

						Bouwkosten						Ecokosten											
						38,75						1,86											
						4	5	6	7	8	9												
00.00.1	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	tfl mat	mu/eh	tfl mu	oa/eh	tfl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tfl mat	mu/eh	tfl mu	oa/eh	tfl oa	totaal	bouw	onderhoud
1F	23.00.0	Vloeren																					
23	23.00	vloerafbouwconstructies																					
1F	23.00.10-0	algemene maatregelen bestaand balkon/galerij																					
1F	23.00.10-011	balkon/galerij: onderhoudsinspectie balkon/galerij																					
1F	23.00.10-011	onderhoudsinspectie balkon/galerij																					
1F	23.00.60-011	balkon/galerij: syst.steiger tpv bestaand element																					
1F	23.00.60-011	steigerwerk systeemsteiger																					
1F	23.00.60-011	veiligheidsnet																					
1F	23.00.60-021	balkon/galerij: rolsteiger tpv bestaand element																					
1F	23.00.60-021	steigerwerk rolsteiger																					
23.10	23.10	vloerafbouwconstructies; algemeen																					
1F	23.10.50-0	schilderwerk bestaand balkon/galerij																					
1F	23.10.50-011	balkon/galerij afw: sts.dekk.beits																					
1F	23.10.50-011	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)																					
1F	23.10.50-091	balkon/galerij afw: sts.struc.muurv																					
1F	23.10.50-091	startstelsysteem (kwartsstructuurverf)																					
1F	23.10.51-011	balkon/galerij afw: vrv.dekk.beits																					
1F	23.10.51-011	vervangsysteem (dekkend)																					
1F	23.10.51-076	balkon/galerij afw: vrv.alk.dekverf																					
1F	23.10.51-076	vervangsysteem (dekkend)																					
1F	23.10.51-091	balkon/galerij afw: vrv.struc.muurv																					
1F	23.10.51-091	vervangsysteem buiten (kwartsstructuurverf)																					
1F	23.10.52-011	balkon/galerij afw: vlg.dekk.beits																					
1F	23.10.52-011	vervolgsysteem (dekkend)																					
1F	23.10.52-051	balkon/galerij afw: vlg.metacrylaat																					
1F	23.10.52-051	vervolgsysteem (dekkend)																					
1F	23.10.52-076	balkon/galerij afw: vlg.alk.dekverf																					
1F	23.10.52-076	vervolgsysteem (dekkend)																					
1F	23.10.52-091	balkon/galerij afw: vlg.struc.muurv																					
1F	23.10.52-091	vervolgsysteem buiten (kwartsstructuurverf)																					
1F	23.10.53-019	balkon/galerij afw: onderh.kit etc.																					
1F	23.10.53-019	epoxy vulmiddel																					
1F	23.10.53-019	schoonmaken+aanbr. vulmiddel																					
23.11	23.11	vloerafbouwconstructies; bordessen																					
1F	23.11.00-0	bordessen																					
1F	23.11.00-077	bordes: zaagwerk bordesvloer																					
1F	23.11.00-077	zagen beton ca.150mm diep (diversen)																					
1F	23.11.00-611	bordes: slp. bordesvloer																					
1F	23.11.00-611	sloop systeemvloer																					
1F	23.11.00-611	schroefstempels aanbr.+verw.																					
1F	23.11.00-611	zagen beton ca.150mm diep (diversen)																					
1F	23.11.20-811	bordes aan: betonconstr.																					
1F	23.11.20-811	bordes prefab beton																					
1F	23.11.20-811	mobiele kraan 25 ton (beton)																					
1F	23.11.25-831	bordes: betonconstr.																					
1F	23.11.25-831	bordes prefab beton																					
1F	23.11.25-831	mobiele kraan 25 ton (beton)																					
23.12	23.12	vloerafbouwconstructies; balkons																					
1F	23.12.00-0	bestaande balkons																					
1F	23.12.00-011	balkon slp: cplt.balkon houtc.																					
1F	23.12.00-011	sloop metselwerk (partieel)																					
1F	23.12.00-011	sloop vloerhout 20mm																					
1F	23.12.00-011	sloop vloerbalken																					
1F	23.12.00-011	mobiele kraan 25 ton (staal)																					
1F	23.12.00-051	balkon slp: cplt.balkon beton																					
1F	23.12.00-051	demonst.+ afvoer balkonplaat																					
1F	23.12.00-051	sloop metselwerk (partieel)																					
1F	23.12.00-051	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)																					
1F	23.12.00-051	mobiele kraan 25 ton (beton)																					
1F	23.12.13-111	balkon vrv: console staal																					
1F	23.12.13-111	sloop metselwerk (partieel)																					
1F	23.12.13-111	reparatie baksteen kleurig hardgrauw																					
1F	23.12.13-111	specie 500 l/1000																					
1F	23.12.13-111	bouwvilt																					
1F	23.12.13-111	viltstroken 10x70(oplegging)																					
1F	23.12.13-111	IPE200 thermisch verzinkt																					
1F	23.12.13-111	strippen en bouten(post 20%)																					
1F	23.12.13-111	voorbehandeld staal startstelsysteem (dekkend)																					

			Bouwkosten						Ecokosten								
			4		5		6		7		8		9				
			mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud
			kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	4	5	6	7	8	9	9			
1F	23.12.13-111	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9				1,00	uur	-	-	-	-	-	90,53	90,53	90,53	
1F	23.12.13-111															433,90	159,32
1F	23.12.13-151	balkon vrv: console beton					1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.13-151	schroefstempels aanbr.+verw.	-				12,00	st	-	-	0,25	3,00	-	-	-	116,25	5,58
1F	23.12.13-151	boren beton diam.125mm (horizontaal)	-				1,80	st	-	-	-	-	45,15	81,27	81,27	4,92	8,86
1F	23.12.13-151	zagen beton ca.150mm diep (diversen)	-				0,60	m	-	-	-	-	114,79	68,87	68,87	10,02	6,01
1F	23.12.13-151	betonstaal stekeinden d=20mm 6x0.5m	1,0				7,50	kg	0,87	6,49	0,15	1,13	-	-	50,08	-	6,97
