									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
							30		4		5		6					10		11		12				
		00.00.1		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
1E		1E	00.00.2	**Binnenwanden**																						
		1E	00.00.3																							
22		1E	22.	**binnenwandafbouwconstructies**																						
	22.10	1E	22.10	**binnenwanden; niet-dragend, algemeen**																						
		1E	**22.10.00-1**	**bestaande separaties**																						
		1E	22.10.00-172	separatie slp: zware steenachtige wand (baksteen)				1,00 m2																		
		1E	22.10.00-172	sloop zware scheidingen (baksteen)	-			1,00 m2	-	-	0,55	0,55	-	-	21,31			-	-	0,55	0,55	-	-	3,30		
		1E	22.10.00-172													21,31									3,30	
		1E	22.10.00-211	separatie slp: lichte steenachtige wand (gips)				1,00 m2																		
		1E	22.10.00-211	sloop lichte scheidingen (gipsblokken)	-			1,00 m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
		1E	22.10.00-211													19,38									3,00	
		1E	22.10.00-311	separatie slp: lichte wand stijl-/regelw. (board)				1,00 m2																		
		1E	22.10.00-311	sloop lichte scheidingen (board)	-			1,00 m2	-	-	0,45	0,45	-	-	17,44			-	-	0,45	0,45	-	-	2,70		
		1E	22.10.00-311													17,44									2,70	
		1E	22.10.00-461	separatie afw: slp.asbestbeplating				1,00 m2																		
		1E	22.10.00-461	sloop separatiebekleding (asbesthoudend)	-			1,00 m2	-	-	0,35	0,35	21,12	21,12	34,68			-	-	0,35	0,35	6,92	6,92	9,02		
		1E	22.10.00-461													34,68									9,02	
		1E	22.10.00-999	separatie: maken opening/doorgang - zie 2E(32)				1,00 pm																		
		1E	22.10.00-999																							
		1E	22.10.14-021	separatie rep: gat.hlfst.wnd.herst.				1,00 m2																		
		1E	22.10.14-021	sloop zware scheidingen (baksteen)	-			1,10 m2	-	-	0,55	0,61	-	-	23,44			-	-	0,55	0,61	-	-	3,63		
		1E	22.10.14-021	profielen stellen (separaties)	-			0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
		1E	22.10.14-021	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0			0,08 dzd	186,12	14,33	-	-	1.053,11	81,09	95,42			652,71	50,26	-	-	153,20	11,80	62,06		
		1E	22.10.14-021	specie 500 l/1000	500,0			0,08 dzd	83,61	6,44	-	-	-	-	6,44			200,85	15,47	-	-	-	-	15,47		
		1E	22.10.14-021	blauw pleisterwerk wand	5,0			2,40 m2	-	-	-	-	16,88	40,50	40,50			-	-	-	-	2,20	5,28	5,28		
		1E	22.10.14-021													171,61									87,33	
		1E	22.10.15-011	separatie rep: mw.scheur herst.				1,00 m																		
		1E	22.10.15-011	uithakken scheuren halfst.mw.	-			1,00 m	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
		1E	22.10.15-011	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0			0,01 dzd	186,12	1,49	-	-	1.053,11	8,42	9,91			652,71	5,22	-	-	153,20	1,23	6,45		
		1E	22.10.15-011	specie 500 l/1000	500,0			0,01 dzd	83,61	0,67	-	-	-	-	0,67			200,85	1,61	-	-	-	-	1,61		
		1E	22.10.15-011	blauw pleisterwerk wand	5,0			1,00 m2	-	-	-	-	16,88	16,88	16,88			-	-	-	-	2,20	2,20	2,20		
		1E	22.10.15-011													46,83									13,25	
		1E	22.10.15-371	separatie rep: gipsplaat.vrv.				1,00 m2																		
		1E	22.10.15-371	sloop beplating (excl.regelw.)	-			1,00 m2	-	-	0,20	0,20	-	-	7,75			-	-	0,20	0,20	-	-	1,20		
		1E	22.10.15-371	gipsplaat 12.5mm wand	17,5			1,10 m2	2,77	3,05	0,25	0,28	-	-	13,70			3,60	3,95	0,25	0,28	-	-	5,60		
		1E	22.10.15-371	afwerking naden/nietgaten	-			1,10 m2	-	-	0,05	0,06	-	-	2,13			-	-	0,05	0,06	-	-	0,33		
		1E	22.10.15-371													23,58									7,14	
		1E	22.10.16-222	separatie: sluiten opening kzst. mf halfsteens				1,00 m2																		
		1E	22.10.16-222	profielen stellen (separaties)	-			0,89 st	-	-	0,75	0,67	-	-	25,83			-	-	0,75	0,67	-	-	4,00		
		1E	22.10.16-222	kleurig hardgrauw (vuilwerk kleinschalig)	1.995,0			0,09 dzd	378,00	32,13	-	-	705,58	59,97	92,10			1.734,64	147,44	-	-	102,65	8,72	156,17		
		1E	22.10.16-222	specie 400 l/1000	400,0			0,09 dzd	66,89	5,69	-	-	-	-	5,69			160,68	13,66	-	-	-	-	13,66		
		1E	22.10.16-222	blauw pleisterwerk wand	5,0			2,23 m2	-	-	-	-	16,88	37,56	37,56			-	-	-	-	2,20	4,90	4,90		
