

					Bouwkosten						Ecokosten								
					4		5		6		7		8		9				
					mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
					38,75						1,86								
					4		5		6		7		8		9				
					mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
1B	00.00.1	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.													
	00.00.1																		
1B	21.00.2						Skelet												
1B	21.00.3																		
21	21.00						buitenwanden												
1B	21.00						buitenwanden; bouwvoorzieningen												
1B	21.00.60-0						steigers tbv maatregelen aan best. buitenwanden												
1B	21.00.60-011						gevel gesloten: syst.steiger tpv bestaand element												
1B	21.00.60-011						steigerwerk systeemsteiger												
1B	21.00.60-011	0,0					1,13	1,13	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	11,63		
1B	21.00.60-011						veiligheidsnet												
1B	21.00.60-011																		
1B	21.00.60-021						gevel gesloten: rolsteiger tpv bestaand element												
1B	21.00.60-021						steigerwerk rolsteiger												
1B	21.00.60-021																		
21.21	21.21						buitenwanden; skelet, massieve wanden												
1B	21.21.00-2						bestaande massieve buitenwanden												
1B	21.21.00-211						gevel-massief slp.: halfstns.mw.												
1B	21.21.00-211						sloop metselwerk (in massa)												
1B	21.21.00-211																		
1B	21.21.00-212						gevel-massief slp.: steens mw.												
1B	21.21.00-212						sloop metselwerk (in massa)												
1B	21.21.00-212																		
1B	21.21.00-811						gevel-massief slp.: betongevel												
1B	21.21.00-811						sloop beton (partieel)												
1B	21.21.00-811																		
1B	21.21.00-999						gevel-massief: maken opening/doorgang - zie 2D(31)												
1B	21.21.00-999																		
1B	21.21.14-212						gevel-massief: vrv.deel stns.baks.												
1B	21.21.14-212						sloop metselwerk (partieel)												
1B	21.21.14-212						profielen stellen (gevelds)												
1B	21.21.14-212	1.995,0					reparatie baksteen kleurig hardgrauw												
1B	21.21.14-212	500,0					specie 500 I/1000												
1B	21.21.14-212						voegwerk												
1B	21.21.14-212	5,0					blauw pleisterwerk wand												
1B	21.21.14-212																		
1B	21.21.15-011						gevel-massief rep: metselwerk scheur herstellen												
1B	21.21.15-011						uithakken scheuren stns mw.												
1B	21.21.15-011						voegwerk verwijderen												
1B	21.21.15-011	2.281,0					reparatie kalkzandsteen kleurig wf												
1B	21.21.15-011	500,0					specie 500 I/1000												
1B	21.21.15-011						voegwerk												
1B	21.21.15-011	5,0					blauw pleisterwerk wand												
1B	21.21.15-011																		
1B	21.21.16-211						gevel-massief: sluiten opening baksteen halfsteens												
1B	21.21.16-211						profielen stellen (gevelds)												
1B	21.21.16-211	1.995,0					kleurig hardgrauw (schoonwerk kleinschalig)												
1B	21.21.16-211	400,0					specie 400 I/1000												
1B	21.21.16-211						voegwerk												
1B	21.21.16-211																		
1B	21.21.16-216						gevel-massief: sluiten opening baksteen steens												
1B	21.21.16-216						profielen stellen (gevelds)												
1B	21.21.16-216	1.995,0					kleurig hardgrauw (schoonwerk kleinschalig)												
1B	21.21.16-216	400,0					specie 400 I/1000												
1B	21.21.16-216						voegwerk												
1B	21.21.16-216																		
1B	21.21.20-2						massieve buitenwanden baksteen												
1B	21.21.20-211						gevel-massief: baksteen halfstns.mw.												
1B	21.21.20-211						steigerwerk systeemsteiger												
1B	21.21.20-211	0,0					veiligheidsnet												
1B	21.21.20-211						profielen stellen (gevelds)												
1B	21.21.20-211	1.995,0					kleurig hardgrauw (schoonwerk)												
1B	21.21.20-211	400,0					specie 400 I/1000												
1B	21.21.20-211						voegwerk												
1B	21.21.20-211																		
1B	21.21.20-212						gevel-massief: baksteen steens mw.												
1B	21.21.20-212						steigerwerk systeemsteiger												
1B	21.21.20-212	0,0					veiligheidsnet												
1B	21.21.20-212						profielen stellen (gevelds)												
1B	21.21.20-212	1.995,0					kleurig hardgrauw (schoonwerk)												
1B	21.21.20-212	400,0					specie 400 I/1000												
1B	21.21.20-212						voegwerk												
1B	21.21.20-212	5,0					blauw pleisterwerk wand												
1B	21.21.20-212																		
1B	21.21.20-4						kelderwand beton (kleinschalig)												
1B	21.21.20-473						kelderwand: beton traditioneel bekist 200mm												
1B	21.21.20-473	12,6					bekisting trad.wanden												
1B	21.21.20-473	1,0					betonstaalnetten FeB 500HKN												
1B	21.21.20-473	2.400,0					beton C20/25 wanden												
1B	21.21.20-473	800,0					beton C20/25 toeslag kleinschalig werk												
1B	21.21.20-473	0,2					mobiele kraan 25 ton (beton)												
1B	21.21.20-473																		
1B	21.21.20-474						kelderwand: beton traditioneel bekist 250mm												
1B	21.21.20-474	12,6					bekisting trad.wanden												
1B	21.21.20-474	1,0					betonstaalnetten FeB 500HKN												
1B	21.21.20-474	2.400,0					beton C20/25 wanden												
1B	21.21.20-474	800,0					beton C20/25 toeslag kleinschalig werk												
1B	21.21.20-474	0,2					mobiele kraan 25 ton (beton)												
1B	21.21.20-474																		
1B	21.21.20-475						kelderwand: beton traditioneel bekist 300mm												
1B	21.21.20-475	12,6					bekisting trad.wanden												
1B	21.21.20-475	1,0					betonstaalnetten FeB 500HKN												

				Bouwkosten 38,75											Ecokosten 1,86													
				4				5				6					7				8			9				
	kg/eh	LC	OH	mat/eh	tvl mat	mu/eh	tvl mu	oa/eh	tvl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tvl mat	mu/eh	tvl mu	oa/eh	tvl oa	totaal	bouw	onderhoud							
1B	21.22.25-462										49,11										2,69							
	21.22.25-5	binnenspouwbladen beton																										
1B	21.22.25-571				1,00	m2																						
1B	21.22.25-571				2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50																		
1B	21.22.25-571	3,0			2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50	-	-	24,58								4,84							
1B	21.22.25-571	1,0			12,80	kg	0,76	9,73	0,02	0,26	-	-	19,65	1,96	3,91	0,25	0,50	-	-	-	8,80							
1B	21.22.25-571	2.400,0			0,18	m3	76,05	13,38	0,50	0,09	10,53	1,85	18,65	0,65	8,32	0,02	0,26	-	-	-	15,03							
1B	21.22.25-571				1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	81,48	14,34	0,50	0,09	3,00	0,53	-	0,19							
1B	21.22.25-571	0,2			0,05	uur	-	-	-	-	106,50	5,64	5,64	-	-	0,10	0,10	-	-	22,37	1,19							
1B	21.22.25-571										72,39										30,04							
1B	21.22.25-572				1,00	m2																						
1B	21.22.25-572				2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50	-	-	24,58	1,96	3,91	0,25	0,50	-	-	-	4,84							
1B	21.22.25-572	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							
1B	21.22.25-572	1,0			13,50	kg	0,76	10,26	0,02	0,27	-	-	20,72	0,65	8,78	0,02	0,27	-	-	-	9,28							
1B	21.22.25-572	2.400,0			0,20	m3	76,05	15,06	0,50	0,10	10,53	2,08	20,98	81,48	16,13	0,50	0,10	3,00	0,59	-	16,91							
1B	21.22.25-572				1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19							
1B	21.22.25-572	0,2			0,06	uur	-	-	-	-	106,50	6,28	6,28	-	-	-	-	22,37	1,32	-	1,32							
1B	21.22.25-572										76,44										32,53							
1B	21.22.25-573				1,00	m2																						
1B	21.22.25-573				2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50	-	-	24,58	1,96	3,91	0,25	0,50	-	-	-	4,84							
1B	21.22.25-573	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							
1B	21.22.25-573	1,0			14,00	kg	0,76	10,64	0,02	0,28	-	-	21,49	0,65	9,10	0,02	0,28	-	-	-	9,62							
1B	21.22.25-573	2.400,0			0,22	m3	76,05	16,73	0,50	0,11	10,53	2,32	23,31	81,48	17,92	0,50	0,11	3,00	0,66	-	18,79							
1B	21.22.25-573				1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19							
1B	21.22.25-573	0,2			0,07	uur	-	-	-	-	106,50	7,03	7,03	-	-	-	-	22,37	1,48	-	1,48							
1B	21.22.25-573										80,28										34,91							
	21.22.25-6	binnenspouwbladen cellenbeton																										
1B	21.22.25-671				1,00	m2																						
1B	21.22.25-671				2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50	-	-	24,58	1,96	3,91	0,25	0,50	-	-	-	4,84							
1B	21.22.25-671	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							
1B	21.22.25-671	1,0			12,80	kg	0,76	9,73	0,02	0,26	-	-	19,65	0,65	8,32	0,02	0,26	-	-	-	8,80							
1B	21.22.25-671	2.400,0			0,17	m3	76,05	12,85	0,50	0,08	10,53	1,78	17,91	81,48	13,77	0,50	0,08	3,00	0,51	-	14,43							
1B	21.22.25-671				1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19							
1B	21.22.25-671	0,2			0,04	uur	-	-	-	-	106,50	3,83	3,83	-	-	-	-	22,37	0,81	-	0,81							
1B	21.22.25-671										69,84										29,06							
1B	21.22.25-672				1,00	m2																						
1B	21.22.25-672				2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50	-	-	24,58	1,96	3,91	0,25	0,50	-	-	-	4,84							
1B	21.22.25-672	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							
1B	21.22.25-672	1,0			13,50	kg	0,76	10,26	0,02	0,27	-	-	20,72	0,65	8,78	0,02	0,27	-	-	-	9,28							
1B	21.22.25-672	2.400,0			0,19	m3	76,05	14,45	0,50	0,10	10,53	2,00	20,13	81,48	15,48	0,50	0,10	3,00	0,57	-	16,23							
1B	21.22.25-672				1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19							
1B	21.22.25-672	0,2			0,04	uur	-	-	-	-	106,50	4,26	4,26	-	-	-	-	22,37	0,89	-	0,89							
1B	21.22.25-672										73,56										31,42							
1B	21.22.25-673				1,00	m2																						
1B	21.22.25-673				2,00	m2	2,60	5,20	0,25	0,50	-	-	24,58	1,96	3,91	0,25	0,50	-	-	-	4,84							
1B	21.22.25-673	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							
1B	21.22.25-673	1,0			14,00	kg	0,76	10,64	0,02	0,28	-	-	21,49	0,65	9,10	0,02	0,28	-	-	-	9,62							
1B	21.22.25-673	2.400,0			0,21	m3	76,05	16,05	0,50	0,11	10,53	2,22	22,36	81,48	17,19	0,50	0,11	3,00	0,63	-	18,02							
1B	21.22.25-673				1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88	-	-	0,10	0,10	-	-	-	0,19							
1B	21.22.25-673	0,2			0,04	uur	-	-	-	-	106,50	4,69	4,69	-	-	-	-	22,37	0,98	-	0,98							
1B	21.22.25-673										76,98										33,65							
1B	21.22.25-684				1,00	m2																						
1B	21.22.25-684				0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	0,28							
1B	21.22.25-684	111,8			1,00	m2	32,50	32,50	-	-	36,86	36,86	69,36	3,80	3,80	-	-	1,94	1,94	-	5,74							
1B	21.22.25-684	3,2			1,00	m2	2,56	2,56	-	-	-	-	2,56	0,30	0,30	-	-	-	-	-	0,30							
1B	21.22.25-684	2,1			0,60	m	1,19	0,71	0,15	0,09	-	-	4,20	0,13	0,08	0,15	0,09	-	-	-	0,25							
1B	21.22.25-684	5,0			1,00	m2	-	-	-	-	16,88	16,88	16,88	-	-	-	-	1,05	1,05	-	1,05							
1B	21.22.25-684										98,80										7,60							
1B	21.22.25-685				1,00	m2																						
1B	21.22.25-685				0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	0,28							
1B	21.22.25-685	149,0			1,00	m2	41,00	41,00	-	-	33,70	33,70	74,70	5,06	5,06	-	-	2,34	2,34	-	7,40							
1B	21.22.25-685	5,8			1,00	m2	4,63	4,63	-	-	-	-	4,63	0,54	0,54	-	-	-	-	-	0,54							
1B	21.22.25-685	2,1			0,80	m	1,19	0,95	0,15	0,12	-	-	5,60	0,13	0,10	0,15	0,12	-	-	-	0,33							
1B	21.22.25-685	5,0			1,00	m2	-	-	-	-	16,88	16,88	16,88	-	-	-	-	1,05	1,05	-	1,05							
1B	21.22.25-685										107,62										9,59							
1B	21.22.25-686				1,00	m2																						
1B	21.22.25-686				0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	0,28							
1B	21.22.25-686	178,8			1,00	m2	51,00	51,00	-	-																		