1F	23.12.13-151	console prefab beton (ca. 4 st) verv.	1.151,3				1,00	st	-	-	2,00	2,00	569,76	569,76	647,26	163,08	163,08
1F	23.12.13-151	specie	10,0				10,00	ltr	1,44	14,35	-	-	-	-	14,35	0,78	7,80
1F	23.12.13-151	bouwviit	0,2				3,20	m	0,93	2,98	0,10	0,32	-	-	15,38	-	1,89
1F	23.12.13-151	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				2,00	uur	-	-	-	-	106,50	213,00	213,00	-	-
1F	23.12.13-151													22,37	44,73	44,73	248,63
1F	23.12.13-312	balkon vrv: balkonvloer houten delen					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.13-312	sloop vloerhout 20mm	-				1,20	m2	-	-	0,25	0,30	-	-	-	-	0,56
1F	23.12.13-312	sloop vloerbalken	-				3,00	m	-	-	0,10	0,30	-	-	-	-	0,56
1F	23.12.13-312	WRCedar 75x225 balkonvrv.	6,2				2,50	m	45,40	113,50	0,25	0,63	-	-	137,72	1,78	4,44
1F	23.12.13-312	WRCedar 22x100 delen balkonvrv.	8,1				1,00	m2	55,45	55,45	0,30	0,30	-	-	67,07	2,32	2,32
1F	23.12.13-312	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9				0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25	-	-
1F	23.12.13-312													90,53	45,26	45,26	54,85
1F	23.12.13-452	balkon vrv: balkonvloer beton.					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.13-452	demont.+ afvoer balkonplaat	-				1,00	m	-	-	1,20	1,20	-	-	46,50	-	-
1F	23.12.13-452	sloop metselwerk (partieel)	-				0,06	m3	-	-	4,10	0,25	-	-	9,53	-	-
1F	23.12.13-452	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)	-				1,00	m	-	-	-	-	43,05	43,05	43,05	3,76	3,76
1F	23.12.13-452	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0				0,04	dzd	414,00	16,56	-	-	1.095,23	43,81	60,37	361,97	14,48
1F	23.12.13-452	specie 500 l/1000	500,0				0,04	dzd	83,61	3,34	-	-	-	-	3,34	39,02	1,56
1F	23.12.13-452	bladlood	1,0				7,50	kg	-	-	-	-	4,99	37,43	37,43	-	-
1F	23.12.13-452	galerijplaat prefab 1.200 x 5.400	425,0				1,00	m2	110,88	110,88	0,70	0,70	-	-	138,00	25,15	25,15
1F	23.12.13-452	bouwviit	0,2				4,80	m2	0,93	4,46	0,05	0,24	-	-	13,76	0,41	1,94
1F	23.12.13-452	eps strook 30 mm	1,2				0,24	m2	2,37	0,57	0,50	0,12	-	-	5,22	1,68	0,40
1F	23.12.13-452	balkondoos 100mm	0,1				0,25	st	18,52	4,63	-	-	-	-	4,63	0,10	0,02
1F	23.12.13-452	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				1,50	uur	-	-	-	-	106,50	159,75	159,75	-	-
1F	23.12.13-452													22,37	33,55	33,55	105,82
1F	23.12.14-452	balkon rep: spuitbeton					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.14-452	afbikken losse betondelen	-				1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-
1F	23.12.14-452	spuitbeton reparatiewerk	720,0				1,00	m2	-	-	-	-	159,72	159,72	159,72	-	-
1F	23.12.14-452	bekisting trad.spuitbeton	1,4				0,15	m2	-	-	-	-	46,55	6,98	6,98	-	-
1F	23.12.14-452													3,00	0,45	0,45	42,48
1F	23.12.15-211	balkon aan: vergroten zeembalkon					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.15-211	vergroten zeembalkon	0,2				1,00	m2	-	-	-	-	373,44	373,44	373,44	-	-
1F	23.12.15-211													63,49	63,49	63,49	63,49
1F	23.12.15-452	balkon: plaatsel.betonrep.					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.15-452	plaatselijk aanbr.vulmiddel	-				1,00	ltr	-	-	0,40	0,40	-	-	15,50	-	-
1F	23.12.15-452	afbikken losse betondelen	-				1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-
1F	23.12.15-452													0,30	0,30	-	-
1F	23.12.15-471	balkon voorz.: rep.dilat.voeg.					1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.15-471	dilatatie EPDM plakstrook	0,2				1,00	m	-	-	-	-	34,11	34,11	34,11	-	-
1F	23.12.15-471													1,45	1,45	1,45	1,45
1F	23.12.15-475	balkon voorz.: vrv.hwa.doorvoer					1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.15-475	epoxy vulmiddel	2,0				1,00	ltr	10,22	10,22	-	-	-	-	10,22	7,22	7,22
1F	23.12.15-475	plaatselijk aanbr. vulmiddel	-				1,00	ltr	-	-	0,40	0,40	-	-	15,50	-	-
1F	23.12.15-475	balkondoos 100mm vervangen	0,1				1,00	st	18,52	18,52	0,50	0,50	-	-	37,89	0,10	0,10
1F	23.12.15-475													0,50	0,50	-	-
1F	23.12.15-525	balkon voorz.: roostervloer					1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.15-525	dakisolatie EPS dik 90mm (Rc=2,5)	3,6				1,09	m2	-	-	-	-	16,48	17,91	17,91	-	-
1F	23.12.15-525	dakbedekking PVC-folie volledig gekleefd	1,9				1,09	m2	-	-	-	-	26,76	29,08	29,08	-	-
1F	23.12.15-525	stalen persrooster	0,3				1,00	m2	-	-	-	-	51,20	51,20	51,20	-	-
1F	23.12.15-525													12,80	12,80	12,80	21,80
1F	23.12.15-715	balkon rand: vrv.loodaans+mw.					1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.15-715	sloop metselwerk (partieel)	-				0,02	m3	-	-	4,10	0,08	-	-	3,18	-	-
1F	23.12.15-715	zagen metselw. ca.110mm diep (diversen)	-				2,00	m	-	-	-	-	43,05	86,09	86,09	-	-
1F	23.12.15-715	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0				0,01	dzd	414,00	4,14	-	-	1.095,23	10,95	15,09	361,97	3,62
1F	23.12.15-715	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84	39,02	0,39
1F	23.12.15-715	bladlood vervangen 18kg/m2	1,0				6,00	kg	-	-	-	-	11,31	67,86	67,86	-	-
1F	23.12.15-715													2,74	16,44	16,44	28,87
1F	23.12.20-1	balkons hout															
1F	23.12.20-111	balkon aan: console staal					1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	23.12.20-111	sloop metselwerk (partieel)	-				0,05	m3	-	-	4,10	0,21	-	-	7,94	-	-
1F	23.12.20-111	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0				0,01	dzd	414,00	4,14	-	-	1.095,23	10,95	15,09	361,97	3,62
1F	23.12.20-111	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84	39,02	0,39
1F	23.12.20-111	bouwviit	0,2				4,80	m	0,93	4,46	0,05	0,24	-	-	13,76	0,41	1,94
1F	23.12.20-111	viltstroken 10x70(oplegging)	0,1				0,50	m	0,93	0,47	-	-	-	-	0,47	0,19	0,10
1F	23.12.20-111	IPE200 thermisch verzinkt	22,7				3,00	m	60,28	180,83	0,35	1,05	-	-	221,51	15,50	46,49