		1E	22.10.16-222													161,19									178,72	
		1E	22.10.16-227	separatie: sluiten opening kzst. mf steens				1,00 m2																		
		1E	22.10.16-227	profielen stellen (separaties)	-			0,89 st	-	-	0,75	0,67	-	-	25,83			-	-	0,75	0,67	-	-	4,00		
		1E	22.10.16-227	kleurig hardgrauw (vuilwerk kleinschalig)	1.995,0			0,17 dzd	378,00	64,26	-	-	705,58	119,95	184,21			1.734,64	294,89	-	-	102,65	17,45	312,34		
		1E	22.10.16-227	specie 400 l/1000	400,0			0,17 dzd	66,89	11,37	-	-	-	-	11,37			160,68	27,31	-	-	-	-	27,31		
		1E	22.10.16-227	blauw pleisterwerk wand	5,0			2,23 m2	-	-	-	-	16,88	37,56	37,56			-	-	-	-	2,20	4,90	4,90		
		1E	22.10.16-227													258,98									348,55	
22.11		1E	22.11	**binnenwanden; niet-dragend, massieve wanden**																						
		1E	**22.11.20-2**	**massieve separaties (kleinschalig)**																						
		1E	22.11.20-211	separatie aan: baksteen, 2-zijdig schoon				1,00 m2																		
		1E	22.11.20-211	profielen stellen (separaties)	-			0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
		1E	22.11.20-211	kleurig hardgrauw (schoonwerk kleinschalig)	1.995,0			0,07 dzd	378,00	26,46	-	-	758,24	53,08	79,54			1.734,64	121,42	-	-	110,31	7,72	129,15		
		1E	22.11.20-211	specie 400 l/1000	400,0			0,07 dzd	66,89	4,68	-	-	-	-	4,68			160,68	11,25	-	-	-	-	11,25		
		1E	22.11.20-211	voegwerk	-			2,00 m2	-	-	-	-	8,95	17,90	17,90			-	-	-	-	1,30	2,60	2,60		
		1E	22.11.20-211													107,93									143,89	
		1E	22.11.20-212	separatie aan: baksteen, behangklaar				1,00 m2																		
		1E	22.11.20-212	profielen stellen (separaties)	-			0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
		1E	22.11.20-212	kleurig hardgrauw (vuilwerk kleinschalig)	1.995,0			0,07 dzd	378,00	26,46	-	-	705,58	49,39	75,85			1.734,64	121,42	-	-	102,65	7,19	128,61		
		1E	22.11.20-212	specie 400 l/1000	400,0			0,07 dzd	66,89	4,68	-	-	-	-	4,68			160,68	11,25	-	-	-	-	11,25		
		1E	22.11.20-212	blauw pleisterwerk wand	5,0			2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
		1E	22.11.20-212													120,10									145,16	
		1E	22.11.20-321	separatie aan: kzs.wf.halfst. (-15dB/90min wbdbo)				1,00 m2																		
		1E	22.11.20-321	profielen stellen (separaties)	-			0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
		1E	22.11.20-321	kalkzandsteen klinkers wf	2.281,0			0,08 dzd	186,11	14,89	-	-	673,99	53,92	68,81			415,91	33,27	-	-	98,05	7,84	41,12		
		1E	22.11.20-321	specie 400 l/1000	400,0			0,08 dzd	66,89	5,35	-	-	-	-	5,35			160,68	12,85	-	-	-	-	12,85		
		1E	22.11.20-321	blauw pleisterwerk wand	5,0			2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
		1E	22.11.20-321													113,72									59,27	
		1E	22.11.20-325	separatie aan: kzs.mf.halfst. (-15dB/90min wbdbo)				1,00 m2																		
		1E	22.11.20-325	profielen stellen (separaties)	-			0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
		1E	22.11.20-325	specie 400 l/1000	400,0			0,05 dzd	66,89	3,34	-	-	-	-	3,34			160,68	8,03	-	-	-	-	8,03		
		1E	22.11.20-325	kalkzandsteen mf (vuilwerk kleinschalig)	3.400,8			0,05 dzd	273,79	13,69	-	-	626,60	31,33	45,02			620,08	31,00	-	-	91,16	4,56	35,56		
		1E	22.11.20-325	blauw pleisterwerk wand	5,0			2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
		1E	22.11.20-325													87,93									48,90	
		1E	22.11.20-332	separatie aan: kzst M100 (-20dB/90min wbdbo)				1,00 m2																		
		1E	22.11.20-332	profielen stellen (separaties)	-			0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
		1E	22.11.20-332	kzst metselblok M100	9.754,4			0,02 dzd	647,00	11,78	-	-	1.263,73	23,00	34,78			1.778,54	32,37	-	-	183,84	3,35	35,72		
		1E	22.11.20-332	specie 700 l/1000	700,0			0,02 dzd	117,06	2,13	-	-	-	-	2,13			281,19	5,12	-	-	-	-	5,12		
		1E	22.11.20-332	blauw pleisterwerk wand	5,0			2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
		1E	22.11.20-332													76,47									46,13	
		1E	22.11.20-341	separatie aan: kzst V67 (-25dB/60min wbdbo)				1,00 m2																		