						Bouwkosten 38,75						Ecokosten 1,86											
	30				Ehd.	4		5		6		totaal	bouw	onderhoud	7		8		9		totaal	bouw	onderhoud
	kg/eh	LC	OH	Freq		mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa				mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa			
1B	21.22.70-212	gevel-bi.blad plan-onderhoud: baksteen, behangklaar	60	-	1,00	m2	-	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.70-212	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.70-212																						
1B	21.22.70-3	binnenspouwbladen kalkzandsteen kleinschalig plan-onderhoud																					
1B	21.22.70-321	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst mf, 1-zijdig schoon		45	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	-	-	-
1B	21.22.70-321	voegwerk	-	45	45	-	1,00	m2	-	-	-	8,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.70-321																						
1B	21.22.70-322	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst mf, behangklaar		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.70-322	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.70-322																						
1B	21.22.70-332	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst M100		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.70-332	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.70-332																						
1B	21.22.70-334	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst M150		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.70-334	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.70-334																						
1B	21.22.70-335	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst M214		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.70-335	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.70-335																						
1B	21.22.75-3	binnenspouwbladen kalkzandsteen plan-onderhoud																					
1B	21.22.75-342	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst L100		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-342	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-342																						
1B	21.22.75-343	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst L120		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-343	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-343																						
1B	21.22.75-344	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst L150		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-344	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-344																						
1B	21.22.75-345	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst L214		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-345	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-345																						
1B	21.22.75-352	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst E100		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-352	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-352																						
1B	21.22.75-353	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst E120		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-353	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-353																						
1B	21.22.75-354	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst E150		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-354	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-354																						
1B	21.22.75-355	gevel-bi.blad plan-onderhoud: kzst E214		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-355	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
1B	21.22.75-355																						
1B	21.22.75-6	binnenspouwbladen cellenbeton plan-onderhoud																					
1B	21.22.75-684	gevel-bi.blad plan-onderhoud: cellenbeton G4/600 150mm		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-684	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.75-684																						
1B	21.22.75-685	gevel-bi.blad plan-onderhoud: cellenbeton G4/600 200mm		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-685	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.75-685																						
1B	21.22.75-686	gevel-bi.blad plan-onderhoud: cellenbeton G4/600 240mm		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-686	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.75-686																						
1B	21.22.75-688	gevel-bi.blad plan-onderhoud: cellenbeton G4/600 300mm		60	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.22.75-688	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00	m2	-	-	-	16,88	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	-
1B	21.22.75-688																						
21.23	21.23	buitenwanden; skelet, binnenblad samengesteld																					
1B	21.23.20-1	binnenspouwbladen hout																					
1B	21.23.20-121	gevel-bi.blad aan: hsb stabiliteitswand (Rc=2,5)				1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	21.23.20-121	vuren 38x80 regelwerk wand	1,7			3,00	m	1,02	3,05	0,16	0,48	-	-	21,65	-	-	0,11	0,32	0,16	0,48	-	-	1,21
1B	21.23.20-121	underlayment 19mm	13,3			1,10	m2	9,93	10,92	0,15	0,17	-	-	17,32	-	-	0,83	0,91	0,15	0,17	-	-	1,21
1B	21.23.20-121	steenwolplaat (201) dik 80mm	2,8			1,00	m2	5,42	5,42	0,08	0,08	-	-	8,52	-	-	1,21	1,21	0,08	0,08	-	-	1,36
1B	21.23.20-121	polyetheenfolie waterk. - en dampopen laag	0,2			1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53	-	-	0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34
1B	21.23.20-121	polyetheenfolie dampv.laag	0,2			1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53	-	-	0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34
1B	21.23.20-121	gipsplaat 12.5mm wand	17,5			1,05	m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	-	13,08	-	-	0,71	0,74	0,25	0,26	-	-	1,23
1B	21.23.20-121	afwerking naden/nietgaten	-			1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-										

				Bouwkosten					Ecokosten															
				4		5		6		7			8		9									
000001		kg/eh		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		
1B	21.23.20-126	steenwolplaat (201) dik 140mm	4,9	1,00	m2	9,49	9,49	0,14	0,14	-	-	14,91			2,12	2,12	0,14	0,14	-	-	2,38			
1B	21.23.20-126	polyetheenfolie waterk. - en dampopen laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-126	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-126	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	1,05	m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	-	13,08			0,71	0,74	0,25	0,26	-	-	1,23			
1B	21.23.20-126	afwerking naden/nietgaten	-	1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09			
1B	21.23.20-126											85,20											7,32	
1B	21.23.20-127	gevel-bi.blad aan: hsb stabiliteitswand (Rc=5,0)		1,00	m2																			
1B	21.23.20-127	vuren 50x150 regelwerk wand	4,1	3,00	m	2,50	7,50	0,18	0,54	-	-	28,43			0,26	0,77	0,18	0,54	-	-	1,77			
1B	21.23.20-127	underlayment 19mm	13,3	1,10	m2	9,93	10,92	0,15	0,17	-	-	17,32			0,83	0,91	0,15	0,17	-	-	1,21			
1B	21.23.20-127	steenwolplaat (201) dik 160mm (Rc=5,0)	5,6	1,00	m2	10,84	10,84	0,15	0,15	-	-	16,65			2,43	2,43	0,15	0,15	-	-	2,70			
1B	21.23.20-127	polyetheenfolie waterk. - en dampopen laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-127	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-127	luchtdicht afplakken naden en aansluitingen	0,0	2,50	m	1,45	3,63	0,08	0,20	-	-	11,38			0,02	0,05	0,08	0,20	-	-	0,42			
1B	21.23.20-127	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	1,05	m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	-	13,08			0,71	0,74	0,25	0,26	-	-	1,23			
1B	21.23.20-127	afwerking naden/nietgaten	-	1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09			
1B	21.23.20-127											95,84												8,11
1B	21.23.20-128	gevel-bi.blad aan: hsb stabiliteitswand (Rc=6,0)		1,00	m2																			
1B	21.23.20-128	vuren 50x175 regelwerk wand	4,8	3,00	m	2,92	8,75	0,18	0,54	-	-	29,67			0,30	0,90	0,18	0,54	-	-	1,90			
1B	21.23.20-128	underlayment 19mm	13,3	1,10	m2	9,93	10,92	0,15	0,17	-	-	17,32			0,83	0,91	0,15	0,17	-	-	1,21			
1B	21.23.20-128	steenwolplaat (201) dik 180mm (Rc=6,0)	6,3	1,00	m2	12,19	12,19	0,16	0,16	-	-	18,39			2,73	2,73	0,16	0,16	-	-	3,02			
1B	21.23.20-128	polyetheenfolie waterk. - en dampopen laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-128	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-128	luchtdicht afplakken naden en aansluitingen	0,0	2,50	m	1,45	3,63	0,08	0,20	-	-	11,38			0,02	0,05	0,08	0,20	-	-	0,42			
1B	21.23.20-128	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	1,05	m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	-	13,08			0,71	0,74	0,25	0,26	-	-	1,23			
1B	21.23.20-128	afwerking naden/nietgaten	-	1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09			
1B	21.23.20-128											98,83												8,56
1B	21.23.20-129	gevel-bi.blad aan: hsb stabiliteitswand (Rc=8,0)		1,00	m2																			
1B	21.23.20-129	vuren 22x50 klemregel	0,6	0,51	m	0,40	0,21	0,15	0,08	-	-	3,19			0,04	0,02	0,15	0,08	-	-	0,16			
1B	21.23.20-129	underlayment 19mm	13,3	1,10	m2	9,93	10,92	0,15	0,17	-	-	17,32			0,83	0,91	0,15	0,17	-	-	1,21			
1B	21.23.20-129	wandelement I-liggers 360mm (Rc=8,0)	56,5	1,00	m2	-	-	0,50	0,50	109,37	109,37	128,74			-	-	0,50	0,50	15,19	15,19	16,12			
1B	21.23.20-129	dpc folie breed 500	1,2	0,51	m	0,50	0,25	0,05	0,03	-	-	1,25			1,35	0,69	0,05	0,03	-	-	0,74			
1B	21.23.20-129	luchtdicht afplakken naden en aansluitingen	0,0	2,50	m	1,45	3,63	0,08	0,20	-	-	11,38			0,02	0,05	0,08	0,20	-	-	0,42			
1B	21.23.20-129	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	1,05	m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	-	13,08			0,71	0,74	0,25	0,26	-	-	1,23			
1B	21.23.20-129	afwerking naden/nietgaten	-	1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09			
1B	21.23.20-129	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,2	0,17	uur	-	-	-	-	106,50	17,74	17,74			-	-	-	-	22,37	3,73	3,73			
1B	21.23.20-129											194,63												23,70
1B	21.23.20-131	gevel-bi.blad aan: hsb dragend (Rc=2,5)		1,00	m2																			
1B	21.23.20-131	vuren 38x80 regelwerk wand	1,7	3,00	m	1,02	3,05	0,16	0,48	-	-	21,65			0,11	0,32	0,16	0,48	-	-	1,21			
1B	21.23.20-131	steenwolplaat (201) dik 80mm	2,8	1,00	m2	5,42	5,42	0,08	0,08	-	-	8,52			1,21	1,21	0,08	0,08	-	-	1,36			
1B	21.23.20-131	polyetheenfolie waterk. - en dampopen laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-131	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-131	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	2,10	m2	2,77	5,82	0,25	0,53	-	-	26,16			0,71	1,48	0,25	0,53	-	-	2,46			
1B	21.23.20-131	afwerking naden/nietgaten	-	1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09			
1B	21.23.20-131											65,32												5,79
1B	21.23.20-132	gevel-bi.blad aan: hsb dragend (Rc=3,0)		1,00	m2																			
1B	21.23.20-132	vuren 38x100 regelwerk wand	2,1	3,00	m	1,27	3,80	0,18	0,54	-	-	24,72			0,13	0,39	0,18	0,54	-	-	1,39			
1B	21.23.20-132	steenwolplaat (201) dik 100mm	3,5	1,00	m2	6,78	6,78	0,10	0,10	-	-	10,65			1,52	1,52	0,10	0,10	-	-	1,70			
1B	21.23.20-132	polyetheenfolie waterk. - en dampopen laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-132	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-132	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	2,10	m2	2,77	5,82	0,25	0,53	-	-	26,16			0,71	1,48	0,25	0,53	-	-	2,46			
1B	21.23.20-132	afwerking naden/nietgaten	-	1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09			
1B	21.23.20-132											70,52												6,32
1B	21.23.20-134	gevel-bi.blad aan: hsb dragend (Rc=3,5)		1,00	m2																			
1B	21.23.20-134	vuren 38x120 regelwerk wand	2,5	3,00	m	1,52	4,56	0,20	0,60	-	-	27,81			0,16	0,47	0,20	0,60	-	-	1,58			
1B	21.23.20-134	steenwolplaat (201) dik 120mm	4,2	1,00	m2	8,13	8,13	0,12	0,12	-	-	12,78			1,82	1,82	0,12	0,12	-	-	2,04			
1B	21.23.20-134	polyetheenfolie waterk. - en dampopen laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-134	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	1,10	m2	1,27	1,40	0,05	0,06	-	-	3,53			0,22	0,24	0,05	0,06	-	-	0,34			
1B	21.23.20-134																							

				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
1B	21.23.20-138	dpc folie breed 500	1,2		0,51	m	0,50	0,25	0,05	0,03	-	1,25			1,35	0,69	0,05	0,03	-	-	0,74		
1B	21.23.20-138	luchtdicht afplakken naden en aansluitingen	0,0		2,50	m	1,45	3,63	0,08	0,20	-	11,38			0,02	0,05	0,08	0,20	-	-	0,42		
1B	21.23.20-138	gipsplaat 12.5mm wand	17,5		1,05	m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	13,08			0,71	0,74	0,25	0,26	-	-	1,23		
1B	21.23.20-138	afwerking naden/nietgaten	-		1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,09		
1B	21.23.20-138	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,2		0,17	uur	-	-	-	-	106,50	17,74	17,74		-	-	-	-	22,37	3,73	3,73		22,49
22	22.20																						
1B	22.20	binnenwanden																					
1B	22.20	binnenwanden; skelet, algemeen																					
1B	22.20.00-2	bestaande binnenwanden																					
1B	22.20.00-211	bin.wand slp.: metselwerk halfsteens	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.00-211	sloop metselwerk (in massa)	-		0,11	m3	-	-	3,20	0,35	-	13,64	13,64		-	-	3,20	0,35	-	-	0,65	0,65	
1B	22.20.00-212	bin.wand slp.: metselwerk steens	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.00-212	sloop metselwerk (in massa)	-		0,23	m3	-	-	3,20	0,74	-	28,52	28,52		-	-	3,20	0,74	-	-	1,37	1,37	
1B	22.20.00-572	bin.wand slp.: betonwand	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.00-572	sloop beton (partieel)	-		0,20	m3	-	-	5,90	1,18	-	45,73	45,72		-	-	5,90	1,18	-	-	2,19	2,19	
1B	22.20.00-999	bi.wand: maken opening/doorgang - zie 2E(32)	-		1,00	pm	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.13-022	bin.wand vrv: kzst.kl.wf steens, behangklaar	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.13-022	sloop metselwerk (partieel)	-		0,23	m3	-	-	4,10	0,94	-	36,54			-	-	4,10	0,94	-	-	1,75	1,75	
1B	22.20.13-022	schroefstempels aanbr.+verw.	-		1,60	st	-	-	0,25	0,40	-	15,50			-	-	0,25	0,40	-	-	0,74	0,74	
1B	22.20.13-022	profielen stellen (binnenwanden)	-		0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,28	0,28	
1B	22.20.13-022	kalkzandsteen klinkers wf	2.281,0		0,15	dzd	186,11	27,92	-	-	673,99	101,10	129,01		90,38	13,56	-	-	46,84	7,03	20,58	20,58	
1B	22.20.13-022	specie 400 I/1000	400,0		0,15	dzd	66,89	10,03	-	-	-	-	10,03		31,22	4,68	-	-	-	-	4,68	4,68	
1B	22.20.13-022	blauw pleisterwerk wand	5,0		2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75		-	-	-	-	1,05	2,09	2,09	30,13	
1B	22.20.15-011	bin.wand rep: metselwerk scheur herstellen	-		1,00	m	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.15-011	uithakken scheuren stns mw.	-		1,00	m	-	-	0,70	0,70	-	27,13			-	-	0,70	0,70	-	-	1,30	1,30	
1B	22.20.15-011	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0		0,02	dzd	186,12	3,72	-	-	1.053,11	21,06	24,78		90,38	1,81	-	-	73,19	1,46	3,27	3,27	
1B	22.20.15-011	specie 500 I/1000	500,0		0,02	dzd	83,61	1,67	-	-	-	1,67			39,02	0,78	-	-	-	-	0,78	0,78	
1B	22.20.15-011	blauw pleisterwerk wand	5,0		1,00	m2	-	-	-	-	16,88	16,88	16,88		-	-	-	-	1,05	1,05	1,05	6,40	
1B	22.20.16-212	bi.wand: sluiten opening baksteen halfsteens	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.16-212	profielen stellen (binnenwanden)	-		0,89	st	-	-	0,75	0,67	-	25,83			-	-	0,75	0,67	-	-	1,24	1,24	
1B	22.20.16-212	kleurig hardgrauw (vuilwerk kleinschalig)	1.995,0		0,09	dzd	378,00	32,13	-	-	705,58	59,97	92,10		361,97	30,77	-	-	49,04	4,17	34,94	34,94	
1B	22.20.16-212	specie 400 I/1000	400,0		0,09	dzd	66,89	5,69	-	-	-	5,69			31,22	2,65	-	-	-	-	2,65	2,65	
1B	22.20.16-212	blauw pleisterwerk wand	5,0		2,23	m2	-	-	-	-	16,88	37,56	37,56		-	-	-	-	1,05	2,33	2,33	41,15	
1B	22.20.16-217	bi.wand: sluiten opening baksteen steens	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.16-217	profielen stellen (binnenwanden)	-		0,89	st	-	-	0,75	0,67	-	25,83			-	-	0,75	0,67	-	-	1,24	1,24	
1B	22.20.16-217	kleurig hardgrauw (vuilwerk kleinschalig)	1.995,0		0,17	dzd	378,00	64,26	-	-	705,58	119,95	184,21		361,97	61,53	-	-	49,04	8,34	69,87	69,87	
1B	22.20.16-217	specie 400 I/1000	400,0		0,17	dzd	66,89	11,37	-	-	-	11,37			31,22	5,31	-	-	-	-	5,31	5,31	
1B	22.20.16-217	blauw pleisterwerk wand	5,0		2,23	m2	-	-	-	-	16,88	37,56	37,56		-	-	-	-	1,05	2,33	2,33	78,74	
1B	22.20.16-322	bi.wand: sluiten opening kzst mf halfsteens	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.16-322	profielen stellen (binnenwanden)	-		0,89	st	-	-	0,75	0,67	-	25,83			-	-	0,75	0,67	-	-	1,24	1,24	
1B	22.20.16-322	specie 400 I/1000	400,0		0,06	dzd	66,89	3,75	-	-	-	3,75			31,22	1,75	-	-	-	-	1,75	1,75	
1B	22.20.16-322	kalkzandsteen mf (vuilwerk kleinschalig)	3.400,8		0,06	dzd	273,79	15,33	-	-	626,60	35,09	50,42		134,74	7,55	-	-	43,55	2,44	9,98	9,98	
1B	22.20.16-322	blauw pleisterwerk wand	5,0		2,23	m2	-	-	-	-	16,88	37,56	37,56		-	-	-	-	1,05	2,33	2,33	15,30	
1B	22.20.16-327	bi.wand: sluiten opening kzst mf steens	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.20.16-327	profielen stellen (binnenwanden)	-		0,89	st	-	-	0,75	0,67	-	25,83			-	-	0,75	0,67	-	-	1,24	1,24	
1B	22.20.16-327	kalkzandsteen mf (vuilwerk kleinschalig)	3.400,8		0,11	dzd	273,79	30,94	-	-	626,60	70,81	101,74		134,74	15,23	-	-	43,55	4,92	20,15	20,15	
1B	22.20.16-327	specie 400 I/1000	400,0		0,11	dzd	66,89	7,56	-	-	-	7,56			31,22	3,53	-	-	-	-	3,53	3,53	
1B	22.20.16-327	blauw pleisterwerk wand	5,0		2,23	m2	-	-	-	-	16,88	37,56	37,56		-	-	-	-	1,05	2,33	2,33	27,24	
22.21	22.21	binnenwanden; skelet, massieve wanden																					
1B	22.21.20-2	binnenwanden baksteen																					
1B	22.21.20-211	bin.wand aan: baksteen halfsteens, 2-zijdig schoon	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-211	profielen stellen (binnenwanden)	-		0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,28	0,28	
1B	22.21.20-211	kleurig hardgrauw (schoonwerk kleinschalig)	1.995,0		0,07	dzd	378,00	26,46	-	-	758,24	53,08	79,54		361,97	25,34	-	-	52,70	3,69	29,03	29,03	
1B	22.21.20-211	specie 400 I/1000	400,0		0,07	dzd	66,89	4,68	-	-	-	4,68			31,22	2,19	-	-	-	-	2,19	2,19	
1B	22.21.20-211	voegwerk	-		2,00	m2	-	-	-	-	8,95	17,90	17,90		-	-	-	-	0,62	1,24	1,24	32,73	
1B	22.21.20-212	bin.wand aan: baksteen halfsteens, behangklaar	-		1,00	m2	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-212	profielen stellen (binnenwanden)	-		0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,28	0,28	
1B	22.21.20-212	kleurig hardgrauw (vuilwerk kleinschalig)	1.995,0		0,07	dzd	378,00	26,46	-	-	705,58	49,39	75,85		361,97	25,34	-	-	49,04	3,43	28,77	28,77	
1B	22.21.20-212	specie 400 I/1000	400,0		0,07	dzd	66,89	4,68	-	-	-	4,68			31,22	2,19	-	-	-	-	2,19	2,19	
1B	22.21.20-212	blauw pleisterwerk wand	5,0		2,00	m2</																	

