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-		
	1G	34.12.75-051	voorbehandeld staal startstelsysteem (dekkend)	0,4	40	40	-	4,00	m2	-	-	-	-	26,36	-	-	-	-	-	-	2,85	-	-	-	-	
	1G	34.12.75-051																							5,70	
	1G	34.15.00-0	balustrades en leuning; borstweringen																							
	1G	34.15.00-0	bestaande borstweringen																							
	1G	34.15.00-061	borstwering slp: halfstns.mw.					1,00	m2																	
	1G	34.15.00-061	sloop metselwerk (in massa)	-				0,12	m3	-	-	3,20	0,38	-	-	14,88	-	-	3,20	0,38	-	-	0,71	-	-	0,71
	1G	34.15.00-062	borstwering slp: steens.mw.					1,00	m2																	
	1G	34.15.00-062	sloop metselwerk (in massa)	-				0,25	m3	-	-	3,20	0,80	-	-	31,00	-	-	3,20	0,80	-	-	1,49	-	-	1,49
	1G	34.15.13-061	borstwering vrv: halfstns.mw.					1,00	m2																	
	1G	34.15.13-061	sloop metselwerk (in massa)	-				0,12	m3	-	-	3,20	0,38	-	-	14,88	-	-	3,20	0,38	-	-	0,71	-	-	0,71
	1G	34.15.13-061	profielen stellen (gevels)	-				0,80	st	-	-	0,75	0,60	-	-	23,25	-	-	0,75	0,60	-	-	1,12	-	-	1,12
	1G	34.15.13-061	kleurig hardgraauw (schoonwerk kleinschalig)	1.995,0				0,08	dzd	378,00	30,24	-	-	758,24	60,66	90,90	361,97	28,96	-	-	52,70	4,22	33,17	-	-	33,17
	1G	34.15.13-061	specie 400 l/1000	400,0				0,08	dzd	66,89	5,35	-	-	-	-	5,35	31,22	2,50	-	-	-	-	2,50	-	-	2,50
	1G	34.15.13-061	voegwerk	-				2,20	m2	-	-	-	-	8,95	19,69	19,69	-	-	-	-	0,62	1,36	1,36	-	-	1,36
	1G	34.15.13-062	borstwering vrv: steens.mw.					1,00	m2																	
	1G	34.15.13-062	sloop metselwerk (in massa)	-				0,25	m3	-	-	3,20	0,80	-	-	31,00	-	-	3,20	0,80	-	-	1,49	-	-	1,49
	1G	34.15.13-062	profielen stellen (gevels)	-				1,60	st	-	-	0,75	1,20	-	-	46,50	-	-	0,75	1,20	-	-	2,23	-	-	2,23
	1G	34.15.13-062	kleurig hardgraauw (schoonwerk kleinschalig)	1.995,0				0,17	dzd	378,00	64,26	-	-	758,24	128,90	193,16	361,97	61,53	-	-	52,70	8,96	70,49	-	-	70,49
	1G	34.15.13-062	specie 400 l/1000	400,0				0,17	dzd	66,89	11,37	-	-	-	-	11,37	31,22	5,31	-	-	-	-	5,31	-	-	5,31
	1G	34.15.13-062	voegwerk	-				2,50	m2	-	-	-	-	8,95	22,38	22,38	-	-	-	-	0,62	1,55	1,55	-	-	1,55
	1G	34.15.15-711	borstwering: vrv.muurfdek.					1,00	m2																	
	1G	34.15.15-711	sloop tegels/dorpe/rollaag	-				1,00	m	-	-	0,20	0,20	-	-	7,75	-	-	0,20	0,20	-	-	0,37	-	-	0,37
	1G	34.15.15-711	betonnen afdekband/-plaat 300x185 mm	138,8				1,00	m	62,67	62,67	0,50	0,50	-	-	82,05	8,21	8,21	0,50	0,50	-	-	9,14	-	-	9,14
	1G	34.15.15-711	specie 4 l/m	4,0				1,00	m	0,58	0,58	-	-	-	-	0,58	0,31	0,31	-	-	-	-	0,31	-	-	0,31
	1G	34.15.17-211	borstwering: reiniging borstwering					1,00	m2																	
	1G	34.15.17-211	gevelreiniging hoge druk	-				1,00	m2	-	-	-	-	16,67	16,67	16,67	-	-	-	-	2,48	2,48	2,48	-	-	2,48
	1G	34.15.20-1	borstweringen																							
	1G	34.15.20-116	borstwering: halfst. bakst.(zonder isol.)					1,00	m2																	
	1G	34.15.20-116	spouwankers	0,0				5,00	st	0,15	0,75	-	-	-	-	0,75	0,10	0,48	-	-	-	-	0,48	-	-	0,48
	1G	34.15.20-116	steigerwerk systeemsteiger	-				1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	0,56	-	-	0,56
	1G	34.15.20-116	veiligheidsnet	0,0				1,00	m2	1,13	1,13	0,05	0,05	-	-	3,07	0,01	0,01	0,05	0,05	-	-	0,10	-	-	0,10
	1G	34.15.20-116	profielen stellen (gevels)	-				0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	0,28	-	-	0,28
	1G	34.15.20-116	kleurig hardgraauw (schoonwerk)	1.995,0				0,07	dzd	378,00	26,46	-	-	673,99	47,18	73,64	361,97	25,34	-	-	46,84	3,28	28,62	-	-	28,62
	1G	34.15.20-116	specie 400 l/1000	400,0				0,07	dzd	66,89	4,68	-	-	-	-	4,68	31,22	2,19	-	-	-	-	2,19	-	-	2,19
	1G	34.15.20-116	voegwerk	-				1,00	m2	-	-	-	-	8,95	8,95	8,95	-	-	-	-	0,62	0,62	0,62	-	-	0,62
	1G	34.15.20-116	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,01	ton	-	-	-	-	2.953,90	39,23	39,23	-	-	-	-	761,82	10,12	10,12	-	-	10,12
	1G	34.15.20-711	borstwering aan: muurfdek.					1,00	m																	
1G	34.15.20-711	betonnen afdekband/-plaat 300x185 mm	138,8				1,00	m	62,67	62,67	0,50	0,50	-	-	82,05	8,21	8,21	0,50	0,50	-	-	9,14	-	-	9,14	
1G	34.15.20-711	specie 4 l/m	4,0				1,00	m	0,58	0,58	-	-	-	-	0,58	0,31	0,31	-	-	-	-	0,31	-	-	0,31	
1G	34.15.20-811	borstwering aan: balustrade (staal)					1,00	m																		