		1E	22.11.20-341	profielen stellen (separaties)	-			1,00 st	-	-	0,75	0,75	-	-	29,06			-	-	0,75	0,75	-	-	4,50		
		1E	22.11.20-341	kzst bi.wand/gevel V67	127,3			1,10 m2	13,19	14,50	-	-	20,01	22,01	36,51			23,21	25,53	-	-	2,91	3,20	28,73		
		1E	22.11.20-341	lijmmortel 1,5 kg/m2	1,5			1,00 m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,54	0,54	-	-	-	-	0,54		
		1E	22.11.20-341	elementen stellift	-			1,00 uur	8,68	8,68	-	-	-	-	8,68			3,68	3,68	-	-	-	-	3,68		
		1E	22.11.20-341													75,45									37,44	
		1E	22.11.20-342	separatie aan: kzst V100 (-15dB/90min wbdbo)				1,00 m2																		
		1E	22.11.20-342	profielen stellen (separaties)	-			1,00 st	-	-	0,75	0,75	-	-	29,06			-	-	0,75	0,75	-	-	4,50		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1			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
	1E	22.11.20-342	kzst bi.wand/gevel V100	190,0				1,10 m2	17,19	18,91	-	-	21,06	23,17	42,08			34,65	38,11	-	-	3,07	3,37	41,48		
	1E	22.11.20-342	lijmmortel 2,5 kg/m2	2,5				1,00 m2	2,00	2,00	-	-	-	-	2,00			0,89	0,89	-	-	-	-	0,89		
	1E	22.11.20-342	elementen stellift	-				1,00 uur	8,68	8,68	-	-	-	-	8,68			3,68	3,68	-	-	-	-	3,68		
	1E	22.11.20-342														81,81									50,55	
	1E	22.11.20-461	separatie aan: gipsbl. 70mm (-25dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.11.20-461	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.20-461	giboblokken 70mm licht	63,0				1,00 m2	11,48	11,48	-	-	25,28	25,28	36,75			0,67	0,67	-	-	3,68	3,68	4,34		
	1E	22.11.20-461	lijm 1.0 kg/m2	1,0				1,00 m2	0,76	0,76	-	-	-	-	0,76			0,36	0,36	-	-	-	-	0,36		
	1E	22.11.20-461	afwerking glad giboblokken	-				2,00 m2	-	-	0,10	0,20	-	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	1,20		
	1E	22.11.20-461	vuren 50x75 vloerregel	2,1				0,40 m	1,19	0,48	0,15	0,06	-	-	2,80			0,61	0,24	0,15	0,06	-	-	0,60		
	1E	22.11.20-461														53,87									7,40	
	1E	22.11.20-581	separatie aan: cellenbeton G4/600 70mm					1,00 m2																		
	1E	22.11.20-581	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.20-581	cellenbeton G4/600 600x200x70mm	52,1				1,00 m2	11,84	11,84	-	-	19,48	19,48	31,32			8,44	8,44	-	-	2,84	2,84	11,28		
	1E	22.11.20-581	lijm 1.5 kg/m2	1,5				1,00 m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,54	0,54	-	-	-	-	0,54		
	1E	22.11.20-581	vuren 50x75 vloerregel	2,1				0,40 m	1,19	0,48	0,15	0,06	-	-	2,80			0,61	0,24	0,15	0,06	-	-	0,60		
	1E	22.11.20-581	blauw pleisterwerk wand	5,0				2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
	1E	22.11.20-581														74,87									17,71	
	1E	22.11.20-582	separatie aan: cellenbeton G4/600 100mm					1,00 m2																		
	1E	22.11.20-582	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.20-582	cellenbeton G4/600 600x200x100mm	74,5				1,00 m2	16,92	16,92	-	-	23,17	23,17	40,09			12,06	12,06	-	-	3,37	3,37	15,43		
	1E	22.11.20-582	lijm 2.1 kg/m2	2,1				1,00 m2	1,68	1,68	-	-	-	-	1,68			0,75	0,75	-	-	-	-	0,75		
	1E	22.11.20-582	vuren 50x75 vloerregel	2,1				0,40 m	1,19	0,48	0,15	0,06	-	-	2,80			0,61	0,24	0,15	0,06	-	-	0,60		
	1E	22.11.20-582	blauw pleisterwerk wand	5,0				2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
	1E	22.11.20-582														84,12									22,08	
	1E	**22.11.25-3**	**massieve separaties**																							
	1E	22.11.25-341	separatie: kzst L67 (-25dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.11.25-341	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.25-341	kzst bi.wand/gevel L67	127,3				1,00 m2	11,17	11,17	-	-	23,70	23,70	34,87			23,21	23,21	-	-	3,45	3,45	26,66		
	1E	22.11.25-341	lijmmortel 1,5 kg/m2	1,5				1,00 m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,54	0,54	-	-	-	-	0,54		
	1E	22.11.25-341	elementen stellift	-				0,23 uur	8,68	2,00	-	-	-	-	2,00			3,68	0,85	-	-	-	-	0,85		
	1E	22.11.25-341	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0				2,00 m2	-	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	1,13	2,25	2,25		
	1E	22.11.25-341														62,88									31,19	