1F	23.12.20-111	strippen en bouten(post 20%)	4,5				3,00	m	12,06	36,17	-	-	-	-	36,17	3,10	9,30
1F	23.12.20-111	voorbehandeld staal startsysteem (dekkend)	0,4				1,20	m2	-	-	-	-	26,36	31,63	31,63	-	-
1F	23.12.20-111	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9				1,00	uur	-	-	-	-	106,50	106,50	106,50	-	-
1F	23.12.20-111													90,53	90,53	90,53	159,32
1F	23.12.20-112	balkon aan: balkonvloer azobe.					1,00	m2	-	-	-	-					

			Bouwkosten 38,75									Ecokosten 1,86											
			4			5			6			7			8			9					
00.00.1	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	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
1F 23.12.20-123	vuren 22x50 rachel balkon	0,6			2,50	0,40	1,00	0,06	0,15	-	-	6,81			0,04	0,10	0,06	0,15	-	-	0,38		
1F 23.12.20-123	hwc-plaat 15mm afw. balkon	8,0			1,05	20,65	21,68	0,30	0,32	-	-	33,89			0,50	0,52	0,30	0,32	-	-	1,11		
1F 23.12.20-123													40,70									1,48	
1F 23.12.25-1	balkons beton																						
1F 23.12.25-121	balkon: console (nieuwbouw)				1,00	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.25-121	console prefab beton (>12 st)	1.151,3			1,00	-	-	0,50	0,50	393,93	393,93	413,31			-	-	0,50	0,50	122,74	122,74	123,67		
1F 23.12.25-121	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,25	-	-	-	-	106,50	26,63	26,63			-	-	-	-	22,37	5,59	5,59		
1F 23.12.25-121													439,93									129,26	
1F 23.12.25-231	balkon: vloer 2.000x3.000				1,00	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.25-231	bladlood	1,0			1,00	3,14	kg	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,30	7,21	7,21		
1F 23.12.25-231	bouwwilt	0,2			0,80	0,93	0,74	0,05	0,04	-	-	2,29			0,41	0,32	0,05	0,04	-	-	0,40		
1F 23.12.25-231	eps strook 30 mm	1,2			0,17	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			1,68	0,28	0,45	0,08	-	-	0,42		
1F 23.12.25-231	balkonplaat prefab 3.000	375,0			1,13	141,45	159,13	0,30	0,34	-	-	172,20			22,19	24,96	0,30	0,34	-	-	25,59		
1F 23.12.25-231	balkondoelvoer 100mm	0,1			0,28	18,52	5,09	-	-	-	-	5,09			0,10	0,03	-	-	-	-	0,03		
1F 23.12.25-231	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,15	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	22,37	3,35	3,35		
1F 23.12.25-231													214,52									37,00	
1F 23.12.25-241	balkon: vloer 2.000x4.000				1,00	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.25-241	bladlood	1,0			1,00	3,14	kg	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,30	7,21	7,21		
1F 23.12.25-241	bouwwilt	0,2			0,60	0,93	0,56	0,05	0,03	-	-	1,72			0,41	0,24	0,05	0,03	-	-	0,30		
1F 23.12.25-241	eps strook 30 mm	1,2			0,17	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			1,68	0,28	0,45	0,08	-	-	0,42		
1F 23.12.25-241	balkonplaat prefab 4.000	400,0			1,13	138,60	155,92	0,30	0,34	-	-	169,00			23,67	26,63	0,30	0,34	-	-	27,26		
1F 23.12.25-241	balkondoelvoer 100mm	0,1			0,21	18,52	3,85	-	-	-	-	3,85			0,10	0,02	-	-	-	-	0,02		
1F 23.12.25-241	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,15	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	22,37	3,35	3,35		
1F 23.12.25-241													209,49									38,56	
1F 23.12.25-251	balkon: vloer 2.000x5.000				1,00	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.25-251	bladlood	1,0			1,00	3,14	kg	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,30	7,21	7,21		
1F 23.12.25-251	bouwwilt	0,2			0,50	0,93	0,47	0,05	0,03	-	-	1,43			0,41	0,20	0,05	0,03	-	-	0,25		
1F 23.12.25-251	eps strook 30 mm	1,2			0,17	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			1,68	0,28	0,45	0,08	-	-	0,42		
1F 23.12.25-251	balkonplaat prefab 5.000	425,0			1,13	140,03	157,53	0,30	0,34	-	-	170,61			25,15	28,29	0,30	0,34	-	-	28,92		
1F 23.12.25-251	balkondoelvoer 100mm	0,1			0,17	18,52	3,09	-	-	-	-	3,09			0,10	0,02	-	-	-	-	0,02		
1F 23.12.25-251	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,15	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	22,37	3,35	3,35		
1F 23.12.25-251													210,06									40,17	
1F 23.12.25-261	balkon: vloer 2.000x6.000				1,00	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.25-261	bladlood	1,0			1,00	3,14	kg	-	-	4,99	15,64	15,64			-	-	-	-	2,30	7,21	7,21		
1F 23.12.25-261	bouwwilt	0,2			0,40	0,93	0,37	0,05	0,02	-	-	1,15			0,41	0,16	0,05	0,02	-	-	0,20		
1F 23.12.25-261	eps strook 30 mm	1,2			0,17	2,37	0,39	0,45	0,08	-	-	3,31			1,68	0,28	0,45	0,08	-	-	0,42		
1F 23.12.25-261	balkonplaat prefab 6.000	450,0			1,13	143,19	161,09	0,30	0,34	-	-	174,17			26,63	29,96	0,30	0,34	-	-	30,59		
1F 23.12.25-261	balkondoelvoer 100mm	0,1			0,14	18,52	2,57	-	-	-	-	2,57			0,10	0,01	-	-	-	-	0,01		
1F 23.12.25-261	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,15	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98			-	-	-	-	22,37	3,35	3,35		
1F 23.12.25-261													212,81									41,78	
1F 23.12.52-191	balkon/galerij afw: vlg.strc.muurv				1,00	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.52-191	vervolgsysteem buiten (kwartstructuurverf)	0,8			1,00	-	-	-	-	16,80	16,80	16,80			-	-	-	-	2,63	2,63	2,63		
1F 23.12.52-191													16,79									2,63	
1F 23.12.70-1	balkons hout plan-onderhoud																						
1F 23.12.70-111	balkon plan-onderhoud: console staal				1,00	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.70-111	vervolgsysteem (pu.verf dekkend)	0,1	50	25	0,2	1,20	m2	-	-	17,17	4,12	4,12			-	-	-	-	1,33	0,32	0,32		
1F 23.12.70-111	sloop metselwerk (partieel)	-	50	50	-	0,05	m3	-	-	4,10	-	-			-	-	4,10	-	-	-	-		
1F 23.12.70-111	reparatie baksteen kleurig hardgrauw	1.995,0	50	50	-	0,01	dzd	414,00	-	-	1.095,23	-			361,97	-	-	-	76,12	-	-		
1F 23.12.70-111	specie 500 I/1000	500,0	50	50	-	0,01	dzd	83,61	-	-	-	-			39,02	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.70-111	bouwwilt	0,2	50	50	-	4,80	m	0,93	-	0,05	-	-			0,41	-	0,05	-	-	-	-		