id	ref	omschrijving	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten										
								4		5		6		7		8		9						
								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	
1B	22.21.20-325	specie 400 I/1000	400,0	-	-	-	0,10	dzd	66,89	6,69	-	-	-	-	6,69	31,22	3,12	-	-	-	-	3,12	-	-
1B	22.21.20-325	voegwerk	-	-	-	-	2,00	m2	-	-	-	-	8,95	17,90	17,90	-	-	-	-	0,62	1,24	1,24	-	-
1B	22.21.20-325	bin.wand aan: kzst mf steens, behangklaar	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-326	profielen stellen (binnenwanden)	-	-	-	-	0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.20-326	kalkzandsteen mf (vuilwerk kleinschalig)	3.400,8	-	-	-	0,10	dzd	273,79	27,38	-	-	626,60	62,66	90,04	134,74	13,47	-	-	43,55	4,35	17,83	-	-
1B	22.21.20-326	specie 400 I/1000	400,0	-	-	-	0,10	dzd	66,89	6,69	-	-	-	-	6,69	31,22	3,12	-	-	-	-	-	-	3,12
1B	22.21.20-326	blauw pleisterwerk wand	5,0	-	-	-	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09	-	-
1B	22.21.20-326	bin.wand aan: kzst M100	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-326	profielen stellen (binnenwanden)	-	-	-	-	0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.20-332	kzst metselblok M100	9.754,4	-	-	-	0,02	dzd	647,00	11,78	-	-	1.263,73	23,00	34,78	386,47	7,03	-	-	87,83	1,60	8,63	-	-
1B	22.21.20-332	specie 700 I/1000	700,0	-	-	-	0,02	dzd	117,06	2,13	-	-	-	-	2,13	54,63	0,99	-	-	-	-	-	-	0,99
1B	22.21.20-332	blauw pleisterwerk wand	5,0	-	-	-	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09	-	-
1B	22.21.20-332	bin.wand aan: kzst M150	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-332	profielen stellen (binnenwanden)	-	-	-	-	0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.20-332	kzst metselblok M150	14.631,6	-	-	-	0,02	dzd	971,00	17,67	-	-	1.421,69	25,87	43,55	579,70	10,55	-	-	98,81	1,80	12,35	-	-
1B	22.21.20-332	specie 900 I/1000	900,0	-	-	-	0,02	dzd	150,50	2,74	-	-	-	-	2,74	70,24	1,28	-	-	-	-	-	-	1,28
1B	22.21.20-332	blauw pleisterwerk wand	5,0	-	-	-	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09	-	-
1B	22.21.20-332	bin.wand aan: kzst M214	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-332	profielen stellen (binnenwanden)	-	-	-	-	0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.20-332	kzst metselblok M214	17.683,4	-	-	-	0,03	dzd	1.392,93	35,31	-	-	1.421,69	36,04	71,35	700,61	17,76	-	-	98,81	2,50	20,27	-	-
1B	22.21.20-332	specie 1700 I/1000	1.700,0	-	-	-	0,03	dzd	284,28	7,22	-	-	-	-	7,22	132,68	3,37	-	-	-	-	-	-	3,37
1B	22.21.20-332	blauw pleisterwerk wand	5,0	-	-	-	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09	-	-
1B	22.21.20-332	bin.wand aan: kzst V100	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-332	profielen stellen (binnenwanden)	-	-	-	-	0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.20-332	kzst bi.wand/gevel V100	190,0	-	-	-	1,10	m2	17,19	18,91	-	-	21,06	23,17	42,08	7,53	8,28	-	-	1,47	1,61	9,89	-	-
1B	22.21.20-332	lijmmortel 2,5 kg/m2	2,5	-	-	-	1,00	m2	2,00	2,00	-	-	-	-	2,00	0,23	0,23	-	-	-	-	-	-	0,23
1B	22.21.20-332	elementen stellift	-	-	-	-	0,24	uur	8,68	2,08	-	-	-	-	2,08	1,39	0,33	-	-	-	-	-	-	0,33
1B	22.21.20-332	bin.wand aan: kzst V150	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-332	profielen stellen (binnenwanden)	-	-	-	-	0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.20-332	kzst bi.wand/gevel V150	285,0	-	-	-	1,10	m2	30,00	32,99	-	-	28,96	31,86	64,85	11,29	12,42	-	-	2,02	2,22	14,64	-	-
1B	22.21.20-332	lijmmortel 4,5 kg/m2	4,5	-	-	-	1,00	m2	3,59	3,59	-	-	-	-	3,59	0,42	0,42	-	-	-	-	-	-	0,42
1B	22.21.20-332	elementen stellift	-	-	-	-	0,26	uur	8,68	2,26	-	-	-	-	2,26	1,39	0,36	-	-	-	-	-	-	0,36
1B	22.21.20-332	bin.wand aan: kzst V214	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-332	profielen stellen (binnenwanden)	-	-	-	-	0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81	-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.20-332	kzst bi.wand/gevel V214	406,6	-	-	-	1,10	m2	30,00	32,99	-	-	35,81	39,39	72,38	16,11	17,72	-	-	2,49	2,74	20,46	-	-
1B	22.21.20-332	lijmmortel 6,4 kg/m2	6,4	-	-	-	1,00	m2	5,11	5,11	-	-	-	-	5,11	0,59	0,59	-	-	-	-	-	-	0,59
1B	22.21.20-332	elementen stellift	-	-	-	-	0,30	uur	8,68	2,60	-	-	-	-	2,60	1,39	0,42	-	-	-	-	-	-	0,42
1B	22.21.20-332	bin.wand: beton traditioneel bekist 210mm	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-473	bekisting trad.wanden	12,6	-	-	-	2,00	m2	13,57	27,14	1,75	3,50	-	-	162,77	4,21	8,41	1,75	3,50	-	-	-	-	14,92
1B	22.21.20-473	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0	-	-	-	14,70	kg	0,90	13,23	0,01	0,15	-	-	18,93	0,65	9,56	0,01	0,15	-	-	-	-	9,83
1B	22.21.20-473	beton C20/25 wanden	2.400,0	-	-	-	0,23	m3	76,05	17,57	0,60	0,14	10,53	2,43	25,37	81,48	18,82	0,60	0,14	3,00	0,69	19,77	-	-
1B	22.21.20-473	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0	-	-	-	0,23	m3	25,35	5,86	1,50	0,35	-	-	19,28	-	-	1,50	0,35	-	-	-	-	0,64
1B	22.21.20-473	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	-	-	-	0,10	uur	-	-	-	-	106,50	10,65	10,65	-	-	-	-	22,37	2,24	2,24	-	-
1B	22.21.20-473	bin.wand: beton traditioneel bekist 230mm	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-473	bekisting trad.wanden	12,6	-	-	-	2,00	m2	13,57	27,14	1,75	3,50	-	-	162,77	4,21	8,41	1,75	3,50	-	-	-	-	14,92
1B	22.21.20-473	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0	-	-	-	16,10	kg	0,90	14,49	0,01	0,16	-	-	20,73	0,65	10,47	0,01	0,16	-	-	-	-	10,76
1B	22.21.20-473	beton C20/25 wanden	2.400,0	-	-	-	0,25	m3	76,05	19,24	0,60	0,15	10,53	2,66	27,79	81,48	20,61	0,60	0,15	3,00	0,76	21,65	-	-
1B	22.21.20-473	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0	-	-	-	0,25	m3	25,35	6,41	1,50	0,38	-	-	21,12	-	-	1,50	0,38	-	-	-	-	0,71
1B	22.21.20-473	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	-	-	-	0,13	uur	-	-	-	-	106,50	13,31	13,31	-	-	-	-	22,37	2,80	2,80	-	-
1B	22.21.20-473	bin.wand: beton traditioneel bekist 250mm	-	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	22.21.20-473	bekisting trad.wanden	12,6	-	-	-	2,00	m2	13,57	27,14	1,75	3,50	-	-	162,77	4,21	8,41	1,75	3,50	-	-	-	-	14,92
1B	22.21.20-473	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0	-	-	-	17,50	kg	0,90	15,75	0,01	0,18	-	-	22,53	0,65	11,38	0,01	0,18	-	-	-	-	11,70
1B	22.21.20-473	beton C20/25 wanden	2.400,0	-	-	-	0,28	m3	76,05	20,91	0,60	0,17	10,53	2,90	30,20	81,48	22,41	0,60	0,17	3,00	0,82	23,54	-	-
1B	22.21.20-473	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0	-	-	-	0,28	m3	25,35	6,97	1,50	0,41	-	-	22,96	-	-	1,50	0,41	-	-	-	-	0,77
1B	22.21.20-473	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	-	-	-	0,15	uur	-	-	-	-	106,50	15,98	15,98	-	-	-	-	22,37	3,35</			