	1E	22.11.25-342	separatie: kzst L100 (-15dB/90min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.11.25-342	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.25-342	kzst bi.wand/gevel L100	190,0				1,00 m2	14,57	14,57	-	-	24,75	24,75	39,32			34,65	34,65	-	-	3,60	3,60	38,25		
	1E	22.11.25-342	lijmmortel 2,5 kg/m2	2,5				1,00 m2	2,00	2,00	-	-	-	-	2,00			0,89	0,89	-	-	-	-	0,89		
	1E	22.11.25-342	elementen stellift	-				0,24 uur	8,68	2,08	-	-	-	-	2,08			3,68	0,88	-	-	-	-	0,88		
	1E	22.11.25-342	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0				2,00 m2	-	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	1,13	2,25	2,25		
	1E	22.11.25-342														68,22									43,17	
	1E	22.11.25-352	separatie: kzst E100 (-15dB/90min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.11.25-352	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.25-352	kzst bi.wand/gevel E100	190,0				1,00 m2	11,52	11,52	-	-	23,17	23,17	34,69			34,65	34,65	-	-	3,37	3,37	38,02		
	1E	22.11.25-352	lijmmortel 2,5 kg/m2	2,5				1,00 m2	2,33	2,33	-	-	-	-	2,33			0,89	0,89	-	-	-	-	0,89		
	1E	22.11.25-352	kunststof doken 2 st/m2	0,0				1,00 m2	0,48	0,48	-	-	-	-	0,48			0,03	0,03	-	-	-	-	0,03		
	1E	22.11.25-352	elementen stellift	-				0,22 uur	8,68	1,91	-	-	-	-	1,91			3,68	0,81	-	-	-	-	0,81		
	1E	22.11.25-352	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0				2,00 m2	-	-	-	-	9,51	19,01	19,01			-	-	-	-	1,13	2,25	2,25		
	1E	22.11.25-352														64,23									42,89	
	1E	22.11.25-461	separatie: gipsbl.70mm licht (-25dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.11.25-461	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.25-461	giboblokken 70mm licht	63,0				1,00 m2	8,61	8,61	-	-	21,06	21,06	29,67			0,67	0,67	-	-	3,07	3,07	3,73		
	1E	22.11.25-461	lijm 1.0 kg/m2	1,0				1,00 m2	0,76	0,76	-	-	-	-	0,76			0,36	0,36	-	-	-	-	0,36		
	1E	22.11.25-461	afwerking glad giboblokken	-				2,00 m2	-	-	0,10	0,20	-	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	1,20		
	1E	22.11.25-461														43,99									6,19	
	1E	22.11.25-465	separatie: gipsbl.70mm zwaar (-20dB/90min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.11.25-465	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.25-465	giboblokken 70mm zwaar	69,9				1,00 m2	10,58	10,58	-	-	23,17	23,17	33,75			0,74	0,74	-	-	3,37	3,37	4,11		
	1E	22.11.25-465	lijm 1.25 kg/m2	1,3				1,00 m2	0,95	0,95	-	-	-	-	0,95			0,45	0,45	-	-	-	-	0,45		
	1E	22.11.25-465	afwerking glad giboblokken	-				2,00 m2	-	-	0,10	0,20	-	-	7,75			-	-	0,10	0,20	-	-	1,20		
	1E	22.11.25-465														48,26									6,66	
	1E	22.11.25-581	separatie: cellenbeton G4/600 70mm					1,00 m2																		
	1E	22.11.25-581	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.25-581	cellenbeton G4/600 600x400x70mm	52,1				1,00 m2	11,88	11,88	-	-	15,80	15,80	27,67			8,44	8,44	-	-	2,30	2,30	10,74		
	1E	22.11.25-581	lijm 1.5 kg/m2	1,5				1,00 m2	1,20	1,20	-	-	-	-	1,20			0,54	0,54	-	-	-	-	0,54		
	1E	22.11.25-581	vuren 50x75 vloerregel	2,1				0,40 m	1,19	0,48	0,15	0,06	-	-	2,80			0,61	0,24	0,15	0,06	-	-	0,60		
	1E	22.11.25-581	blauw pleisterwerk wand	5,0				2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
	1E	22.11.25-581														71,23									17,18	
	1E	22.11.25-582	separatie: cellenbeton G4/600 100mm					1,00 m2																		
	1E	22.11.25-582	profielen stellen (separaties)	-				0,20 st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	22.11.25-582	cellenbeton G4/600 600x400x100mm	74,5				1,00 m2	16,92	16,92	-	-	19,48	19,48	36,40			12,06	12,06	-	-	2,84	2,84	14,90		
	1E	22.11.25-582	lijm 2.25 kg/m2	2,3				1,00 m2	1,80	1,80	-	-	-	-	1,80			0,80	0,80	-	-	-	-	0,80		
	1E	22.11.25-582	vuren 50x75 vloerregel	2,1				0,40 m	1,19	0,48	0,15	0,06	-	-	2,80			0,61	0,24	0,15	0,06	-	-	0,60		
	1E	22.11.25-582	blauw pleisterwerk wand	5,0				2,00 m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
	1E	22.11.25-582														80,55									21,60	
	1E	22.11.25-582																								
	1E	**22.11.70-2**	**massieve separaties plan-onderhoud**																							