1F 23.12.70-111	viltstroken 10x70(oplegging)	0,1	50	50	-	0,50	m	0,93	-	-	-	-			0,19	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.70-111	IPE200 thermisch verzinkt	22,7	50	50	-	3,00	m	60,28	-	0,35	-	-			15,50	-	0,35	-	-	-	-		
1F 23.12.70-111	strippen en bouten(post 20%)	4,5	50	50	-	3,00	m	12,06	-	-	-	-			3,10	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.70-111	voorbehandeld staal startstelsysteem (dekkend)	0,4	50	50	-	1,20	m2	-	-	-	26,36	-			-	-	-	-	2,85	-	-		
1F 23.12.70-111	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9	50	50	-	1,00	uur	-	-	-	106,50	-			-	-	-	-	90,53	-	-		
1F 23.12.70-111													4,12									0,32	
1F 23.12.70-112	balkon plan-onderhoud: balkonvloer azobe.		50	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.70-112	sloop vloerhout 20mm	-	50	50	-	1,20	m2	-	-	0,25	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F 23.12.70-112	sloop vloerbalken	-	50	50	-	3,00	m	-	-	0,10	-	-			-	-	0,10	-	-	-	-		
1F 23.12.70-112	WRCedar 75x225 balkonvlf.	6,2	50	50	-	2,50	m	45,40	-	0,25	-	-			1,78	-	0,25	-	-	-	-		
1F 23.12.70-112	WRCedar 22x100 delen balkonvlf.	8,1	50	50	-	1,00	m2	55,45	-	0,30	-	-			2,32	-	0,30	-	-	-	-		
1F 23.12.70-112	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9	50	50	-	0,50	uur	-	-	-	106,50	-			-	-	-	-	90,53	-	-		
1F 23.12.70-112													-									-	
1F 23.12.70-122	balkon plan-onderhoud: balkonvloer mplex.		50	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		
1F 23.12.70-122	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	25	0,2	1,00	m2	-	-	-	20,69	4,14	4,14			-	-	-	6,02	1,20	1,20		
1F 23.12.70-122	dreentegels	110,0	50	25	0,2	0,80	m2	30,14	4,82	0,35	0,06	-			8,14	1,30	0,35	0,06	-	-	1,41		
1F 23.12.70-122	sloop vloerhout 20mm	-	50	50	-	1,20	m2	-	-	0,25	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1F 23.12.70-122	sloop vloerbalken	-	50	50	-	3,00	m	-	-	0,10	-	-			-	-	0,10	-	-	-	-		
1F 23.12.70-122	WRCedar 75x225 balkonvlf.	6,2	50	50	-	2,50	m	45,40	-	0,25	-	-			1,78	-	0,25	-	-	-	-		
1F 23.12.70-122	underlayment 19mm	13,3	50	50	-	1,00	m2	9,93	-	0,15	-	-			0,83	-	0,15	-	-	-	-		

33	33.11		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	Bouwkosten 38,75				Ecokosten 1,86				30									
								4		5		6		7		8		9		bouw	onderhoud				
								mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh			ttl oa	totaal	bouw	onderhoud
	1F	23.15.20-041	bekisting trad.randbekisting	3,2			0,14	m2	3,39	0,47	0,70	0,10	-	-	4,27	1,05	0,15	0,70	0,10	-	-	0,33			
	1F	23.15.20-041	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			6,00	kg	0,90	5,40	0,01	0,06	-	-	7,73	0,65	3,90	0,01	0,06	-	-	4,01			
	1F	23.15.20-041	beton C20/25 vloeren	2.400,0			0,10	m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56	81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59			
	1F	23.15.20-041	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0			0,10	m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35	-	-	1,50	0,15	-	-	0,28			
	1F	23.15.20-041	hoekstaal 60x60x4 rand	7,5			2,00	m	17,99	35,98	0,15	0,30	-	-	47,61	5,13	10,25	0,15	0,30	-	-	10,81			
	1F	23.15.20-041	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,20	uur	-	-	-	-	106,50	21,30	21,30	-	-	-	-	22,37	4,47	4,47			
	1F	23.15.20-041																					103,60		28,86
	1F	23.15.20-111	secundaire vloer: installatievloer				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1F	23.15.20-111	installatievloer	0,3			1,00	m2	-	-	-	-	150,58	150,58	150,58	-	-	-	-	37,65	37,65	37,65			
	1F	23.15.20-111																					150,58		37,65
	1F	23.15.20-211	secundaire vloer: stalen roostervloer				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1F	23.15.20-211	stalen persrooster	0,3			1,00	m2	-	-	-	-	51,20	51,20	51,20	-	-	-	-	12,80	12,80	12,80			
	1F	23.15.20-211																					51,20		12,80
	1F	23.99																							
	1F	33.11	vloeropeningen																						
	1F	33.11	vloeropeningen; openingen en sparingen																						
	1F	33.11.20-3	vloeropeningen en sparingen																						
	1F	33.11.20-311	vloeropening: sparing in bestaande houten vloer				1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1F	33.11.20-311	sloop vloerhout 20mm	-			0,50	m2	-	-	0,25	0,13	-	-	4,84	-	-	0,25	0,13	-	-	0,23			
	1F	33.11.20-311	vuren 75x200 balk vloer	8,3			1,00	m	5,38	5,38	0,20	0,20	-	-	13,13	0,51	0,51	0,20	0,20	-	-	0,88			
	1F	33.11.20-311	balken afkorten+ankers aanbr	0,2			1,00	st	3,12	3,12	0,25	0,25	-	-	12,81	0,74	0,74	0,25	0,25	-	-	1,20			
	1F	33.11.20-311	vuren 20mm gg vloerhout	11,0			0,50	m2	7,56	3,78	0,25	0,13	-	-	8,62	0,69	0,34	0,25	0,13	-	-	0,57			
	1F	33.11.20-311																					39,41		2,89
	1F	33.11.20-321	vloeropening: sparing in bestaande systeemvloer				1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1F	33.11.20-321	boren beton diam.125mm (verticaal)	-			1,00	st	-	-	-	-	28,70	28,70	28,70	-	-	-	-	2,51	2,51	2,51			
	1F	33.11.20-321																					28,70		2,51
	1F	33.11.20-331	vloeropening: sparing in bestaande betonvloer				1,00	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1F	33.11.20-331	boren beton diam.125mm (verticaal)	-			1,00	st	-	-	-	-	28,70	28,70	28,70	-	-	-	-	2,51	2,51	2,51			
	1F	33.11.20-331																					28,70		2,51
	1F	33.11.20-511	vloeropening: trapgat in bestaande houten vloer				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1F	33.11.20-511	sloop vloerhout 20mm	-			2,00	m2	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	0,93			
	1F	33.11.20-511	sloop vloerbalken	-			2,00	m	-	-	0,10	0,20	-	-	7,75	-	-	0,10	0,20	-	-	0,37			
	1F	33.11.20-511	schroefstempels aanbr.+verw.	-			2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	0,93			