				Bouwkosten 38,75					Ecokosten 1,86													
	01.00.1		30	Ehd.	4		5		6		7		8		9							
			Freq		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
1B	22.21.25-345	bin.wand: kzst L214		1,00	m2	-	-	-	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.25-345	profielen stellen (binnenwanden)		0,20	st	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-345	kzst bi.wand/gevel L214	406,6	1,00	m2	36,13	36,13	-	42,13	42,13	78,26			16,11	16,11	-	0,15	-	2,93	2,93	19,04	
1B	22.21.25-345	lijmmortel 6,4 kg/m2	6,4	1,00	m2	5,11	5,11	-	-	-	5,11			0,59	0,59	-	-	-	-	-	-	0,59
1B	22.21.25-345	elementen stellift	-	0,30	uur	8,68	2,60	-	-	-	2,60			1,39	0,42	-	-	-	-	-	-	0,42
1B	22.21.25-345	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	2,00	m2	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	0,53	1,06	1,06		
												110,79						21,39				
1B	22.21.25-352	bin.wand: kzst E100		1,00	m2	-	-	-	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.25-352	profielen stellen (binnenwanden)		0,20	st	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-352	kzst bi.wand/gevel E100	190,0	1,00	m2	11,52	11,52	-	23,17	23,17	34,69			7,53	7,53	-	-	1,61	1,61	9,14		
1B	22.21.25-352	lijmmortel 2,5 kg/m2	2,5	1,00	m2	2,33	2,33	-	-	-	2,33			0,23	0,23	-	-	-	-	-	-	0,23
1B	22.21.25-352	kunststof dokken 2 st/m2	0,0	1,00	m2	0,48	0,48	-	-	-	0,48			0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
1B	22.21.25-352	elementen stellift	-	0,22	uur	8,68	1,91	-	-	-	1,91			1,39	0,31	-	-	-	-	-	-	0,31
1B	22.21.25-352	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	2,00	m2	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	0,53	1,06	1,06		
												64,23						11,02				
1B	22.21.25-353	bin.wand: kzst E120		1,00	m2	-	-	-	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.25-353	profielen stellen (binnenwanden)		0,20	st	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-353	kzst bi.wand/gevel E120	228,0	1,00	m2	13,55	13,55	-	24,22	24,22	37,77			9,04	9,04	-	-	1,69	1,69	10,72		
1B	22.21.25-353	lijmmortel 3,0 kg/m2	3,0	1,00	m2	2,40	2,40	-	-	-	2,40			0,28	0,28	-	-	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.25-353	kunststof dokken 2 st/m2	0,0	1,00	m2	0,48	0,48	-	-	-	0,48			0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
1B	22.21.25-353	elementen stellift	-	0,23	uur	8,68	2,00	-	-	-	2,00			1,39	0,32	-	-	-	-	-	-	0,32
1B	22.21.25-353	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	2,00	m2	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	0,53	1,06	1,06		
												67,46						12,66				
1B	22.21.25-354	bin.wand: kzst E150		1,00	m2	-	-	-	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.25-354	profielen stellen (binnenwanden)		0,20	st	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-354	kzst bi.wand/gevel E150	285,0	1,00	m2	16,80	16,80	-	25,28	25,28	42,07			11,29	11,29	-	-	1,76	1,76	13,05		
1B	22.21.25-354	lijmmortel 3,75 kg/m2	3,8	1,00	m2	3,00	3,00	-	-	-	3,00			0,35	0,35	-	-	-	-	-	-	0,35
1B	22.21.25-354	kunststof dokken 2 st/m2	0,0	1,00	m2	0,48	0,48	-	-	-	0,48			0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
1B	22.21.25-354	elementen stellift	-	0,24	uur	8,68	2,08	-	-	-	2,08			1,39	0,33	-	-	-	-	-	-	0,33
1B	22.21.25-354	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	2,00	m2	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	0,53	1,06	1,06		
												72,45						15,07				
1B	22.21.25-355	bin.wand: kzst E214		1,00	m2	-	-	-	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.25-355	profielen stellen (binnenwanden)		0,20	st	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-355	kzst bi.wand/gevel E214	456,0	1,00	m2	24,58	24,58	-	26,33	26,33	50,91			18,07	18,07	-	-	1,83	1,83	19,90		
1B	22.21.25-355	lijmmortel 5,35 kg/m2	5,4	1,00	m2	4,27	4,27	-	-	-	4,27			0,49	0,49	-	-	-	-	-	-	0,49
1B	22.21.25-355	kunststof dokken 2 st/m2	0,0	1,00	m2	0,48	0,48	-	-	-	0,48			0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
1B	22.21.25-355	elementen stellift	-	0,25	uur	8,68	2,17	-	-	-	2,17			1,39	0,35	-	-	-	-	-	-	0,35
1B	22.21.25-355	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	2,00	m2	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	0,53	1,06	1,06		
												82,65						22,08				
1B	22.21.25-358	bin.wand: kzst E300		1,00	m2	-	-	-	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	-	-	0,28
1B	22.21.25-358	profielen stellen (binnenwanden)		0,20	st	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-358	kzst bi.wand/gevel E300	570,0	1,00	m2	33,39	33,39	-	30,02	30,02	63,40			22,59	22,59	-	-	2,09	2,09	24,67		
1B	22.21.25-358	lijmmortel 7,5 kg/m2	7,5	1,00	m2	5,99	5,99	-	-	-	5,99			0,69	0,69	-	-	-	-	-	-	0,69
1B	22.21.25-358	kunststof dokken 2 st/m2	0,0	1,00	m2	0,48	0,48	-	-	-	0,48			0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
1B	22.21.25-358	elementen stellift	-	0,29	uur	8,68	2,52	-	-	-	2,52			1,39	0,40	-	-	-	-	-	-	0,40
1B	22.21.25-358	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	2,00	m2	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	0,53	1,06	1,06		
												97,20						27,11				
1B	22.21.25-571	bin.wand: beton wandkist 210mm		1,00	m2	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-571	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
1B	22.21.25-571	betonstaal FeB 500HK	1,0	1,31	kg	0,76	1,00	0,02	0,03	-	2,02			0,65	0,85	0,02	0,03	-	-	-	-	0,90
1B	22.21.25-571	beton C20/25 gietbouw	2.400,0	0,23	m3	76,05	17,57	0,50	0,12	10,53	2,43	24,48			81,48	18,82	0,50	0,12	3,00	0,69	19,73	
1B	22.21.25-571	afwerken betonwanden	-	2,00	m2	-	-	0,10	0,20	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	-	-	0,37
1B	22.21.25-571	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	0,06	uur	-	-	-	-	106,50	6,18	6,18			-	-	-	-	22,37	1,30	1,30	
												64,99						27,14				
1B	22.21.25-572	bin.wand: beton wandkist 230mm		1,00	m2	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-572	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
1B	22.21.25-572	betonstaal FeB 500HK	1,0	1,38	kg	0,76	1,05	0,02	0,03	-	2,12			0,65	0,90	0,02	0,03	-	-	-	-	0,95
1B	22.21.25-572	beton C20/25 gietbouw	2.400,0	0,25	m3	76,05	19,24	0,50	0,13	10,53	2,66	26,81			81,48	20,61	0,50	0,13	3,00	0,76	21,61	
1B	22.21.25-572	afwerken betonwanden	-	2,00	m2	-	-	0,10	0,20	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	-	-	0,37
1B	22.21.25-572	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	0,06	uur	-	-	-	-	106,50	6,71	6,71			-	-	-	-	22,37	1,41	1,41	
												67,96						29,18				
1B	22.21.25-573	bin.wand: beton wandkist 250mm		1,00	m2	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-573	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
1B	22.21.25-573	betonstaal FeB 500HK	1,0	1,44	kg	0,76	1,09	0,02	0,03	-	2,21			0,65	0,93	0,02	0,03	-	-	-	-	0,99
1B	22.21.25-573	beton C20/25 gietbouw	2.400,0	0,28	m3	76,05	20,91	0,50	0,14	10,53	2,90	29,14			81,48	22,41	0,50	0,14	3,00	0,82	23,48	
1B	22.21.25-573	afwerken betonwanden	-	2,00	m2	-	-	0,10	0,20	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	-	-	0,37
1B	22.21.25-573	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	0,07	uur	-	-	-	-	106,50	7,35	7,35			-	-	-	-	22,37	1,54	1,54	
												71,02						31,23				
1B	22.21.25-671	bin.wand: beton tunnelbk 210mm		1,00	m2	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
1B	22.21.25-671	syst.kist tunnel (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
1B	22.21.25-671	betonstaal FeB 500HK	1,0	1,31	kg	0,76	1,00	0,02	0,03	-	2,02			0,65	0,85	0,02	0,03	-	-	-	-	0,90
1B	22.21.25-671	beton C20/25 gietbouw	2.400,0	0,22	m3	76,05	16,81	0,50	0,11	10,53	2,33	23,42			81,48	18,01	0,50	0,11	3,00	0,66	18,87	
1B	22.21.25-671	afwerken betonwanden	-	2,00	m2	-	-	0,10	0,20	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	-	-	0,37
1B	22.21.25-671	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2	0,04	uur	-	-	-	-	106,50	4,37	4,37	</									

			Bouwkosten 4 38,75 5 6													Ecokosten 7 1,86 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					
1B	22.21.25-673	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2					106,50	5,22	5,22					22,37	1,10	1,10								
1B	22.21.25-673										67,62									29,76					
1B	22.21.25-684	bin.wand: cellenbeton G4/600 150mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-684	profielen stellen (binnenwanden)	-	0,20	st					5,81			0,75	0,15			0,28								
1B	22.21.25-684	cellenbeton G4/600 600x200x150mm	111,8	1,00	m2	32,50	32,50	-	-	27,91	27,91	60,41	3,80	3,80	-	-	1,94	1,94	5,74						
1B	22.21.25-684	lijm 3.2 kg/m2	3,2	1,00	m2	2,56	2,56	-	-	-	-	2,56	0,30	0,30	-	-	-	-	0,30						
1B	22.21.25-684	vuren 50x75 vloerregel	2,1	0,60	m	1,19	0,71	0,15	0,09	-	-	4,20	0,13	0,08	0,15	0,09	-	-	0,25						
1B	22.21.25-684	blauw pleisterwerk wand	5,0	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09						
1B	22.21.25-684											106,72								8,64					
1B	22.21.25-685	bin.wand: cellenbeton G4/600 200mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-685	profielen stellen (binnenwanden)	-	0,20	st					5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,28						
1B	22.21.25-685	cellenbeton G4/600 400x200x200mm	149,0	1,00	m2	41,00	41,00	-	-	33,70	33,70	74,70	5,06	5,06	-	-	2,34	2,34	7,40						
1B	22.21.25-685	lijm 5.8 kg/m2	5,8	1,00	m2	4,63	4,63	-	-	-	-	4,63	0,54	0,54	-	-	-	-	0,54						
1B	22.21.25-685	vuren 50x75 vloerregel	2,1	0,80	m	1,19	0,95	0,15	0,12	-	-	5,60	0,13	0,10	0,15	0,12	-	-	0,33						
1B	22.21.25-685	blauw pleisterwerk wand	5,0	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09						
1B	22.21.25-685											124,49								10,63					
1B	22.21.25-686	bin.wand: cellenbeton G4/600 240mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-686	profielen stellen (binnenwanden)	-	0,20	st					5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,28						
1B	22.21.25-686	cellenbeton G4/600 400x200x240mm	178,8	1,00	m2	51,00	51,00	-	-	39,49	39,49	90,49	6,07	6,07	-	-	2,75	2,75	8,82						
1B	22.21.25-686	lijm 7.2 kg/m2	7,2	1,00	m2	5,75	5,75	-	-	-	-	5,75	0,66	0,66	-	-	-	-	0,66						
1B	22.21.25-686	vuren 50x75 vloerregel	2,1	1,00	m	1,19	1,19	0,15	0,15	-	-	7,00	0,13	0,13	0,15	0,15	-	-	0,41						
1B	22.21.25-686	blauw pleisterwerk wand	5,0	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09						
1B	22.21.25-686											142,80								12,25					
1B	22.21.25-688	bin.wand: cellenbeton G4/600 300mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-688	profielen stellen (binnenwanden)	-	0,20	st					5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,28						
1B	22.21.25-688	cellenbeton G4/600 400x200x300mm	223,5	1,00	m2	60,00	60,00	-	-	48,45	48,45	108,45	7,59	7,59	-	-	3,37	3,37	10,95						
1B	22.21.25-688	lijm 8.7 kg/m2	8,7	1,00	m2	6,95	6,95	-	-	-	-	6,95	0,80	0,80	-	-	-	-	0,80						
1B	22.21.25-688	vuren 50x75 vloerregel	2,1	1,20	m	1,19	1,43	0,15	0,18	-	-	8,40	0,13	0,16	0,15	0,18	-	-	0,49						
1B	22.21.25-688	blauw pleisterwerk wand	5,0	2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75	-	-	-	-	1,05	2,09	2,09						
1B	22.21.25-688											163,36								14,61					
1B	22.21.25-861	bin.wand: beton prefab 100mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-861	prefab betonnen binnenwand 100 mm	241,6	1,00	m2	-	-	-	-	121,94	121,94	121,94	-	-	-	-	22,94	22,94	22,94						
1B	22.21.25-861											121,94								22,94					
1B	22.21.25-862	bin.wand: beton prefab 200mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-862	prefab betonnen binnenwand 200 mm	483,1	1,00	m2	-	-	-	-	166,43	166,43	166,43	-	-	-	-	35,97	35,97	35,97						
1B	22.21.25-862											166,43								35,97					
1B	22.21.25-881	bin.wand: beton prefab 210mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-881	prefab betonnen binnenwand 210 mm	507,3	1,00	m2	-	-	-	-	170,88	170,88	170,88	-	-	-	-	37,27	37,27	37,27						
1B	22.21.25-881											170,88								37,26					
1B	22.21.25-882	bin.wand: beton prefab 230mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-882	prefab betonnen binnenwand 230 mm	555,6	1,00	m2	-	-	-	-	179,58	179,58	179,58	-	-	-	-	39,85	39,85	39,85						
1B	22.21.25-882											179,57								39,85					
1B	22.21.25-883	bin.wand: beton prefab 250mm		1,00	m2																				
1B	22.21.25-883	prefab betonnen binnenwand 250 mm	603,9	1,00	m2	-	-	-	-	188,27	188,27	188,27	-	-	-	-	42,43	42,43	42,43						
1B	22.21.25-883											188,27								42,43					
1B	22.21.70-2	binnenwanden baksteen plan-onderhoud																							
1B	22.21.70-212	bin.wand plan-onderhoud: baksteen halfsteens, behangklaar	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.70-212	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	2,00	m2		16,88							1,05								
1B	22.21.70-212																								
1B	22.21.70-3	binnenwanden kalkzandsteen (kleinschalig) plan-onderhoud																							
1B	22.21.70-322	bin.wand plan-onderhoud: kzst mf halfsteens, behangklaar	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.70-322	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	2,00	m2		16,88							1,05								
1B	22.21.70-322																								
1B	22.21.70-326	bin.wand plan-onderhoud: kzst mf steens, behangklaar	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.70-326	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	2,00	m2		16,88							1,05								
1B	22.21.70-326																								
1B	22.21.70-332	bin.wand plan-onderhoud: kzst M100	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.70-332	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	2,00	m2		16,88							1,05								
1B	22.21.70-332																								
1B	22.21.70-334	bin.wand plan-onderhoud: kzst M150	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.70-334	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	2,00	m2		16,88							1,05								
1B	22.21.70-334																								
1B	22.21.70-335	bin.wand plan-onderhoud: kzst M214	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.70-335	blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	2,00	m2		16,88							1,05								
1B	22.21.70-335																								
1B	22.21.75-3	binnenwanden kalkzandsteen plan-onderhoud																							
1B	22.21.75-342	bin.wand plan-onderhoud: kzst L100	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.75-342	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	2,00	m2		9,51							0,53								
1B	22.21.75-342																								
1B	22.21.75-343	bin.wand plan-onderhoud: kzst L120	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.75-343	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0	60	60	-	2,00	m2		9,51							0,53								
1B	22.21.75-343																								
1B	22.21.75-344	bin.wand plan-onderhoud: kzst L150	60	-	1,00	m2																			
1B	22.21.75-344	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0																						