	1E	22.11.70-211	separatie plan-onderhoud: baksteen, 2-zijdig schoon		30	45		1,00 m2																		
	1E	22.11.70-211	voegwerk	-	30	45	-	2,00 m2	-	-	-	-	8,95	-	-			-	-	-	-	1,30	-	-		
	1E	22.11.70-211															-									-
22.13	1E	22.13	**binnenwanden; niet-dragend, samengesteld**																							
	1E	**22.13.20-1**	**systeemwanden (kleinschalig)**																							
	1E	22.13.20-171	separatie aan: gips/rgw.enkel (-20dB/30min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.20-171	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1				4,00 m	1,19	4,76	0,15	0,60	-	-	28,01			0,61	2,44	0,15	0,60	-	-	6,04		
	1E	22.13.20-171	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				2,10 m2	2,77	5,82	0,25	0,53	-	-	26,16			3,60	7,55	0,25	0,53	-	-	10,70		
	1E	22.13.20-171	afwerking naden/nietgaten	-				2,00 m2	-	-	0,05	0,10	-	-	3,88			-	-	0,05	0,10	-	-	0,60		
	1E	22.13.20-171	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				0,40 m2	5,08	2,03	0,10	0,04	-	-	3,58			28,73	11,49	0,10	0,04	-	-	11,73		
	1E	22.13.20-171														61,63									29,07	
	1E	22.13.20-172	separatie aan: gips/rgw.dubb. (+0dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.20-172	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1				8,00 m	1,19	9,52	0,15	1,20	-	-	56,02			0,61	4,88	0,15	1,20	-	-	12,08		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1			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
	1E	22.13.20-172	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				4,20 m2	2,77	11,63	0,25	1,05	-	-	52,32			3,60	15,10	0,25	1,05	-	-	21,40		
	1E	22.13.20-172	afwerking naden/nietgaten	-				2,00 m2	-	-	0,05	0,10	-	-	3,88			-	-	0,05	0,10	-	-	0,60		
	1E	22.13.20-172	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				1,00 m2	5,08	5,08	0,10	0,10	-	-	8,96			28,73	28,73	0,10	0,10	-	-	29,33		
	1E	22.13.20-172														121,17									63,41	
	1E	22.13.20-179	separatie aan: knieschot					1,00 m2																		
	1E	22.13.20-179	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1				4,00 m	1,19	4,76	0,15	0,60	-	-	28,01			0,61	2,44	0,15	0,60	-	-	6,04		
	1E	22.13.20-179	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				1,05 m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	-	13,08			3,60	3,77	0,25	0,26	-	-	5,35		
	1E	22.13.20-179	afwerking naden/nietgaten	-				1,00 m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,30		
	1E	22.13.20-179	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				0,40 m2	5,08	2,03	0,10	0,04	-	-	3,58			28,73	11,49	0,10	0,04	-	-	11,73		
	1E	22.13.20-179														46,61									23,42	
	1E	**22.13.25-8**	**systeemwanden**																							
	1E	22.13.25-881	separatie: metal-stud 75mm (-20dB/30min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.25-881	metal-stud 75/12,5-50-12,5 leeg	36,2				1,00 m2	-	-	-	-	50,51	50,51	50,51			-	-	-	-	8,66	8,66	8,66		
	1E	22.13.25-881														50,51									8,65	
	1E	22.13.25-882	separatie: metal-stud 75mm (-15dB/30min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.25-882	metal-stud 75/12,5-50-12,5 glaswol 50	38,0				1,00 m2	-	-	-	-	58,13	58,13	58,13			-	-	-	-	14,34	14,34	14,34		
	1E	22.13.25-882														58,13									14,34	
	1E	22.13.25-883	separatie: metal-stud 100mm (-10dB/30min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.25-883	metal-stud 100/12,5-75-12,5 glaswol 50	38,6				1,00 m2	-	-	-	-	61,09	61,09	61,09			-	-	-	-	15,72	15,72	15,72		
	1E	22.13.25-883														61,09									15,72	
	1E	22.13.25-884	separatie: metal-stud 100mm (-5dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.25-884	metal-stud 100/2x12,5-50-2x12,5 glaswol 50	73,0				1,00 m2	-	-	-	-	90,22	90,22	90,22			-	-	-	-	18,54	18,54	18,54		
	1E	22.13.25-884														90,21									18,54	
	1E	22.13.25-885	separatie: metal-stud 125mm (-0dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.25-885	metal-stud 125/2x12,5-75-2x12,5 glaswol 50	73,6				1,00 m2	-	-	-	-	93,18	93,18	93,18			-	-	-	-	19,92	19,92	19,92		
	1E	22.13.25-885														93,17									19,92	