	1F	33.11.20-511	vuren 75x200 balk vloer	8,3			3,33	m	5,38	17,93	0,20	0,67	-	-	43,77	0,51	1,70	0,20	0,67	-	-	2,94			
	1F	33.11.20-511	balken afkorten+ankers aanbr	0,2			2,67	st	3,12	8,32	0,25	0,67	-	-	34,15	0,74	1,96	0,25	0,67	-	-	3,20			
	1F	33.11.20-511	vuren 20mm gg vloerhout	11,0			1,00	m2	7,56	7,56	0,25	0,25	-	-	17,25	0,69	0,69	0,25	0,25	-	-	1,15			
	1F	33.11.20-511																					141,67		9,52
	1F	33.11.20-521	vloeropening: trapgat in bestaande systeemvloer				1,00	m2	-	-	1,50	1,50	-	-	58,13	-	-	1,50	1,50	-	-	2,79			
	1F	33.11.20-521	sloop systeemvloer	-			1,00	m2	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	0,93			
	1F	33.11.20-521	schroefstempels aanbr.+verw.	-			2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	0,93			
	1F	33.11.20-521	zagen metselw. ca.110mm diep (vloeren)	-			2,00	m	-	-	-	-	43,05	86,09	86,09	-	-	-	-	3,76	7,51	7,51			
	1F	33.11.20-521	bekisting trad.vloeraanheiling	3,2			0,17	m2	3,39	0,57	0,70	0,12	-	-	5,09	1,05	0,18	0,70	0,12	-	-	0,39			
	1F	33.11.20-521	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			2,00	kg	0,90	1,80	0,01	0,02	-	-	2,58	0,65	1,30	0,01	0,02	-	-	1,34			
	1F	33.11.20-521	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0			0,08	m3	76,05	6,34	3,00	0,25	-	-	16,02	81,48	6,79	3,00	0,25	-	-	7,25			
	1F	33.11.20-521	staalconstructies woningbouw	1.000,0			0,07	ton	-	-	-	-	2.953,90	196,93	196,93	-	-	-	-	761,82	50,79	50,79			
	1F	33.11.20-521	blauw pleisterwerk wand	5,0			0,20	m2	-	-	-	-	16,88	3,38	3,38	-	-	-	-	1,05	0,21	0,21			
	1F	33.11.20-521	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5			0,42	m2	-	-	-	-	12,58	5,24	5,24	-	-	-	-	1,28	0,53	0,53			
	1F	33.11.20-521																					392,82		71,74
	1F	33.11.20-531	vloeropening: trapgat in bestaande betonvloer				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1F	33.11.20-531	sloop betonvloer	-			1,00	m2	-	-	2,00	2,00	-	-	77,50	-	-	2,00	2,00	-	-	3,72			
	1F	33.11.20-531	schroefstempels aanbr.+verw.	-			2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38	-	-	0,25	0,50	-	-	0,93			
	1F	33.11.20-531	zagen beton ca.150mm diep (vloeren)	-			2,67	m	-	-	-	-	114,79	306,11	306,11	-	-	-	-	10,02	26,71	26,71			
	1F	33.11.20-531	bekisting trad.vloeraanheiling	3,2			0,00	m2	3,39	0,00	0,70	0,00	-	-	0,00	1,05	0,00	0,70	0,00	-	-	0,00			
	1F	33.11.20-531	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			0,00	kg	0,90	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,65	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00			
	1F	33.11.20-531	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0			0,00	m3	76,05	0,00	3,00	0,00	-	-	0,00	81,48	0,00	3,00	0,00	-	-	0,00			
	1F	33.11.20-531	staalconstructies woningbouw	1.000,0			0,08	ton	-	-	-	-	2.953,90	246,16	246,16	-	-	-	-	761,82	63,48	63,48			
	1F	33.11.20-531	blauw pleisterwerk wand	5,0			0,20	m2	-	-	-	-	16,88	3,38	3,38	-	-	-	-	1,05	0,21	0,21			
	1F	33.11.20-531	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5			0,42	m2	-	-	-	-	12,58	5,24	5,24	-	-	-	-	1,28	0,53	0,53			
	1F	33.11.20-531																							

				kg/eh	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten 38,75								Ecokosten 1,86																					
									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															
33.21	1F	33.21	vloeropeningen; matranden en vloerluiken																																			
	1F	33.21.14-3	matranden en vloerluiken																																			
	1F	33.21.14-322	vloeropening: vrv.mplex.luik					1,00	st																													
	1F	33.21.14-322	underlayment 19mm	13,3				0,50	m2	9,93	4,97	0,30	0,15	-	-	10,78								0,83	0,41	0,30	0,15	-	-	0,69			0,69					
	1F	33.21.14-325	vloeropening: vrv.luik met isolatie					1,00	st																													
	1F	33.21.14-325	vloerluik met 100mm eps isolatie	8,0				1,00	st	32,95	32,95	0,15	0,15	-	-	38,76								17,71	17,71	0,15	0,15	-	-	17,99			17,99					
	1F	33.21.20-321	vloeropening aan: matrand afm. 400x600mm					1,00	st																													
	1F	33.21.20-321	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4				1,00	st	26,75	26,75	0,50	0,50	-	-	46,13								5,13	5,13	0,50	0,50	-	-	6,05			6,05					
	1F	33.21.20-325	vloeropening aan: matrand+luik afm. 400x600mm					1,00	st																													
	1F	33.21.20-325	vloerluik met 100mm eps isolatie	8,0				1,00	st	32,95	32,95	0,15	0,15	-	-	38,76								17,71	17,71	0,15	0,15	-	-	17,99			17,99					
	1F	33.21.20-325	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4				1,00	st	26,75	26,75	0,50	0,50	-	-	46,13								5,13	5,13	0,50	0,50	-	-	6,05			6,05					
	1F	33.21.20-325																																84,89			24,04	
	1F	33.21.20-325																																				
	1F	33.21.70-3	matranden en vloerluiken plan-onderhoud																																			
	1F	33.21.70-321	vloeropening plan-onderhoud: matrand afm. 400x600mm			40	-	1,00	st																													
	1F	33.21.70-321	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4		40	40	-	1,00	st	26,75	-	0,50	-	-	-								5,13	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1F	33.21.70-321																																				
	1F	33.21.70-325	vloeropening plan-onderhoud: matrand+luik afm. 400x600mm			40	-	1,00	st																													
	1F	33.21.70-325	vloerluik met 100mm eps isolatie	8,0		40	40	-	1,00	st	32,95	-	0,15	-	-	-								17,71	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1F	33.21.70-325	matrand voor vloerluik afm. 400x600mm	1,4		40	40	-	1,00	st	26,75	-	0,50	-	-	-								5,13	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1F	33.21.70-325																																				
43		43	vloerwerkings																																			
	1F	43.10	vloerwerkings; algemeen																																			
	1F	43.10.20-0	bestaande vloerwerkings																																			