			Bouwkosten 38,75										Ecokosten 1,86												
			30		4		5		6		7		8		9										
			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
1B	23.21.20-205	vloerelement l-liggers <5,0m>	34,5				1,00 m2	-	-	0,30	0,30	60,70	60,70	72,32	-	-	-	-	0,30	0,30	9,24	9,24	9,79	-	-
1B	23.21.20-205	luchtdicht afplakken naden en aansluitingen	0,0				2,50 m	1,45	3,63	0,08	0,20	-	-	11,38	-	-	0,02	0,05	0,08	0,20	-	-	0,42	-	-
1B	23.21.20-205	afwerking naden/nietgaten	-				1,00 m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94	-	-	-	-	0,05	0,05	-	-	0,09	-	-
1B	23.21.20-205	mobiele kraan 25 ton (hout)	0,2				0,10 uur	-	-	-	-	106,50	10,65	10,65	-	-	-	-	-	-	22,37	2,24	2,24	-	-
1B	23.21.20-206	vrijdr.vloer aan: hsb l-liggers<6m>					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	96,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,54
1B	23.21.20-206	vloerelement l-liggers <6,0m>	37,4				1,00 m2	-	-	0,30	0,30	66,52	66,52	78,15	-	-	-	-	0,30	0,30	10,11	10,11	10,67	-	-
1B	23.21.20-206	luchtdicht afplakken naden en aansluitingen	0,0				2,50 m	1,45	3,63	0,08	0,20	-	-	11,38	-	-	0,02	0,05	0,08	0,20	-	-	0,42	-	-
1B	23.21.20-206	afwerking naden/nietgaten	-				1,00 m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94	-	-	-	-	0,05	0,05	-	-	0,09	-	-
1B	23.21.20-206	mobiele kraan 25 ton (hout)	0,2				0,10 uur	-	-	-	-	106,50	10,65	10,65	-	-	-	-	-	-	22,37	2,24	2,24	-	-
1B	23.21.20-206							-	-	-	-	-	-	-	102,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,42
1B	23.21.20-421	vloer betonconstructies					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	23.21.20-421	vrijdr.vloer: tpg betonvloer	-				1,00 st	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	-	-	0,25	0,25	-	-	0,46	-	-
1B	23.21.20-421	schroefstempels aanbr.+verw.	-				1,00 m2	13,57	13,57	0,70	0,70	-	-	40,70	-	-	4,21	4,21	0,70	0,70	-	-	5,51	-	-
1B	23.21.20-421	bekisting trad.vloeren	12,6				1,00 m2	3,39	0,85	0,70	0,18	-	-	7,63	-	-	1,05	0,26	0,70	0,18	-	-	0,59	-	-
1B	23.21.20-421	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,25 m2	0,90	16,88	0,01	0,19	-	-	24,14	-	-	0,65	12,19	0,01	0,19	-	-	12,54	-	-
1B	23.21.20-421	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0				18,75 kg	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	-	-
1B	23.21.20-421	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,25 m3	25,35	6,34	1,50	0,38	-	-	20,87	-	-	-	-	1,50	0,38	-	-	0,70	-	-
1B	23.21.20-421	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0				0,25 m3	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46	-	-	-	-	-	-	22,37	1,57	1,57	-	-
1B	23.21.20-421	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,07 uur	-	-	-	-	-	-	-	139,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,82
1B	23.21.25-201	begane grondvloer combi/ps-vloeren					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	23.21.25-203	vrijdr.vloer bg: combi/ps<3m> (Rc=2,5)					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	23.21.25-203	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,04 m2	3,39	0,14	0,70	0,03	-	-	1,25	-	-	1,05	0,04	0,70	0,03	-	-	0,10	-	-
1B	23.21.25-203	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0				1,25 kg	0,90	1,13	0,01	0,01	-	-	1,61	-	-	0,65	0,81	0,01	0,01	-	-	0,84	-	-
1B	23.21.25-203	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,07 m3	76,05	5,02	0,75	0,05	10,53	0,69	7,63	-	-	81,48	5,38	0,75	0,05	3,00	0,20	5,67	-	-
1B	23.21.25-203	liggers+ps.element 3.000 (Rc=2,5)	59,0				1,00 m2	26,49	26,49	0,12	0,12	-	-	31,18	-	-	10,47	10,47	0,12	0,12	-	-	10,70	-	-
1B	23.21.25-203	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	3,37	3,37	-	-	-	-	-	-	22,37	0,71	0,71	-	-
1B	23.21.25-203							-	-	-	-	-	-	-	45,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00
1B	23.21.25-204	vrijdr.vloer bg: combi/ps<4m> (Rc=2,5)					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	23.21.25-204	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,05 m2	3,39	0,16	0,70	0,03	-	-	1,43	-	-	1,05	0,05	0,70	0,03	-	-	0,11	-	-
1B	23.21.25-204	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0				1,55 kg	0,90	1,40	0,01	0,02	-	-	2,00	-	-	0,65	1,01	0,01	0,02	-	-	1,04	-	-
1B	23.21.25-204	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,07 m3	76,05	5,25	0,75	0,05	10,53	0,73	7,98	-	-	81,48	5,62	0,75	0,05	3,00	0,21	5,92	-	-
1B	23.21.25-204	liggers+ps.element 4.000 (Rc=2,5)	59,0				1,00 m2	26,49	26,49	0,12	0,12	-	-	31,18	-	-	10,47	10,47	0,12	0,12	-	-	10,70	-	-
1B	23.21.25-204	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	3,40	3,40	-	-	-	-	-	-	22,37	0,71	0,71	-	-
1B	23.21.25-204							-	-	-	-	-	-	-	45,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,48
1B	23.21.25-205	vrijdr.vloer bg: combi/ps<5m> (Rc=2,5)					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	23.21.25-205	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,05 m2	3,39	0,18	0,70	0,04	-	-	1,62	-	-	1,05	0,06	0,70	0,04	-	-	0,12	-	-
1B	23.21.25-205	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0				1,75 kg	0,90	1,58	0,01	0,02	-	-	2,25	-	-	0,65	1,14	0,01	0,02	-	-	1,17	-	-
1B	23.21.25-205	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,07 m3	76,05	5,48	0,75	0,05	10,53	0,76	8,33	-	-	81,48	5,87	0,75	0,05	3,00	0,22	6,18	-	-
1B	23.21.25-205	liggers+ps.element 5.000 (Rc=2,5)	71,7				1,00 m2	28,50	28,50	0,12	0,12	-	-	33,18	-	-	11,22	11,22	0,12	0,12	-	-	11,45	-	-
1B	23.21.25-205	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	3,43	3,43	-	-	-	-	-	-	22,37	0,72	0,72	-	-
1B	23.21.25-205							-	-	-	-	-	-	-	48,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,64
1B	23.21.25-206	vrijdr.vloer bg: combi/ps<6m> (Rc=2,5)					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	23.21.25-206	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,06 m2	3,39	0,20	0,70	0,04	-	-	1,80	-	-	1,05	0,06	0,70	0,04	-	-	0,14	-	-
1B	23.21.25-206	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0				1,95 kg	0,90	1,76	0,01	0,02	-	-	2,51	-	-	0,65	1,27	0,01	0,02	-	-	1,30	-	-
1B	23.21.25-206	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,08 m3	76,05	5,70	0,75	0,06	10,53	0,79	8,67	-	-	81,48	6,11	0,75	0,06	3,00	0,22	6,44	-	-
1B	23.21.25-206	liggers+ps.element 6.000 (Rc=2,5)	71,7				1,00 m2	28,50	28,50	0,12	0,12	-	-	33,18	-	-	11,22	11,22	0,12	0,12	-	-	11,45	-	-
1B	23.21.25-206	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	3,46	3,46	-	-	-	-	-	-	22,37	0,73	0,73	-	-
1B	23.21.25-206							-	-	-	-	-	-	-	49,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,05
1B	23.21.25-213	vrijdr.vloer bg: combi/ps<3m> (Rc=3,0)					1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	23.21.25-213	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,04 m2	3,39	0,14	0,70	0,03	-	-	1,25	-	-	1,05	0,04	0,70	0,03	-	-	0,10	-	-
1B	23.21.25-213	betonstaalnetten FeB 500HKHN	1,0				1,25 kg	0,90	1,13	0,01	0,01	-	-	1,61	-	-	0,65	0,81	0,01	0,01	-	-	0,84	-	-
1B	23.21.25-213	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,07 m3	76,05	5,02	0,75	0,05	10,53	0,69	7,63	-	-	81,48	5,38	0,75	0,05	3,00	0,20	5,67	-	-
1B	23.21.25-213	liggers+ps.element 3.000 (Rc=3,0)	60,4				1,00 m2	28,74	28,74	0,12	0,12	-	-	33,50	-	-	12,43	12,43	0,12	0,12	-	-	12,66	-	-
1B	23.21.25-213																								

						Bouwkosten 38,75						Ecokosten 1,86													
						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		
1B	23.21.25-316	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <6m> (Rc=3,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 6.000 (Rc=3,0)	253,3			1,00	m2	-	-	0,29	0,29	34,43	34,43	45,66	-	-	0,29	0,29	22,53	22,53	23,07	23,07	0,07		
		specie 8.3 l/m2	8,3			1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	-	-	0,65		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		24,35	
						1,00	m2							49,67											
1B	23.21.25-323	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <3m> (Rc=3,5)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 3.000 (Rc=3,5)	251,4			1,00	m2	-	-	0,35	0,35	33,12	33,12	46,68	-	-	0,35	0,35	21,77	21,77	22,42	22,42	0,07		
		specie 5.0 l/m2	5,0			1,00	m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72	0,39	0,39	-	-	-	-	-	-	0,39		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		23,43	
						1,00	m2							50,21											
1B	23.21.25-324	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <4m> (Rc=3,5)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 4.000 (Rc=3,5)	252,3			1,00	m2	-	-	0,34	0,34	34,09	34,09	47,07	-	-	0,34	0,34	22,41	22,41	23,03	23,03	0,07		
		specie 6.0 l/m2	6,0			1,00	m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86	0,47	0,47	-	-	-	-	-	-	0,47		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		24,13	
						1,00	m2							50,74											
1B	23.21.25-325	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <5m> (Rc=3,5)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 5.000 (Rc=3,5)	253,2			1,00	m2	-	-	0,32	0,32	35,11	35,11	47,32	-	-	0,32	0,32	23,06	23,06	23,65	23,65	0,07		
		specie 7.2 l/m2	7,2			1,00	m2	1,03	1,03	-	-	-	-	1,03	0,56	0,56	-	-	-	-	-	-	0,56		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		24,83	
						1,00	m2							51,16											
1B	23.21.25-326	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <6m> (Rc=3,5)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 6.000 (Rc=3,5)	254,1			1,00	m2	-	-	0,29	0,29	36,03	36,03	47,26	-	-	0,29	0,29	23,70	23,70	24,23	24,23	0,07		
		specie 8.3 l/m2	8,3			1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	-	-	0,65		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		25,51	
						1,00	m2							51,27											
1B	23.21.25-333	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <3m> (Rc=4,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 3.000 (Rc=4,0)	252,2			1,00	m2	-	-	0,35	0,35	34,71	34,71	48,27	-	-	0,35	0,35	22,94	22,94	23,59	23,59	0,07		
		specie 5.0 l/m2	5,0			1,00	m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72	0,39	0,39	-	-	-	-	-	-	0,39		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		24,60	
						1,00	m2							51,80											
1B	23.21.25-334	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <4m> (Rc=4,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 4.000 (Rc=4,0)	253,1			1,00	m2	-	-	0,34	0,34	35,68	35,68	48,66	-	-	0,34	0,34	23,58	23,58	24,20	24,20	0,07		
		specie 6.0 l/m2	6,0			1,00	m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86	0,47	0,47	-	-	-	-	-	-	0,47		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		25,30	
						1,00	m2							52,34											
1B	23.21.25-335	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <5m> (Rc=4,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 5.000 (Rc=4,0)	254,0			1,00	m2	-	-	0,32	0,32	36,71	36,71	48,91	-	-	0,32	0,32	24,23	24,23	24,81	24,81	0,07		
		specie 7.2 l/m2	7,2			1,00	m2	1,03	1,03	-	-	-	-	1,03	0,56	0,56	-	-	-	-	-	-	0,56		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		26,00	
						1,00	m2							52,76											
1B	23.21.25-336	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <6m> (Rc=4,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 6.000 (Rc=4,0)	254,9			1,00	m2	-	-	0,29	0,29	37,62	37,62	48,86	-	-	0,29	0,29	24,86	24,86	25,40	25,40	0,07		
		specie 8.3 l/m2	8,3			1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	-	-	0,65		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		26,68	
						1,00	m2							52,87											
1B	23.21.25-343	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <3m> (Rc=5,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 3.000 (Rc=5,0)	253,8			1,00	m2	-	-	0,35	0,35	37,91	37,91	51,47	-	-	0,35	0,35	25,27	25,27	25,92	25,92	0,07		
		specie 5.0 l/m2	5,0			1,00	m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72	0,39	0,39	-	-	-	-	-	-	0,39		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		26,93	
						1,00	m2							55,00											
1B	23.21.25-344	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <4m> (Rc=5,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 4.000 (Rc=5,0)	254,7			1,00	m2	-	-	0,34	0,34	38,88	38,88	51,86	-	-	0,34	0,34	25,91	25,91	26,53	26,53	0,07		
		specie 6.0 l/m2	6,0			1,00	m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86	0,47	0,47	-	-	-	-	-	-	0,47		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	0,56		27,63	
						1,00	m2							55,53											
1B	23.21.25-345	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <5m> (Rc=5,0)				1,00	m2																		
		betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	-	-	0,07		
		ribcassettevloer 5.000 (Rc=5,0)	255,6			1,00	m2	-	-	0,32	0,32	39,90	39,90	52,11	-	-	0,32	0,32	26,56	26,56	27,14	27,14	0,07		
		specie 7.2 l/m2	7,2			1,00	m2	1,03	1,03	-	-	-	-	1,03	0,56	0,56	-	-	-	-	-	-	0,56		
		mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur</																		