	1E	22.13.25-886	separatie: metal-stud 160mm (+0dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.25-886	metal-stud 160/2x12,5-110-2x12,5 glaswol 50+50	75,9				1,00 m2	-	-	-	-	110,99	110,99	110,99			-	-	-	-	27,90	27,90	27,90		
	1E	22.13.25-886														110,98									27,90	
	1E	22.13.25-887	separatie: metal-stud 210mm (+5dB/60min wbdbo)					1,00 m2																		
	1E	22.13.25-887	metal-stud 210/2x12,5-160-2x12,5 glaswol 50+75	77,4				1,00 m2	-	-	-	-	115,08	115,08	115,08			-	-	-	-	31,75	31,75	31,75		
	1E	22.13.25-887														115,08									31,74	
	1E	22.13.25-887																								
	1E	**22.13.70-1**	**systeemwanden (kleinschalig) plan-onderhoud**																							
	1E	22.13.70-171	separatie plan-onderhoud: gips/rgw.enkel (-20dB/30min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.70-171	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-171	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1	30	30	-	4,00 m	1,19	-	0,15	-	-	-	-			0,61	-	0,15	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-171	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	30	30	-	2,10 m2	2,77	-	0,25	-	-	-	-			3,60	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-171	afwerking naden/nietgaten	-	30	30	-	2,00 m2	-	-	0,05	-	-	-	-			-	-	0,05	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-171	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8	30	30	-	0,40 m2	5,08	-	0,10	-	-	-	-			28,73	-	0,10	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-171															-									-
	1E	22.13.70-172	separatie plan-onderhoud: gips/rgw.dubb. (+0dB/60min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.70-172	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-172	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1	30	30	-	8,00 m	1,19	-	0,15	-	-	-	-			0,61	-	0,15	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-172	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	30	30	-	4,20 m2	2,77	-	0,25	-	-	-	-			3,60	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-172	afwerking naden/nietgaten	-	30	30	-	2,00 m2	-	-	0,05	-	-	-	-			-	-	0,05	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-172	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8	30	30	-	1,00 m2	5,08	-	0,10	-	-	-	-			28,73	-	0,10	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-172															-									-
	1E	22.13.70-179	separatie plan-onderhoud: knieschot		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.70-179	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-179	vuren 50x75 regelwerk wand	2,1	30	30	-	4,00 m	1,19	-	0,15	-	-	-	-			0,61	-	0,15	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-179	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	30	30	-	1,05 m2	2,77	-	0,25	-	-	-	-			3,60	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-179	afwerking naden/nietgaten	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,05	-	-	-	-			-	-	0,05	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-179	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8	30	30	-	0,40 m2	5,08	-	0,10	-	-	-	-			28,73	-	0,10	-	-	-	-		
	1E	22.13.70-179															-									-
	1E	**22.13.75-8**	**systeemwanden plan-onderhoud**																							
	1E	22.13.75-881	separatie plan-onderhoud: metal-stud 75mm (-20dB/30min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.75-881	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.75-881	metal-stud 75/12,5-50-12,5 leeg	36,2	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	50,51	-	-			-	-	-	-	8,66	-	-		
	1E	22.13.75-881															-									-
	1E	22.13.75-882	separatie plan-onderhoud: metal-stud 75mm (-15dB/30min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.75-882	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.75-882	metal-stud 75/12,5-50-12,5 glaswol 50	38,0	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	58,13	-	-			-	-	-	-	14,34	-	-		
	1E	22.13.75-882															-									-