1G	34.15.20-811	trapleuning metaal rond 50mm	3,1				1,00	m	31,86	31,86	0,30	0,30	-	-	43,48	2,00	2,00	0,30	0,30	-	-	2,55	-	-	2,55	
1G	34.15.20-811	leuningdragers metaal	0,6				1,60	st	3,19	5,10	0,28	0,45	-	-	22,46	2,72	4,34	0,28	0,45	-	-	5,18	-	-	5,18	
1G	34.15.20-811																									7,73
1G	34.15.70-1	borstweringen plan-onderhoud																								
1G	34.15.70-116	borstwering plan-onderhoud: halfst. bakst.(zonder isol.)		100	-		1,00	m2																		
1G	34.15.70-116	steigerwerk systeemsteiger	-	100	45	-	1,00	m2	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	
1G	34.15.70-116	veiligheidsnet	0,0	100	45	-	1,00	m2	1,13	-	0,05	-	-	-	-	0,01	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
1G	34.15.70-116	voegwerk verwijderen	-	100	45	-	1,00	m2	-	-	-	-	22,64	-	-	-	-	-	-	1,58	-	-	-	-	-	
1G	34.15.70-116	voegwerk	-	100	45	-	1,00	m2	-	-	-	-	8,95	-	-	-	-	-	-	0,62	-	-	-	-	-	
1G	34.15.70-711	borstwering plan-onderhoud: muurfdek.		75	-		1,00	m																		
1G	34.15.70-711	sloop tegels/dorpe/rollaag	-	75	75	-	1,00	m	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-	
1G	34.15.70-711	betonnen afdekband/-plaat 300x185 mm	138,8	75	75	-	1,00	m	62,67	-	0,50	-	-	-	-	8,21	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	
1G	34.15.70-711	specie 4 l/m	4,0	75	75	-	1,00	m	0,58	-	-	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1G	34.15.70-811	borstwering plan-onderhoud: balustrade (staal)		75	-		1,00	m																		
1G	34.15.70-811	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	20	0,5	0,50	m2	-	-	-	-	27,14	6,78	6,78	-	-	-	-	2,85	0,71	0,71	-	-	0,71	
1G	34.15.70-811																									

00.00.1	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten						
						38,75						1,86						
						4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	
mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	
1G 34.21.20-121													57,51					5,79
1G 34.21.20-121																		
1G 34.21.70-021																		
1G 34.21.70-021																		
1G 34.21.70-021																		
1G 34.21.70-021																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-022																		
1G 34.21.70-121																		
1G 34.21.70-121																		
1G 34.21.70-121																		
1G 34.21.70-121																		
1G 34.21.70-121																		
1G 34.99																		
44 44.11																		
1G 44.11																		
1G 44.11.13-212																		
1G 44.11.13-212																		
1G 44.11.13-212																		
1G 44.11.13-212																		
1G 44.11.13-212																		
1G 44.11.15-211																		
1G 44.11.15-211																		
1G 44.11.15-211																		
1G 44.11.15-241																		
1G 44.11.15-241																		
1G 44.11.15-241																		
44 44.12																		
1G 44.12																		
1G 44.12.20-415																		
1G 44.12.20-415																		
1G 44.12.20-415																		
1G 44.12.20-415																		
1G 44.12.20-415																		
1G 44.12.20-415																		
1G 44.12.20-415																		
1G 44.12.50-1																		
1G 44.12.50-111																		
1G 44.12.50-111																		
1G 44.12.50-111																		
1G 44.12.50-176																		
1G 44.12.50-176																		
1G 44.12.50-176																		
1G 44.12.50-191																		
1G 44.12.50-191																		
1G 44.12.50-191																		
1G 44.12.51-111																		
1G 44.12.51-111																		
1G 44.12.51-111																		
1G 44.12.51-176																		
1G 44.12.51-176																		
1G 44.12.51-176																		
1G 44.12.51-191																		
1G 44.12.51-191																		
1G 44.12.51-191																		
1G 44.12.52-111																		
1G 44.12.52-111																		
1G 44.12.52-111																		
1G 44.12.52-176																		
1G 44.12.52-176																		
1G 44.12.52-176																		
1G 44.12.52-191																		
1G 44.12.52-191																		
1G 44.12.52-191																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.12.70-415																		
1G 44.99																		
1H 00.00.1																		