	ID	omschrijving	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	Bouwkosten 38,75						Ecokosten 1,86												
								4	5	6	6	6	6	7	8	9	9	9	9							
								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	
1B	23.21.25-354						1,00 m2								58,73											29,96
1B	23.21.25-355	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <5m> (Rc=6,0)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-355	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-355	ribcassettevloer 5.000 (Rc=6,0)	257,2				1,00 m2	-	-	0,32	0,32	43,10	43,10	55,30				-	-	0,32	0,32	28,89	28,89	29,47		
1B	23.21.25-355	specie 7.2 l/m2	7,2				1,00 m2	1,03	1,03	-	-	-	-	1,03				0,56	0,56	-	-	-	-	-	0,56	
1B	23.21.25-355	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-355						1,00 m2								59,15											30,66
1B	23.21.25-356	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <6m> (Rc=6,0)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-356	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-356	ribcassettevloer 6.000 (Rc=6,0)	258,1				1,00 m2	-	-	0,29	0,29	44,01	44,01	55,25				-	-	0,29	0,29	29,53	29,53	30,06		
1B	23.21.25-356	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00 m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20				0,65	0,65	-	-	-	-	-	0,65	
1B	23.21.25-356	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-356						1,00 m2								59,26											31,34
1B	23.21.25-366	vrijdr.vloer bg: ribcassettevloer <6m> (Rc=7,0)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-366	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-366	ribcassettevloer 6.000 (Rc=7,0)	259,7				1,00 m2	-	-	0,29	0,29	47,21	47,21	58,44				-	-	0,29	0,29	31,86	31,86	32,39		
1B	23.21.25-366	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00 m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20				0,65	0,65	-	-	-	-	-	0,65	
1B	23.21.25-366	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-366						1,00 m2								62,45											33,67
1B	23.21.25-404	23.21.25-4 begane grondvloer kanaalplaten vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<4m> (Rc=2,5)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-404	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-404	kanaalplaatvloer A120 4.000 (Rc=2,5)	238,2				1,00 m2	36,07	36,07	0,35	0,35	-	-	49,63				18,39	18,39	0,35	0,35	-	-	19,04		
1B	23.21.25-404	specie 5.0 l/m2	5,0				1,00 m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72				0,39	0,39	-	-	-	-	0,39		
1B	23.21.25-404	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-404						1,00 m2								53,16											20,06
1B	23.21.25-405	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<5m> (Rc=2,5)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-405	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-405	kanaalplaatvloer A150 5.000 (Rc=2,5)	264,5				1,00 m2	36,07	36,07	0,35	0,35	-	-	49,63				19,95	19,95	0,35	0,35	-	-	20,60		
1B	23.21.25-405	specie 6.0 l/m2	6,0				1,00 m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86				0,47	0,47	-	-	-	-	0,47		
1B	23.21.25-405	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-405						1,00 m2								53,30											21,69
1B	23.21.25-406	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<6m> (Rc=2,5)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-406	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-406	kanaalplaatvloer A180 6.000 (Rc=2,5)	290,7				1,00 m2	38,06	38,06	0,35	0,35	-	-	51,62				21,50	21,50	0,35	0,35	-	-	22,15		
1B	23.21.25-406	specie 7.2 l/m2	7,2				1,00 m2	1,03	1,03	-	-	-	-	1,03				0,56	0,56	-	-	-	-	0,56		
1B	23.21.25-406	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-406						1,00 m2								55,46											23,34
1B	23.21.25-407	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<7m> (Rc=2,5)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-407	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-407	kanaalplaatvloer A200 7.000 (Rc=2,5)	308,2				1,00 m2	39,40	39,40	0,35	0,35	-	-	52,96				22,54	22,54	0,35	0,35	-	-	23,19		
1B	23.21.25-407	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00 m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20				0,65	0,65	-	-	-	-	0,65		
1B	23.21.25-407	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-407						1,00 m2								56,97											24,46
1B	23.21.25-414	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<4m> (Rc=3,0)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-414	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-414	kanaalplaatvloer A120 4.000 (Rc=3,0)	239,0				1,00 m2	37,20	37,20	0,35	0,35	-	-	50,76				19,51	19,51	0,35	0,35	-	-	20,16		
1B	23.21.25-414	specie 5.0 l/m2	5,0				1,00 m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72				0,39	0,39	-	-	-	-	0,39		
1B	23.21.25-414	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-414						1,00 m2								54,29											21,18
1B	23.21.25-415	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<5m> (Rc=3,0)					1,00 m2																			
1B	23.21.25-415	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10 kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15				0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-415	kanaalplaatvloer A150 5.000 (Rc=3,0)	265,3				1,00 m2	37,20	37,20	0,35	0,35	-	-	50,76				21,07	21,07	0,35	0,35	-	-	21,72		
1B	23.21.25-415	specie 6.0 l/m2	6,0				1,00 m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86				0,47	0,47	-	-	-	-	0,47		
1B	23.21.25-415	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03 uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66				-	-	-	-	22,37	0,56	0,56		
1B	23.21.25-415						1,00 m2								54,43											22,81
1B	23.21.25-416	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<6m> (Rc=3,0																								

							Bouwkosten					Ecokosten										
							38,75					1,86										
01.00.1	kg/eh	LC	OH	30	Freq	Ehd.	4		5		6		7		8		9					
							mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
1B 23.21.25-427	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	0,65		
1B 23.21.25-427	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		26,70
1B 23.21.25-434	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<4m> (Rc=4,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-434	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-434	kanaalplaatvloer A120 4.000 (Rc=4,0)	240,6				1,00	m2	39,45	39,45	0,35	0,35	-	-	53,01	21,76	21,76	0,35	0,35	-	-	22,41	
1B 23.21.25-434	specie 5.0 l/m2	5,0				1,00	m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72	0,39	0,39	-	-	-	-	0,39	
1B 23.21.25-434	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		23,42
1B 23.21.25-435	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<5m> (Rc=4,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-435	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-435	kanaalplaatvloer A150 5.000 (Rc=4,0)	266,9				1,00	m2	39,45	39,45	0,35	0,35	-	-	53,01	23,31	23,31	0,35	0,35	-	-	23,96	
1B 23.21.25-435	specie 6.0 l/m2	6,0				1,00	m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86	0,47	0,47	-	-	-	-	0,47	
1B 23.21.25-435	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		25,05
1B 23.21.25-436	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<6m> (Rc=4,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-436	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-436	kanaalplaatvloer A180 6.000 (Rc=4,0)	293,1				1,00	m2	41,44	41,44	0,35	0,35	-	-	55,00	24,86	24,86	0,35	0,35	-	-	25,51	
1B 23.21.25-436	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	0,65	
1B 23.21.25-436	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		26,79
1B 23.21.25-437	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<7m> (Rc=4,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-437	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-437	kanaalplaatvloer A200 7.000 (Rc=4,0)	310,6				1,00	m2	42,73	42,73	0,35	0,35	-	-	56,29	25,90	25,90	0,35	0,35	-	-	26,55	
1B 23.21.25-437	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	0,65	
1B 23.21.25-437	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		27,82
1B 23.21.25-444	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<4m> (Rc=5,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-444	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-444	kanaalplaatvloer A120 4.000 (Rc=5,0)	242,2				1,00	m2	41,71	41,71	0,35	0,35	-	-	55,27	24,00	24,00	0,35	0,35	-	-	24,65	
1B 23.21.25-444	specie 5.0 l/m2	5,0				1,00	m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72	0,39	0,39	-	-	-	-	0,39	
1B 23.21.25-444	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		25,66
1B 23.21.25-445	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<5m> (Rc=5,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-445	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-445	kanaalplaatvloer A150 5.000 (Rc=5,0)	268,5				1,00	m2	41,71	41,71	0,35	0,35	-	-	55,27	25,55	25,55	0,35	0,35	-	-	26,20	
1B 23.21.25-445	specie 6.0 l/m2	6,0				1,00	m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86	0,47	0,47	-	-	-	-	0,47	
1B 23.21.25-445	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		27,30
1B 23.21.25-446	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<6m> (Rc=5,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-446	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-446	kanaalplaatvloer A180 6.000 (Rc=5,0)	294,7				1,00	m2	43,81	43,81	0,35	0,35	-	-	57,37	27,10	27,10	0,35	0,35	-	-	27,75	
1B 23.21.25-446	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	0,65	
1B 23.21.25-446	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		29,03
1B 23.21.25-447	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<7m> (Rc=5,0)					1,00	m2															
1B 23.21.25-447	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-447	kanaalplaatvloer A200 7.000 (Rc=5,0)	312,2				1,00	m2	45,04	45,04	0,35	0,35	-	-	58,60	28,14	28,14	0,35	0,35	-	-	28,79	
1B 23.21.25-447	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	0,65	
1B 23.21.25-447	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		30,07
1B 23.21.25-454	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<4m> (Rc=6,5)					1,00	m2															
1B 23.21.25-454	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-454	kanaalplaatvloer A120 4.000 (Rc=6,5)	243,0				1,00	m2	45,05	45,05	0,35	0,35	-	-	58,61	25,12	25,12	0,35	0,35	-	-	25,77	
1B 23.21.25-454	specie 5.0 l/m2	5,0				1,00	m2	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72	0,39	0,39	-	-	-	-	0,39	
1B 23.21.25-454	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		26,78
1B 23.21.25-455	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<5m> (Rc=6,5)					1,00	m2															
1B 23.21.25-455	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-455	kanaalplaatvloer A150 5.000 (Rc=6,5)	269,3				1,00	m2	45,05	45,05	0,35	0,35	-	-	58,61	26,67	26,67	0,35	0,35	-	-	27,32	
1B 23.21.25-455	specie 6.0 l/m2	6,0				1,00	m2	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86	0,47	0,47	-	-	-	-	0,47	
1B 23.21.25-455	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		28,42
1B 23.21.25-456	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<6m> (Rc=6,5)					1,00	m2															
1B 23.21.25-456	betonstaal FeB 500HK	1,0				0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15	0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07	
1B 23.21.25-456	kanaalplaatvloer A180 6.000 (Rc=6,5)	295,5				1,00	m2	47,31	47,31	0,35	0,35	-	-	60,87	28,23	28,23	0,35	0,35	-	-	28,88	
1B 23.21.25-456	specie 8.3 l/m2	8,3				1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20	0,65	0,65	-	-	-	-	0,65	
1B 23.21.25-456	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	-	-	-	22,37	0,56	0,56		30,15
1B 23.21.25-457	vrijdr.vloer bg: kanaalplaat<7m> (Rc=6,5)					1,00	m2															
1B 23.21.25-457	betonstaal FeB 500HK	1,0																				

Winket bv | Huisvestingseconomie, bouwkosten en bestekken

	00.00.1	kg/eh	LC	OH	30	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
								38,75	1,86																
1B	23.21.25-616	betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15			0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-616	kanaalplaatvloer A180 6.000	287,5			1,00	m2	32,95	32,95	0,35	0,35	-	-	46,51			17,02	17,02	0,35	0,35	-	-	17,67		
1B	23.21.25-616	specie 8.3 l/m2	8,3			1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,65	0,65	-	-	-	-	0,65		
1B	23.21.25-616	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	50,52			-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	18,94
1B	23.21.25-617	vrijdr.vloer: et. kanaalplaat<7m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-617	betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15			0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-617	kanaalplaatvloer A200 7.000	305,0			1,00	m2	35,80	35,80	0,35	0,35	-	-	49,36			18,05	18,05	0,35	0,35	-	-	18,70		
1B	23.21.25-617	specie 8.3 l/m2	8,3			1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,65	0,65	-	-	-	-	0,65		
1B	23.21.25-617	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	53,37			-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	19,98
1B	23.21.25-626	vrijdr.vloer: et. leidingvloer <6m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-626	betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15			0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-626	leidingvloer AL200 6.000	381,0			1,00	m2	36,18	36,18	0,35	0,35	-	-	49,74			22,55	22,55	0,35	0,35	-	-	23,20		
1B	23.21.25-626	specie 8.3 l/m2	8,3			1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,65	0,65	-	-	-	-	0,65		
1B	23.21.25-626	leidingvulling zand (leidingvloer)	1.600,0			0,05	m3	21,30	1,07	1,00	0,05	-	-	3,00			5,05	0,25	1,00	0,05	-	-	0,35		
1B	23.21.25-626	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	56,75			-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	24,82
1B	23.21.25-627	vrijdr.vloer: et. leidingvloer <7m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-627	betonstaal FeB 500HK	1,0			0,10	kg	0,76	0,08	0,02	0,00	-	-	0,15			0,65	0,07	0,02	0,00	-	-	0,07		
1B	23.21.25-627	leidingvloer AL260 7.000	505,0			1,00	m2	40,96	40,96	0,35	0,35	-	-	54,52			29,89	29,89	0,35	0,35	-	-	30,54		
1B	23.21.25-627	specie 8.3 l/m2	8,3			1,00	m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,65	0,65	-	-	-	-	0,65		
1B	23.21.25-627	leidingvulling zand (leidingvloer)	1.600,0			0,05	m3	21,30	1,07	1,00	0,05	-	-	3,00			5,05	0,25	1,00	0,05	-	-	0,35		
1B	23.21.25-627	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	61,54			-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	32,16
1B	23.21.25-714	vrijdr.vloer: et. breedplaat<4m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-714	bekisting trad.randbekisting	3,2			0,05	m2	3,39	0,17	0,70	0,04	-	-	1,56			1,05	0,05	0,70	0,04	-	-	0,12		
1B	23.21.25-714	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			3,45	kg	0,90	3,11	0,01	0,03	-	-	4,44			0,65	2,24	0,01	0,03	-	-	2,31		
1B	23.21.25-714	beton C20/25 breedplaat	2.400,0			0,10	m3	76,05	7,61	0,60	0,06	10,53	1,05	10,98			81,48	8,15	0,60	0,06	3,00	0,30	8,56		
1B	23.21.25-714	breedplaatvloer 4.000	120,0			1,00	m2	24,51	24,51	0,30	0,30	-	-	36,14			7,10	7,10	0,30	0,30	-	-	7,66		
1B	23.21.25-714	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,04	uur	-	-	-	-	106,50	3,73	3,73	56,84			-	-	-	-	22,37	0,78	0,78	19,43
1B	23.21.25-715	vrijdr.vloer: et. breedplaat<5m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-715	bekisting trad.randbekisting	3,2			0,06	m2	3,39	0,20	0,70	0,04	-	-	1,80			1,05	0,06	0,70	0,04	-	-	0,14		
1B	23.21.25-715	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			4,20	kg	0,90	3,78	0,01	0,04	-	-	5,41			0,65	2,73	0,01	0,04	-	-	2,81		
1B	23.21.25-715	beton C20/25 breedplaat	2.400,0			0,13	m3	76,05	9,89	0,60	0,08	10,53	1,37	14,28			81,48	10,59	0,60	0,08	3,00	0,39	11,13		
1B	23.21.25-715	breedplaatvloer 5.000	140,0			1,00	m2	22,47	22,47	0,30	0,30	-	-	34,09			8,29	8,29	0,30	0,30	-	-	8,84		
1B	23.21.25-715	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,04	uur	-	-	-	-	106,50	4,05	4,05	59,62			-	-	-	-	22,37	0,85	0,85	23,77
1B	23.21.25-716	vrijdr.vloer: et. breedplaat<6m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-716	bekisting trad.randbekisting	3,2			0,07	m2	3,39	0,22	0,70	0,05	-	-	2,01			1,05	0,07	0,70	0,05	-	-	0,16		
1B	23.21.25-716	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			5,75	kg	0,90	5,18	0,01	0,06	-	-	7,40			0,65	3,74	0,01	0,06	-	-	3,84		
1B	23.21.25-716	beton C20/25 breedplaat	2.400,0			0,15	m3	76,05	11,41	0,60	0,09	10,53	1,58	16,47			81,48	12,22	0,60	0,09	3,00	0,45	12,84		
1B	23.21.25-716	breedplaatvloer 6.000	170,0			1,00	m2	25,80	25,80	0,30	0,30	-	-	37,43			10,06	10,06	0,30	0,30	-	-	10,62		
1B	23.21.25-716	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,04	uur	-	-	-	-	106,50	4,26	4,26	67,58			-	-	-	-	22,37	0,89	0,89	28,35
1B	23.21.25-717	vrijdr.vloer: et. breedplaat<7m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-717	bekisting trad.randbekisting	3,2			0,07	m2	3,39	0,25	0,70	0,05	-	-	2,26			1,05	0,08	0,70	0,05	-	-	0,17		
1B	23.21.25-717	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			7,10	kg	0,90	6,39	0,01	0,07	-	-	9,14			0,65	4,62	0,01	0,07	-	-	4,75		
1B	23.21.25-717	beton C20/25 breedplaat	2.400,0			0,17	m3	76,05	12,93	0,60	0,10	10,53	1,79	18,67			81,48	13,85	0,60	0,10	3,00	0,51	14,55		
1B	23.21.25-717	breedplaatvloer 7.000	190,0			1,00	m2	27,95	27,95	0,30	0,30	-	-	39,58			11,25	11,25	0,30	0,30	-	-	11,80		
1B	23.21.25-717	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,04	uur	-	-	-	-	106,50	4,47	4,47	74,12			-	-	-	-	22,37	0,94	0,94	32,21
1B	23.21.25-814	vrijdr.vloer: et. tunnelbek<4m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-814	syst.kist tunnel (1 won/dag)	3,0			1,00	m2	2,60	2,60	0,25	0,25	-	-	12,29			1,96	1,96	0,25	0,25	-	-	2,42		
1B	23.21.25-814	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			12,00	kg	0,90	10,80	0,01	0,12	-	-	15,45			0,65	7,80	0,01	0,12	-	-	8,02		
1B	23.21.25-814	beton C20/25 gietbouw	2.400,0			0,15	m3	76,05	11,41	0,50	0,08	10,53	1,58	15,89			81,48	12,22	0,50	0,08	3,00	0,45	12,81		
1B	23.21.25-814	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2			0,03	uur	-	-	-	-	106,50	2,66	2,66	46,29			-	-	-	-	22,37	0,56	0,56	23,81
1B	23.21.25-815	vrijdr.vloer: et. tunnelbek<5m>				1,00	m2																		
1B	23.21.25-815	syst.kist tunnel (1 won/dag)	3,0			1,00	m2	2,60	2,60	0,25	0,25	-	-	12,29			1,96	1,96	0,25	0,25	-	-	2,42		
1B	23.21.25-815	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0			14,40	kg	0,90	12,96	0,01	0,14	-	-	18,54			0,65	9,36	0,01	0,14	-	-	9,63		
1B	23.21.25-815	beton C20/25 gietbouw	2.4																						