	1E	22.13.75-883	separatie plan-onderhoud: metal-stud 100mm (-10dB/30min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.75-883	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.75-883	metal-stud 100/12,5-75-12,5 glaswol 50	38,6	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	61,09	-	-			-	-	-	-	15,72	-	-		
	1E	22.13.75-883															-									-
	1E	22.13.75-884	separatie plan-onderhoud: metal-stud 100mm (-5dB/60min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.75-884	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.75-884	metal-stud 100/2x12,5-50-2x12,5 glaswol 50	73,0	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	90,22	-	-			-	-	-	-	18,54	-	-		
	1E	22.13.75-884															-									-
	1E	22.13.75-885	separatie plan-onderhoud: metal-stud 125mm (-0dB/60min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.75-885	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.75-885	metal-stud 125/2x12,5-75-2x12,5 glaswol 50	73,6	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	93,18	-	-			-	-	-	-	19,92	-	-		
	1E	22.13.75-885															-									-
	1E	22.13.75-886	separatie plan-onderhoud: metal-stud 160mm (+0dB/60min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.75-886	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.75-886	metal-stud 160/2x12,5-110-2x12,5 glaswol 50+50	75,9	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	110,99	-	-			-	-	-	-	27,90	-	-		
	1E	22.13.75-886															-									-
	1E	22.13.75-887	separatie plan-onderhoud: metal-stud 210mm (+5dB/60min wbdbo)		30	-		1,00 m2																		
	1E	22.13.75-887	sloop lichte scheidingen (board)	-	30	30	-	1,00 m2	-	-	0,45	-	-	-	-			-	-	0,45	-	-	-	-		
	1E	22.13.75-887	metal-stud 210/2x12,5-160-2x12,5 glaswol 50+75	77,4	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	115,08	-	-			-	-	-	-	31,75	-	-		
	1E	22.13.75-887															-									-
22.17	1E	22.17	**binnenwanden; schoorstenen**																							
	1E	**22.17.00-1**	**kanalen**																							
	1E	22.17.00-111	bin.kanaal slp: gemetseld					1,00 m3																		
	1E	22.17.00-111	sloop metselwerk (in massa)	-				0,90 m3	-	-	3,20	2,88	-	-	111,60			-	-	3,20	2,88	-	-	17,28		
	1E	22.17.00-111														111,60									17,28	

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
							30			4		5		6					10		11		12				
		00.00.1		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
	1E	22.17.16-611	bin.kanaal rand: roetwand rep.					1,00	m2																		
	1E	22.17.16-611	uithakken roetwand baksteen	-				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	22.17.16-611	isoleer/voorstrijkmiddel aanbr.	0,3				1,20	m2	-	-	-	-	3,99	4,78	4,78			-	-	-	-	0,63	0,76	0,76		
	1E	22.17.16-611	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,20	m2	-	-	-	-	16,88	20,25	20,25			-	-	-	-	2,20	2,64	2,64		
	1E	22.17.16-611															44,41									6,40	
	1E	22.17.20-011	bin.kanaal aan: gemetseld					1,00	m3																		
	1E	22.17.20-011	profielen stellen (separaties)	-				1,33	st	-	-	0,75	1,00	-	-	38,65			-	-	0,75	1,00	-	-	5,99		
	1E	22.17.20-011	kalkzandsteen klinkers wf	2.281,0				0,12	dzd	186,11	22,33	-	-	673,99	80,88	103,21			415,91	49,91	-	-	98,05	11,77	61,67		
	1E	22.17.20-011	specie 400 l/1000	400,0				0,12	dzd	66,89	8,03	-	-	-	-	8,03			160,68	19,28	-	-	-	-	19,28		
	1E	22.17.20-011	steenwolplaat (433) dik 100mm (Rc=3,0)	4,5				1,50	m2	7,60	11,40	0,10	0,15	-	-	17,21			6,90	10,34	0,10	0,15	-	-	11,24		
	1E	22.17.20-011	schoorsteenelementen 400x650	150,0				1,00	m	50,60	50,60	0,60	0,60	-	-	73,85			130,43	130,43	0,60	0,60	-	-	134,03		
	1E	22.17.20-011	specie 20 l/m	20,0				1,00	m	2,87	2,87	-	-	-	-	2,87			8,04	8,04	-	-	-	-	8,04		
	1E	22.17.20-011	blauw pleisterwerk wand	5,0				2,00	m2	-	-	-	-	16,88	33,75	33,75			-	-	-	-	2,20	4,40	4,40		
	1E	22.17.20-011															277,57									244,65	
	1E	23.99																									
32	1E	32.	**binnenwandopeningen**																								
32.11	1E	32.11	**binnenwandopeningen; openingen en doorgangen**																								
	1E	**32.11.20-3**	**openingen en doorgangen in bestaande wanden**																								