	1F	43.10.20-011	secnd.vloer aan: scheggenvloer					1,00	m2																													
	1F	43.10.20-011	vuren 50x75 scheggen	2,1				1,80	m	1,31	2,36	0,14	0,25	-	-	12,12								0,13	0,23	0,14	0,25	-	-	0,70								
	1F	43.10.20-011	underlayment 19mm	13,3				1,05	m2	9,93	10,43	0,15	0,16	-	-	16,53								0,83	0,87	0,15	0,16	-	-	1,16								
	1F	43.10.20-011	steenwol (501) dik 20mm dekvloer	0,9				1,00	m2	3,66	3,66	0,12	0,12	-	-	8,31								0,39	0,39	0,12	0,12	-	-	0,61							2,47	
	1F	43.10.20-021	secnd.vloer aan: zwaluws.beton					1,00	m2																													
	1F	43.10.20-021	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,25	m2	3,39	0,85	0,70	0,18	-	-	7,63								1,05	0,26	0,70	0,18	-	-	0,59								
	1F	43.10.20-021	zwaluwstaartplaat	5,8				1,10	m2	22,85	25,14	0,20	0,22	-	-	33,66								3,78	4,16	0,20	0,22	-	-	4,57								
	1F	43.10.20-021	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,10	m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56								81,48	8,15	0,75	0,08	3,00	0,30	8,59								
	1F	43.10.20-021	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0				0,10	m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35								-	-	1,50	0,15	-	-	0,28								
	1F	43.10.20-021																																				
	1F	43.21	vloerwerkings; afwerkingslagen en bekledings																																			
	1F	43.21.00-0	vloerwerkings bestaande afwerkings																																			
	1F	43.21.00-041	vloerafw: slp.cementdekvloer					1,00	m2																													
	1F	43.21.00-041	sloop losse delen cem.dekvloer					1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69								-	-	0,25	0,25	-	-	0,46								
	1F	43.21.00-041																																				
	1F	43.21.00-061	vloerafw: slp.dhg.vloertegels					1,00	m2																													
	1F	43.21.00-061	sloop vloertegels in specie					1,00	m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38								-	-	0,50	0,50	-	-	0,93								
	1F	43.21.00-061																																				
	1F	43.21.00-071	vloerafw: slp.granitvloer					1,00	m2																													
	1F	43.21.00-071	sloop granitvloer					1,00	m2	-	-	0,70	0,70	-	-	27,13								-	-	0,70	0,70	-	-	1,30								
	1F	43.21.00-071																																				
	1F	43.21.00-081	vloerafw: slp. elastische vloerbedekking					1,00	m2																													
	1F	43.21.00-081	sloop elastische vloerbedekking					1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63								-	-	0,30	0,30	-	-	0,56								
	1F	43.21.00-081																																				
	1F	43.21.15-041	vloerafw: rep.cementdekvloer																																			

	00.00.1	kg/eh	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten															
							4 38,75				5		6		7			8 1,86			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				
1F	43.21.20-062	specie 20 l/m2	20,0			1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87						1,56	1,56	-	-	-	-	1,56		
1F	43.21.20-062					1,00	m2							67,58														3,93
1F	43.21.20-063	vloerafw.aan: dhg.vloertegels afm. 100x200mm				1,00	m2																					
1F	43.21.20-063	dhg.vloertegels 100x200mm	10,0			1,00	m2	29,75	29,75	1,00	1,00	-	-	68,50						0,61	0,61	1,00	1,00	-	-	2,46		
1F	43.21.20-063	specie 20 l/m2	20,0			1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87						1,56	1,56	-	-	-	-	1,56		
1F	43.21.20-063					1,00	m2							71,36														4,02
1F	43.21.20-071	vloerafw. aan: granitovloer				1,00	m2																					
1F	43.21.20-071	beton (300kg cement) granito.	5.345,8			0,15	m3	76,05	11,41	2,00	0,30	-	-	23,03						101,99	15,30	2,00	0,30	-	-	15,86		
1F	43.21.20-071	granitovloer maken	-			1,50	m2	-	-	1,25	1,88	-	-	72,66						-	-	1,25	1,88	-	-	3,49		
1F	43.21.20-071					1,00	m2							95,69														19,34
1F	43.21.20-1	vloerafwerking vloerbedekkingen				1,00	m2																					
1F	43.21.20-111	vloerafw.aan: elastische vloerbedekking linoleum				1,00	m2																					
1F	43.21.20-111	vloerbed. gemarm. linoleum 2,5mm	0,5			1,00	m2	-	-	-	-	30,96	30,96	30,96						-	-	-	-	1,71	1,71	1,71		
1F	43.21.20-111					1,00	m2							30,96														1,71
1F	43.21.20-121	vloerafw.aan: zachte vloerbedekking naaldvilt				1,00	m2																					
1F	43.21.20-121	vloerbedekking naaldvilt	0,5			1,00	m2	-	-	-	-	25,81	25,81	25,81						-	-	-	-	5,63	5,63	5,63		
1F	43.21.20-121					1,00	m2							25,80														5,63
1F	43.21.20-122	vloerafw.aan: zachte vloerbedekking getuft tapijt				1,00	m2																					
1F	43.21.20-122	vloerbedekking getuft tapijt	0,5			1,00	m2	-	-	-	-	39,92	39,92	39,92						-	-	-	-	9,99	9,99	9,99		
1F	43.21.20-122					1,00	m2							39,92														9,99
1F	43.21.20-126	vloerafw.aan: schoonloopmat				1,00	m2																					
1F	43.21.20-126	vloerbedekking schoonloopmat	0,5			1,00	m2	-	-	-	-	73,98	73,98	73,98						-	-	-	-	17,86	17,86	17,86		
1F	43.21.20-126					1,00	m2							73,97														17,85
1F	43.21.20-231	vloerafw.aan: parket (massief hout)				1,00	m2																					
1F	43.21.20-231	parket massief hout	14,0			1,00	m2	62,16	62,16	1,50	1,50	-	-	120,28						29,27	29,27	1,50	1,50	-	-	32,06		
1F	43.21.20-231					1,00	m2							120,28														32,06
1F	43.21.25-061	vloerafw: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x100mm				1,00	m2																					
1F	43.21.25-061	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0			1,00	m2	33,60	33,60	1,20	1,20	-	-	80,10						0,61	0,61	1,20	1,20	-	-	2,84		
1F	43.21.25-061	specie 20 l/m2	20,0			1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87						1,56	1,56	-	-	-	-	1,56		
1F	43.21.25-061	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5			1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-						-	-	-	-	1,28	1,28-	1,28-		