	00.00.1		kg/eh	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten											
								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
1B	27.20.00-102	sloop dakbeschot 20mm	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	-	-	0,56	-	-
1B	27.20.00-102	sloop platbalken	-	-	-	1,80	m	-	-	0,08	0,14	-	-	5,58	-	-	0,08	0,14	-	-	-	-	0,27	-	-
1B	27.20.00-102	schroefstempels aanbr.+verw.	-	-	-	0,22	st	-	-	0,25	0,06	-	-	2,15	-	-	0,25	0,06	-	-	-	-	0,10	-	-
1B	27.20.00-102	vuren 75x200 balk vloer	8,3	-	-	0,00	m	5,38	0,00	0,20	0,00	-	-	0,00	0,51	0,00	0,20	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-
1B	27.20.00-102	balken afkorten+ankers aanbr	0,2	-	-	0,00	st	3,12	0,00	0,25	0,00	-	-	0,00	0,74	0,00	0,25	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-
1B	27.20.00-102	vuren 20mm gg dakbeschot	11,0	-	-	0,00	m2	7,56	0,00	0,35	0,00	-	-	0,00	0,69	0,00	0,35	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-
1B	27.20.00-102	blauw pleisterwerk wand	5,0	-	-	0,09	m2	-	-	-	-	16,88	1,50	1,50	-	-	-	-	1,05	0,09	0,09	-	-	-	0,09
1B	27.20.00-202	dakconstr.: slopen systeemvloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.00-202	sloop systeemvloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	1,50	1,50	-	-	58,13	-	-	1,50	1,50	-	-	-	-	2,79	-	-
1B	27.20.00-202	schroefstempels aanbr.+verw.	-	-	-	1,00	st	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	-	-	0,46	-	-
1B	27.20.00-202	zagen metselw. ca.110mm diep (daken)	-	-	-	0,44	m	-	-	-	-	43,05	19,13	19,13	-	-	-	-	3,76	1,67	1,67	-	-	-	1,67
1B	27.20.00-202	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	-	-
1B	27.20.00-202	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	-	-
1B	27.20.00-202	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	-	-
1B	27.20.00-202	staalconstructies woningbouw	1.000,0	-	-	0,00	ton	-	-	-	-	2.953,90	0,00	0,00	-	-	-	-	761,82	0,00	0,00	-	-	-	0,00
1B	27.20.00-202	blauw pleisterwerk wand	5,0	-	-	0,09	m2	-	-	-	-	16,88	1,50	1,50	-	-	-	-	1,05	0,09	0,09	-	-	-	0,09
1B	27.20.00-202	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5	-	-	0,00	m2	-	-	-	-	12,58	0,00	0,00	-	-	-	-	1,28	0,00	0,00	-	-	-	0,00
1B	27.20.00-802	dakconstr.: slopen betonvloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.00-802	sloop betonvloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	2,00	2,00	-	-	77,50	-	-	2,00	2,00	-	-	-	-	3,72	-	-
1B	27.20.00-802	schroefstempels aanbr.+verw.	-	-	-	1,00	st	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	-	-	0,46	-	-
1B	27.20.00-802	zagen beton ca.150mm diep (daken)	-	-	-	0,44	m	-	-	-	-	114,79	51,02	51,02	-	-	-	-	10,02	4,45	4,45	-	-	-	4,45
1B	27.20.00-802	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	-	-
1B	27.20.00-802	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	-	-
1B	27.20.00-802	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	-	-
1B	27.20.00-802	staalconstructies woningbouw	1.000,0	-	-	0,00	ton	-	-	-	-	2.953,90	0,00	0,00	-	-	-	-	761,82	0,00	0,00	-	-	-	0,00
1B	27.20.00-802	blauw pleisterwerk wand	5,0	-	-	0,09	m2	-	-	-	-	16,88	1,50	1,50	-	-	-	-	1,05	0,09	0,09	-	-	-	0,09
1B	27.20.00-802	cementdekvloer D20 dik 50mm	92,5	-	-	0,00	m2	-	-	-	-	12,58	0,00	0,00	-	-	-	-	1,28	0,00	0,00	-	-	-	0,00
1B	27.20.14-121	dakconstr.: plaatselijk vrv. dakbeschot	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.14-121	sloop dakbeschot 20mm	-	-	-	1,20	m2	-	-	0,30	0,36	-	-	13,95	-	-	0,30	0,36	-	-	-	-	0,67	-	-
1B	27.20.14-121	vuren 20mm gg dakbeschot	11,0	-	-	1,20	m2	7,56	9,07	0,35	0,42	-	-	25,35	0,69	0,82	0,35	0,42	-	-	-	-	1,60	-	-
1B	27.20.15-111	dakconstr.: verzwaring balk	-	-	-	1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.15-111	vuren 38x200 balkverzwaring	4,2	-	-	1,05	m	2,90	3,04	0,20	0,21	-	-	11,18	0,26	0,27	0,20	0,21	-	-	-	-	0,66	-	-
1B	27.20.15-111	bouten # 10mm	0,2	-	-	4,00	st	0,15	0,60	-	-	-	-	0,60	0,92	3,66	-	-	-	-	-	-	3,66	-	-
1B	27.20.15-121	dakconstr.: vrv.enkele balk	-	-	-	1,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.15-121	sloop platbalken	-	-	-	1,00	m	-	-	0,08	0,08	-	-	3,10	-	-	0,08	0,08	-	-	-	-	0,15	-	-
1B	27.20.15-121	vuren 75x225 balk dak	9,3	-	-	1,10	m	6,00	6,60	0,23	0,25	-	-	16,40	0,58	0,63	0,23	0,25	-	-	-	-	1,10	-	-
1B	27.20.15-121	grondverf balkkoppen etc.	0,2	-	-	0,07	m2	0,26	0,02	-	-	-	-	0,02	0,65	0,05	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-
1B	27.20.15-131	dakconstr.: vrv. dakbeschot vloerdelen	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.15-131	sloop dakbeschot 20mm	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	-	-	0,56	-	-
1B	27.20.15-131	vuren 20mm gg dakbeschot	11,0	-	-	1,00	m2	7,56	7,56	0,35	0,35	-	-	21,12	0,69	0,69	0,35	0,35	-	-	-	-	1,34	-	-
1B	27.20.15-132	dakconstr.: vrv. dakbeschot onderlayment	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.15-132	sloop dakbeschot 20mm	-	-	-	1,00	m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63	-	-	0,30	0,30	-	-	-	-	0,56	-	-
1B	27.20.15-132	underlayment 19mm	13,3	-	-	1,00	m2	9,93	9,93	0,25	0,25	-	-	19,62	0,83	0,83	0,25	0,25	-	-	-	-	1,29	-	-
1B	27.20.16-119	dakconstr.: sluiten opening houten vloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.16-119	vuren 75x175 balk vloer	7,2	-	-	2,00	m	4,69	9,38	0,19	0,38	-	-	24,11	0,45	0,90	0,19	0,38	-	-	-	-	1,61	-	-
1B	27.20.16-119	vuren 20mm gg dakbeschot	11,0	-	-	1,20	m2	7,56	9,07	0,35	0,42	-	-	25,35	0,69	0,82	0,35	0,42	-	-	-	-	1,60	-	-
1B	27.20.16-219	dakconstr.: sluiten opening systeemvloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.16-219	schroefstempels aanbr.+verw.	-	-	-	4,00	st	-	-	0,25	1,00	-	-	38,75	-	-	0,25	1,00	-	-	-	-	1,86	-	-
1B	27.20.16-219	bekisting trad.vloeraanheiling	3,2	-	-	1,50	m2	3,39	5,09	0,70	1,05	-	-	45,77	1,05	1,58	0,70	1,05	-	-	-	-	3,53	-	-
1B	27.20.16-219	betonstaal FeB 500HK	1,0	-	-	10,00	kg	0,76	7,60	0,02	0,20	-	-	15,35	0,65	6,50	0,02	0,20	-	-	-	-	6,87	-	-
1B	27.20.16-219	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0	-	-	0,20	m3	76,05	15,21	3,00	0,60	-	-	38,46	81,48	16,30	3,00	0,60	-	-	-	-	17,41	-	-
1B	27.20.16-219	booranker	0,2	-	-	8,00	st	-	-	-	-	8,73	69,84	69,84	-	-	-	-	0,61	4,84	4,84	-	-	-	4,84
1B	27.20.16-819	dakconstr.: sluiten opening betonvloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.16-819	schroefstempels aanbr.+verw.	-	-	-	4,00	st	-	-	0,25	1,00	-	-	38,75	-	-	0,25	1,00	-	-	-	-	1,86	-	-
1B	27.20.16-819	bekisting trad.vloeraanheiling	3,2	-	-	1,50	m2	3,39	5,09	0,70	1,05	-	-	45,77	1,05	1,58	0,70	1,05	-	-	-	-	3,53	-	-
1B	27.20.16-819	betonstaal FeB 500HK	1,0	-	-	10,00	kg	0,76	7,60	0,02	0,20	-	-	15,35	0,65	6,50	0,02	0,20	-	-	-	-	6,87	-	-
1B	27.20.16-819	beton C20/25 reparatie vloeren	2.400,0	-	-	0,20	m3	76,05	15,21	3,00	0,60	-	-	38,46	81,48	16,30	3,00	0,60	-	-	-	-	17,41	-	-
1B	27.20.16-819	booranker	0,2	-	-	8,00	st	-	-	-	-	8,73	69,84	69,84	-	-	-	-	0,61	4,84	4,84	-	-	-	4,84
1B	27.20.17-101	dakconstr.: aanwerken/uitbreiden houten vloer	-	-	-	1,00	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	27.20.17-101	vuren 75x200 balk vloer	8,3	-	-	3,00	m	5,38	16,14	0,20	0,60	-	-	39,39	0,51	1,53	0,20	0,60	-	-	-	-	2,65	-	-
1B	27.20.17-101	balken afkorten+ankers aanbr	0,2	-	-	4,00	st	3,12	12,48	0,25	1,00	-	-	51,23	0,74	2,94	0,25	1,00	-	-	-	-	4,80	-	-
1B	27.20.17-101	vuren 20mm gg dakbeschot	11,0	-	-	1,00	m2	7,56																	

	00.00.1	kg/eh	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten						Ecokosten											
							4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9						
							38,75						1,86											
							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
1B	27.22.00-213												7,75									0,37		
1B	27.22.00-521	dakvlak: slp.dakbescho				1,00	m2																	
1B	27.22.00-521	sloop dakbescho 20mm	-			1,00	m2					11,63										0,56		
1B	27.22.00-521												11,63									0,56		
1B	27.22.15-213	dakconstr.rep: tussengord				1,00	m																	
1B	27.22.15-213	vuren 75x225 tussengord	9,3			1,20	m	6,00	7,20	0,45	0,54	-	-	28,13		0,58	0,69	0,45	0,54	-	-	1,69		
1B	27.22.15-213	grondverf balkkoppen etc.	0,2			0,06	m2	0,26	0,02	-	-	-	-	0,02		0,65	0,04	-	-	-	-	0,04		
1B	27.22.15-213												28,14									1,73		
1B	27.22.16-213	dakconstr. rep.gording hout				1,00	m																	
1B	27.22.16-213	vuren 75x225 inlas-gord	9,3			1,10	m	6,00	6,60	0,91	1,00	-	-	45,39		0,58	0,63	0,91	1,00	-	-	2,49		
1B	27.22.16-213	grondverf balkkoppen etc.	0,2			0,06	m2	0,26	0,02	-	-	-	-	0,02		0,65	0,04	-	-	-	-	0,04		
1B	27.22.16-213												45,40									2,53		
1B	27.22.19-011	dak: uitgassen kap				1,00	kap																	
1B	27.22.19-011	uitgassen kap/zolder (50m2)	0,3			1,00	kap	-	-	-	-	772,94	772,94	772,94		-	-	-	-	85,87	85,87	85,87		
1B	27.22.19-011												772,93									85,87		
1B	27.22.20-1	hellend dak spanten																						
1B	27.22.20-115	dak aan: steekspant vuren 4-6m				1,00	st																	
1B	27.22.20-115	vuren 75x225 steekspant 4-6m	55,7			1,00	st	54,00	54,00	5,00	5,00	-	-	247,75		3,46	3,46	5,00	5,00	-	-	12,75		
1B	27.22.20-115	grondverf balkkoppen etc.	0,2			0,60	m2	0,26	0,16	-	-	-	-	0,16		0,65	0,39	-	-	-	-	0,39		
1B	27.22.20-115	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,2			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	22,37	11,18	11,18		
1B	27.22.20-115												301,16									24,33		
1B	27.22.20-117	dak aan: steekspant vuren 6-8m				1,00	st																	
1B	27.22.20-117	vuren 75x225 steekspant 6-8m	74,3			1,00	st	78,00	78,00	5,30	5,30	-	-	283,38		4,61	4,61	5,30	5,30	-	-	14,46		
1B	27.22.20-117	grondverf balkkoppen etc.	0,2			0,60	m2	0,26	0,16	-	-	-	-	0,16		0,65	0,39	-	-	-	-	0,39		
1B	27.22.20-117	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,2			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	22,37	11,18	11,18		
1B	27.22.20-117												336,78									26,03		
1B	27.22.20-119	dak aan: steekspant vuren 8-10m				1,00	st																	
1B	27.22.20-119	vuren 75x225 steekspant 8-10m	92,8			1,00	st	96,00	96,00	5,60	5,60	-	-	313,00		5,76	5,76	5,60	5,60	-	-	16,17		
1B	27.22.20-119	grondverf balkkoppen etc.	0,2			0,60	m2	0,26	0,16	-	-	-	-	0,16		0,65	0,39	-	-	-	-	0,39		
1B	27.22.20-119	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,2			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	22,37	11,18	11,18		
1B	27.22.20-119												366,41									27,75		
1B	27.22.20-127	dak aan: kr.stijl-spant vuren 6-8m				1,00	st																	
1B	27.22.20-127	vuren 75x225 kr.stijlspant 6-8m	74,3			1,00	st	102,00	102,00	8,40	8,40	-	-	427,50		4,61	4,61	8,40	8,40	-	-	20,23		
1B	27.22.20-127	grondverf balkkoppen etc.	0,2			0,60	m2	0,26	0,16	-	-	-	-	0,16		0,65	0,39	-	-	-	-	0,39		
1B	27.22.20-127	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,2			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	22,37	11,18	11,18		
1B	27.22.20-127												480,91									31,80		
1B	27.22.20-129	dak aan: kr.stijl-spant vuren 8-10m				1,00	st																	
1B	27.22.20-129	vuren 75x225 kr.stijlspant 8-10m	92,8			1,00	st	126,00	126,00	8,70	8,70	-	-	463,13		5,76	5,76	8,70	8,70	-	-	21,94		
1B	27.22.20-129	grondverf balkkoppen etc.	0,2			0,60	m2	0,26	0,16	-	-	-	-	0,16		0,65	0,39	-	-	-	-	0,39		
1B	27.22.20-129	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,2			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	22,37	11,18	11,18		
1B	27.22.20-129												516,53									33,51		
1B	27.22.20-131	dak aan: hoekkeper (vuren spant)				1,00	m																	
1B	27.22.20-131	vuren 75x225 hoek-/kilkeper spantbeen	9,3			1,00	m	6,00	6,00	0,25	0,25	-	-	15,69		0,58	0,58	0,25	0,25	-	-	1,04		
1B	27.22.20-131												15,69									1,04		
1B	27.22.20-141	dak aan: kilkeper (vuren spant)				1,00	m																	
1B	27.22.20-141	vuren 75x225 hoek-/kilkeper spantbeen	9,3			1,00	m	6,00	6,00	0,25	0,25	-	-	15,69		0,58	0,58	0,25	0,25	-	-	1,04		
1B	27.22.20-141	vuren 63x160 kilkeper regel	5,5			2,00	m	3,48	6,96	0,16	0,32	-	-	19,36		0,35	0,69	0,16	0,32	-	-	1,29		
1B	27.22.20-141												35,05									2,33		
1B	27.22.20-175	dak aan: stalen spant 4-6m				1,00	st																	
1B	27.22.20-175	spant IPE 180 150kg oversp.4-6m	150,0			1,00	st	-	-	1,00	1,00	455,57	455,57	494,32		-	-	1,00	1,00	123,44	123,44	125,30		
1B	27.22.20-175	ijzermenie op staalconstructie	0,2			5,60	m2	1,45	8,12	-	-	-	-	8,12		0,47	2,63	-	-	-	-	2,63		
1B	27.22.20-175	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	90,53	45,26	45,26		
1B	27.22.20-175												555,69									173,19		
1B	27.22.20-177	dak aan: stalen spant 6-8m				1,00	st																	
1B	27.22.20-177	spant IPE 180 205kg oversp.6-8m	205,0			1,00	st	-	-	1,00	1,00	622,62	622,62	661,37		-	-	1,00	1,00	168,70	168,70	170,56		
1B	27.22.20-177	ijzermenie op staalconstructie	0,2			7,70	m2	1,45	11,17	-	-	-	-	11,17		0,47	3,62	-	-	-	-	3,62		
1B	27.22.20-177	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	90,53	45,26	45,26		
1B	27.22.20-177												725,78									219,44		
1B	27.22.20-179	dak aan: stalen spant 8-10m				1,00	st																	
1B	27.22.20-179	spant IPE 180 255kg oversp.8-10m	255,0			1,00	st	-	-	1,00	1,00	774,47	774,47	813,22		-	-	1,00	1,00	209,85	209,85	211,70		
1B	27.22.20-179	ijzermenie op staalconstructie	0,2			9,45	m2	1,45	13,70	-	-	-	-	13,70		0,47	4,44	-	-	-	-	4,44		
1B	27.22.20-179	mobiele kraan 25 ton (staal)	0,9			0,50	uur	-	-	-	-	106,50	53,25	53,25		-	-	-	-	90,53	45,26	45,26		
1B	27.22.20-179												880,17									261,41		
1B	27.22.20-2	hellend																						

			Bouwkosten								Ecokosten											
			38,75				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	
1B 27.22.20-302		dakvlak aan: beschoot multiplex + tengels	1,00 m2																			
1B 27.22.20-302	0,3	vuren 11x50 daktengels	4,00 m	0,41	1,64	0,02	0,10	-	-	5,36			0,02	0,08	0,02	0,10	-	-	0,26			
1B 27.22.20-302	13,3	underlayment 19mm	1,00 m2	9,93	9,93	0,25	0,25	-	-	19,62			0,83	0,83	0,25	0,25	-	-	1,29			
1B 27.22.20-302											24,98										1,55	
1B 27.22.20-4		hellend dak prefab mplex maatwerk (kleinschalig)																				
1B 27.22.20-412		dakvlak aan: prefab mplex maatwerk <2,0m> (Rc=2,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-412	31,3	dakelement prefab mplex maatwerk <2,0m> (Rc=2,5)	1,25 m2	-	-	-	-	53,60	67,00	67,00			-	-	-	-	5,68	7,09	7,09			
1B 27.22.20-412	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,10 uur	-	-	-	-	106,50	10,65	10,65			-	-	-	-	22,37	2,24	2,24			
1B 27.22.20-412											77,65										9,33	
1B 27.22.20-423		dakvlak aan: prefab mplex maatwerk <2,5m> (Rc=3,0)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-423	32,0	dakelement prefab mplex maatwerk <2,5m> (Rc=3,0)	1,25 m2	-	-	-	-	58,37	72,96	72,96			-	-	-	-	5,99	7,49	7,49			
1B 27.22.20-423	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,12 uur	-	-	-	-	106,50	12,78	12,78			-	-	-	-	22,37	2,68	2,68			
1B 27.22.20-423											85,74										10,17	
1B 27.22.20-433		dakvlak aan: prefab mplex maatwerk <3,0m> (Rc=3,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-433	33,0	dakelement prefab mplex maatwerk <3,0m> (Rc=3,5)	1,25 m2	-	-	-	-	63,41	79,26	79,26			-	-	-	-	6,47	8,08	8,08			
1B 27.22.20-433	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,14 uur	-	-	-	-	106,50	14,91	14,91			-	-	-	-	22,37	3,13	3,13			
1B 27.22.20-433											94,17										11,21	
1B 27.22.20-444		dakvlak aan: prefab mplex maatwerk <4,0m> (Rc=4,0)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-444	33,7	dakelement prefab mplex maatwerk <4,0m> (Rc=4,0)	1,25 m2	-	-	-	-	68,51	85,64	85,64			-	-	-	-	6,78	8,48	8,48			
1B 27.22.20-444	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,16 uur	-	-	-	-	106,50	17,04	17,04			-	-	-	-	22,37	3,58	3,58			
1B 27.22.20-444											102,68										12,05	
1B 27.22.20-454		dakvlak aan: prefab mplex maatwerk <4,0m> (Rc=5,0)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-454	35,1	dakelement prefab mplex maatwerk <4,0m> (Rc=5,0)	1,25 m2	-	-	-	-	71,33	89,16	89,16			-	-	-	-	7,41	9,26	9,26			
1B 27.22.20-454	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,17 uur	-	-	-	-	106,50	18,11	18,11			-	-	-	-	22,37	3,80	3,80			
1B 27.22.20-454											107,27										13,06	
1B 27.22.20-464		dakvlak aan: prefab mplex maatwerk <4,0m> (Rc=6,0)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-464	36,5	dakelement prefab mplex maatwerk <4,0m> (Rc=6,0)	1,25 m2	-	-	-	-	74,15	92,68	92,68			-	-	-	-	8,04	10,05	10,05			
1B 27.22.20-464	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,18 uur	-	-	-	-	106,50	19,17	19,17			-	-	-	-	22,37	4,03	4,03			
1B 27.22.20-464											111,85										14,08	
1B 27.22.20-5		hellend dak sandwichplaten (kleinschalig)																				
1B 27.22.20-511		dakvlak aan: sandwichplaat <1,0m> (Rc=2,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-511	9,0	dakelement sandwichplaat <1,0m> (Rc=2,5)	1,10 m2	35,06	38,56	0,13	0,14	-	-	43,89			10,02	11,02	0,13	0,14	-	-	11,27			
1B 27.22.20-511	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,05 uur	-	-	-	-	106,50	5,33	5,33			-	-	-	-	22,37	1,12	1,12			
1B 27.22.20-511											49,21										12,39	
1B 27.22.20-512		dakvlak aan: sandwichplaat <2,0m> (Rc=2,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-512	12,3	dakelement sandwichplaat <2,0m> (Rc=2,5)	1,10 m2	42,32	46,55	0,16	0,17	-	-	53,15			11,06	12,17	0,16	0,17	-	-	12,48			
1B 27.22.20-512	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,07 uur	-	-	-	-	106,50	6,92	6,92			-	-	-	-	22,37	1,45	1,45			
1B 27.22.20-512											60,08										13,94	
1B 27.22.20-513		dakvlak aan: sandwichplaat <3,0m> (Rc=2,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-513	23,7	dakelement sandwichplaat <3,0m> (Rc=2,5)	1,10 m2	49,69	54,66	0,19	0,21	-	-	62,65			17,28	19,00	0,19	0,21	-	-	19,39			
1B 27.22.20-513	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,08 uur	-	-	-	-	106,50	7,99	7,99			-	-	-	-	22,37	1,68	1,68			
1B 27.22.20-513											70,64										21,06	
1B 27.22.20-522		dakvlak aan: sandwichplaat <1,5m> (Rc=3,0)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-522	9,8	dakelement sandwichplaat <1,5m> (Rc=3,0)	1,10 m2	40,20	44,22	0,13	0,14	-	-	49,55			11,45	12,60	0,13	0,14	-	-	12,85			
1B 27.22.20-522	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,06 uur	-	-	-	-	106,50	5,86	5,86			-	-	-	-	22,37	1,23	1,23			
1B 27.22.20-522											55,41										14,08	
1B 27.22.20-523		dakvlak aan: sandwichplaat <2,5m> (Rc=3,0)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-523	14,0	dakelement sandwichplaat <2,5m> (Rc=3,0)	1,10 m2	48,99	53,89	0,16	0,17	-	-	60,50			12,94	14,23	0,16	0,17	-	-	14,55			
1B 27.22.20-523	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,07 uur	-	-	-	-	106,50	7,46	7,46			-	-	-	-	22,37	1,57	1,57			
1B 27.22.20-523											67,95										16,11	
1B 27.22.20-524		dakvlak aan: sandwichplaat <3,5m> (Rc=3,0)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-524	25,5	dakelement sandwichplaat <3,5m> (Rc=3,0)	1,10 m2	56,40	62,04	0,19	0,21	-	-	70,03			19,15	21,07	0,19	0,21	-	-	21,45			
1B 27.22.20-524	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,08 uur	-	-	-	-	106,50	8,52	8,52			-	-	-	-	22,37	1,79	1,79			
1B 27.22.20-524											78,55										23,24	
1B 27.22.20-532		dakvlak aan: sandwichplaat <2,0m> (Rc=3,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-532	10,5	dakelement sandwichplaat <2,0m> (Rc=3,5)	1,10 m2	44,73	49,20	0,13	0,14	-	-	54,53			12,79	14,06	0,13	0,14	-	-	14,32			
1B 27.22.20-532	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,06 uur	-	-	-	-	106,50	6,39	6,39			-	-	-	-	22,37	1,34	1,34			
1B 27.22.20-532											60,92										15,66	
1B 27.22.20-533		dakvlak aan: sandwichplaat <3,0m> (Rc=3,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-533	15,4	dakelement sandwichplaat <3,0m> (Rc=3,5)	1,10 m2	53,16	58,48	0,16	0,17	-	-	65,08			14,34	15,77	0,16	0,17	-	-	16,09			
1B 27.22.20-533	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,08 uur	-	-	-	-	106,50	7,99	7,99			-	-	-	-	22,37	1,68	1,68			
1B 27.22.20-533											73,07										17,77	
1B 27.22.20-534		dakvlak aan: sandwichplaat <4,0m> (Rc=3,5)	1,00 m2																			
1B 27.22.20-534	26,8	dakelement sandwichplaat <4,0m> (Rc=3,5)	1,10 m2	59,83	65,81	0,19	0,21	-	-	73,81			20,50	22,55	0,19	0,21	-	-	22,93			
1B 27.22.20-534	0,2	mobiele kraan 25 ton (houtc)	0,09 uur	-	-	-	-	106,50	9,05	9,05			-	-	-	-	22,37	1,90	1,90			
1B 27.22.20-534																						