1F	43.21.25-061					1,00	m2							70,38														3,12
1F	43.21.25-062	vloerafw: mpr.dhg.vloertegels afm. 150x150mm				1,00	m2																					
1F	43.21.25-062	dhg.vloertegels 150x150mm	10,0			1,00	m2	27,90	27,90	0,95	0,95	-	-	64,71						0,61	0,61	0,95	0,95	-	-	2,37		
1F	43.21.25-062	specie 20 l/m2	20,0			1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87						1,56	1,56	-	-	-	-	1,56		
1F	43.21.25-062	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5			1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-						-	-	-	-	1,28	1,28-	1,28-		
1F	43.21.25-062					1,00	m2							55,00														2,66
1F	43.21.25-063	vloerafw: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x200mm				1,00	m2																					
1F	43.21.25-063	dhg.vloertegels 100x200mm	10,0			1,00	m2	29,75	29,75	1,00	1,00	-	-	68,50						0,61	0,61	1,00	1,00	-	-	2,46		
1F	43.21.25-063	specie 20 l/m2	20,0			1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87						1,56	1,56	-	-	-	-	1,56		
1F	43.21.25-063	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5			1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-						-	-	-	-	1,28	1,28-	1,28-		
1F	43.21.25-063					1,00	m2							58,78														2,75
1F	43.21.25-071	vloerafw: mpr.hardsteen.vloertegels				1,00	m2																					
1F	43.21.25-071	hardsteen vloertegels 300x300mm	10,0			1,00	m2	78,19	78,19	1,80	1,80	-	-	147,94						0,61	0,61	1,80	1,80	-	-	3,95		
1F	43.21.25-071	specie 40 l/m2	40,0			1,00	m2	5,74	5,74	-	-	-	-	5,74						3,12	3,12	-	-	-	-	3,12		
1F	43.21.25-071	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5			1,00-	m2	-	-	-	-	12,58	12,58-	12,58-						-	-	-	-	1,28	1,28-	1,28-		
1F	43.21.25-071					1,00	m2							141,09														5,80
1F	43.21.70-0	vloerafwerking afwerkklagen plan-onderhoud				1,00	m2																					
1F	43.21.70-043	vloerafw. plan-onderhoud: cementdekvloer D20 dik 30mm		100	-	1,00	m2																					
1F	43.21.70-043	sloop losse delen cem.dekvloer	-	100	40	-	0,25	m2	-	-	0,25	-	-	-	-					-	-	0,25	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-043	cementdekvloer D20 dik 30mm	55,5	100	40	-	0,25	m2	-	-	-	-	10,71	-	-					-	-	-	-	0,99	-	-	-	
1F	43.21.70-043					1,00	m2							-														
1F	43.21.70-045	vloerafw. plan-onderhoud: cementdekvloer D20 dik 50mm		100	-	1,00	m2																					
1F	43.21.70-045	sloop losse delen cem.dekvloer	-	100	40	-	0,25	m2	-	-	0,25	-	-	-	-					-	-	0,25	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-045	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5	100	40	-	0,25	m2	-	-	-	-	12,58	-	-					-	-	-	-	1,28	-	-	-	
1F	43.21.70-045					1,00	m2							-														
1F	43.21.70-047	vloerafw. plan-onderhoud: cementdekvloer D20 dik 70mm		100	-	1,00	m2																					
1F	43.21.70-047	sloop losse delen cem.dekvloer	-	100	40	-	0,25	m2	-	-	0,25	-																

							Bouwkosten 38,75					Ecokosten 1,86													
00.00.1		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	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	
1F	43.21.70-111	sloop elastische vloerbedekking	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-111	vloerbed. gemarm. linoleum 2,5mm	0,5	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	30,96	-	-	-	-	-	-	1,71	-	-	-	-	
1F	43.21.70-111																								
1F	43.21.70-121	vloerafw. plan-onderhoud: zachte vloerbedekking naaldvilt	-	15	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-121	sloop elastische vloerbedekking	-	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	-	0,56	
1F	43.21.70-121	vloerbedekking naaldvilt	0,5	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	-	-	25,81	25,81	25,81	-	-	-	-	5,63	5,63	5,63	-	-	
1F	43.21.70-121																							37,43	
1F	43.21.70-122	vloerafw. plan-onderhoud: zachte vloerbedekking getuft tapijt	-	15	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,18	
1F	43.21.70-122	sloop elastische vloerbedekking	-	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	-	0,56	
1F	43.21.70-122	vloerbedekking getuft tapijt	0,5	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	-	-	39,92	39,92	39,92	-	-	-	-	9,99	9,99	9,99	-	-	
1F	43.21.70-122																							51,54	
1F	43.21.70-126	vloerafw. plan-onderhoud: schoonloopmat	-	15	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-126	vloerbedekking schoonloopmat	0,5	15	15	1,0	1,00	m2	-	-	-	-	73,98	73,98	73,98	-	-	-	-	17,86	17,86	17,86	-	-	
1F	43.21.70-126																							73,97	
1F	43.21.70-231	vloerafw. plan-onderhoud: parket (massief hout)	-	50	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-231	sloop vloerhout 20mm	-	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-231	parket massief hout	14,0	50	50	-	1,00	m2	62,16	-	1,50	-	-	-	-	29,27	-	-	1,50	-	-	-	-	-	
1F	43.21.70-231																							-	
1F	43.21.75-061	vloerafw plan-onderhoud: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x100mm	-	40	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-061	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-061	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	33,60	-	1,20	-	-	-	-	0,61	-	-	1,20	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-061	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-061																							-	
1F	43.21.75-062	vloerafw plan-onderhoud: mpr.dhg.vloertegels afm. 150x150mm	-	40	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-062	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-062	dhg.vloertegels 150x150mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	27,90	-	0,95	-	-	-	-	0,61	-	-	0,95	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-062	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-062																							-	
1F	43.21.75-063	vloerafw plan-onderhoud: mpr.dhg.vloertegels afm. 100x200mm	-	40	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-063	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-063	dhg.vloertegels 100x200mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	29,75	-	1,00	-	-	-	-	0,61	-	-	1,00	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-063	specie 20 l/m2	20,0	40	40	-	1,00	m2	2,87	-	-	-	-	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-063																							-	
1F	43.21.75-071	vloerafw plan-onderhoud: mpr.hardsteen.vloertegels	-	40	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-071	sloop vloertegels in specie	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-071	hardsteen vloertegels 300x300mm	10,0	40	40	-	1,00	m2	78,19	-	1,80	-	-	-	-	0,61	-	-	1,80	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-071	specie 40 l/m2	40,0	40	40	-	1,00	m2	5,74	-	-	-	-	-	-	3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.21.75-071																							-	
43.22																									
1F	43.22.	vloerafwerkingen; afwerkklagen, balkons																							
1F	43.22.13-0	vloerafwerking bestaande balkons																							
1F	43.22.13-021	balkon afw: vrv.tegels en bed.	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.22.13-021	sloop bit.dakbedekk.+grind	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	-	0,46	-	
1F	43.22.13-021	1-laags bit. dakb. leisl. (voll.gekl.)	4,9	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69	-	-	-	-	6,02	6,02	6,02	-	-	
1F	43.22.13-021	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	-	-	-	0,85	m	-	-	-	-	16,57	14,08	14,08	-	-	-	-	4,07	3,46	3,46	-	-	
1F	43.22.13-021	dreentegels	110,0	-	-	-	0,80	m2	30,14	24,11	0,35	0,28	-	-	34,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1F	43.22.13-021																							79,41	
1F	43.22.13-031	balkon afw: vrv.zinken bedekk.	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,97	
1F	43.22.13-031	sloop zinken dakbedekking	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	-	0,46	-	
1F	43.22.13-031	dakbedekking zink nr.14	9,2	-	-	-	1,20	m2	-	-	-	-	94,97	113,96	113,96	-	-	-	-	28,58	34,30	34,30	-	-	
1F	43.22.13-031																							123,65	
1F	43.22.13-041	balkon afw: vrv.cementdekvloer	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,76	
1F	43.22.13-041	cementdekvloer 30mm verv.	58,0	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	41,10	41,10	41,10	-	-	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	
1F	43.22.13-041																							41,09	
1F	43.22.13-071	balkon afw: vrv.EPDM-folie	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,16	
1F	43.22.13-071	dakbedekking EPDM-folie losliggend	1,9	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	29,66	29,66	29,66	-	-	-	-	2,94	2,94	2,94	-	-	
1F	43.22.13-071																							29,66	
1F	43.22.13-091	balkon afw: vrv.dhg-tegels	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,94	
1F	43.22.13-091	sloop vloertegels in specie	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38	-	-	0,50	0,50	-	-	-	0,93	-	
1F	43.22.13-091	dhg.vloertegels 100x100mm	10,0	-	-	-	1,00	m2	33,60	33,60	1,20	1,20	-	-	80,10	0,61	0,61	1,20	1,20	-	-	-	2,84	-	
1F	43.22.13-091	specie 20 l/m2	20,0	-	-	-	1,00	m2	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87	1,56	1,56	-	-	-	-	-	1,56	-	
1F	43.22.13-091																							102,34	
1F	43.22.15-041	balkon afw: rep.cementdekvloer	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,33	
1F	43.22.15-041	cementdekvloer 30mm verv.	58,0	-	-	-	1,20	m2	-	-	-	-	41,10	49,31	49,31	-	-	-	-	3,17	3,80	3,80	-	-	
1F	43.22.15-041																							3,80	
1F	43.22.16-021	balkon afw: overtrek bitum. bedek.	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,60	
1F	43.22.16-021	1-laags bit. dakb. leisl. (voll.gekl.)	4,9	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69	-	-	-	-	6,02	6,02	6,02	-	-	
1F	43.22.16-021	verplaatsen grind + vegen dak	-	-	-	-	2,00	m2	-	-	0,10	0,20	-	-	7,75	-	-	0,10	0,20	-	-	-	0,37	-	
1F	43.22.16-021																							28,43	
1F	43.22.16-081	balkon afw: vervlgs.rolcoating	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,39	
1F	43.22.16-081	rolcoating balkonafwerking	6,3	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	46,33	46,33	46,33	-	-	-	-	3,60	3,60	3,60	-	-	
1F	43.22.16-081																							46,33	
1F	43.22.20-021	balkon afw: 2 lg bit.bedek. geplakt	-	-	-	-	1,00	m2																	

								Bouwkosten						Ecokosten											
								38,75						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
	00.00.1			kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.																	
	1F	43.22.70-591	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	20	20	0,5	1,06 m	-	-	-	-	16,57	8,80	8,80			-	-	-	-	4,07	2,16	2,16	
	1F	43.22.70-591	dreentegels	110,0	20	20	0,5	1,00 m2	30,14	15,07	0,35	0,18	-	-	21,85			8,14	4,07	0,35	0,18	-	-	4,40	
	1F	43.22.70-591														49,63									10,60
43.24	1F	43.24	vloerafwerkingen; afwerking vloerrand																						
	1F	43.24.13-0	vloerafwerking bestaande afwerkingen																						
	1F	43.24.13-011	vloer rand: vrv.plint					1,00 m	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09	
	1F	43.24.13-011	sloop plinten	-				1,00 m																	
	1F	43.24.13-011	plinten hardhout	0,5				1,00 m	1,11	1,11	0,08	0,08	-	-	4,21			1,11	1,11	0,08	0,08	-	-	1,25	
	1F	43.24.13-011														6,15									1,35
	1F	43.24.13-061	vloer rand: vrv.kitvoegen					1,00 m																	
	1F	43.24.13-061	kitvoegen vervangen	0,1				1,00 m	0,18	0,18	0,40	0,40	-	-	15,68			0,46	0,46	0,40	0,40	-	-	1,20	
	1F	43.24.13-061																							1,20
	1F	43.99																							
	1G	00.00.1																							