	1E	32.11.20-311	bi.wandopening: sparing in halfstns.mw					1,00	st																		
	1E	32.11.20-311	boren beton diam.125mm (horizontaal)	-				1,00	st	-	-	-	-	45,15	45,15	45,15			-	-	-	-	11,38	11,38	11,38		
	1E	32.11.20-311															45,15									11,38	
	1E	32.11.20-321	bi.wandopening: sparing in steensns.mw					1,00	st																		
	1E	32.11.20-321	boren beton diam.125mm (horizontaal)	-				1,00	st	-	-	-	-	72,80	72,80	72,80			-	-	-	-	15,40	15,40	15,40		
	1E	32.11.20-321															72,80									15,40	
	1E	32.11.20-331	bi.wandopening: sparing in betonwand					1,00	st																		
	1E	32.11.20-331	boren beton diam.125mm (horizontaal)	-				1,00	st	-	-	-	-	100,44	100,44	100,44			-	-	-	-	19,42	19,42	19,42		
	1E	32.11.20-331															100,44									19,42	
	1E	32.11.20-521	bi.wandopening: doorbraak in halfstns.mw <1m>					1,00	m2																		
	1E	32.11.20-521	sloop metselwerk (partieel)	-				0,12	m3	-	-	4,10	0,49	-	-	19,07			-	-	4,10	0,49	-	-	2,95		
	1E	32.11.20-521	schroefstempels aanbr.+verw.	-				1,60	st	-	-	0,25	0,40	-	-	15,50			-	-	0,25	0,40	-	-	2,40		
	1E	32.11.20-521	zagen metselw. ca.110mm diep (binnenwanden)	-				2,40	m	-	-	-	-	43,05	103,31	103,31			-	-	-	-	8,32	19,97	19,97		
	1E	32.11.20-521	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01	dzd	186,12	0,93	-	-	1.053,11	5,27	6,20			652,71	3,26	-	-	153,20	0,77	4,03		
	1E	32.11.20-521	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,42	-	-	-	-	0,42			200,85	1,00	-	-	-	-	1,00		
	1E	32.11.20-521	vuilwerk-latei prefab beton aan.	15,0				0,48	m	5,55	2,66	0,30	0,14	-	-	8,24			3,46	1,66	0,30	0,14	-	-	2,52		
	1E	32.11.20-521	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,40	m2	-	-	-	-	16,88	23,63	23,63			-	-	-	-	2,20	3,08	3,08		
	1E	32.11.20-521															176,36									35,96	
	1E	32.11.20-522	bi.wandopening: doorbraak in steens mw <1m>					1,00	m2																		
	1E	32.11.20-522	sloop metselwerk (partieel)	-				0,24	m3	-	-	4,10	0,98	-	-	38,13			-	-	4,10	0,98	-	-	5,91		
	1E	32.11.20-522	schroefstempels aanbr.+verw.	-				1,60	st	-	-	0,25	0,40	-	-	15,50			-	-	0,25	0,40	-	-	2,40		
	1E	32.11.20-522	zagen metselw. ca.110mm diep (binnenwanden)	-				4,80	m	-	-	-	-	43,05	206,62	206,62			-	-	-	-	8,32	39,94	39,94		
	1E	32.11.20-522	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01	dzd	186,12	1,86	-	-	1.053,11	10,53	12,39			652,71	6,53	-	-	153,20	1,53	8,06		
	1E	32.11.20-522	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			200,85	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.11.20-522	vuilwerk-latei prefab beton aan.	15,0				0,96	m	5,55	5,33	0,30	0,29	-	-	16,49			3,46	3,32	0,30	0,29	-	-	5,05		
	1E	32.11.20-522	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,60	m2	-	-	-	-	16,88	27,00	27,00			-	-	-	-	2,20	3,52	3,52		
	1E	32.11.20-522															316,96									66,88	
	1E	32.11.20-523	bi.wandopening: doorbraak in spouwmuur mw <1m>					1,00	m2																		
	1E	32.11.20-523	sloop metselwerk (partieel)	-				0,24	m3	-	-	4,10	0,98	-	-	38,13			-	-	4,10	0,98	-	-	5,91		
	1E	32.11.20-523	schroefstempels aanbr.+verw.	-				1,60	st	-	-	0,25	0,40	-	-	15,50			-	-	0,25	0,40	-	-	2,40		
	1E	32.11.20-523	zagen metselw. ca.110mm diep (binnenwanden)	-				4,80	m	-	-	-	-	43,05	206,62	206,62			-	-	-	-	8,32	39,94	39,94		
	1E	32.11.20-523	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01	dzd	186,12	1,86	-	-	1.053,11	10,53	12,39			652,71	6,53	-	-	153,20	1,53	8,06		
	1E	32.11.20-523	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			200,85	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.11.20-523	vuilwerk-latei prefab beton aan.	15,0				0,96	m	5,55	5,33	0,30	0,29	-	-	16,49			3,46	3,32	0,30	0,29	-	-	5,05		
	1E	32.11.20-523	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,80	m2	-	-	-	-	16,88	30,38	30,38			-	-	-	-	2,20	3,96	3,96		
	1E	32.11.20-523															320,34									67,32	
	1E	32.11.20-531	bi.wandopening: doorbraak in betonwand <1m>					1,00	m2																		
	1E	32.11.20-531	sloop beton (partieel)	-				0,20	m3	-	-	5,90	1,18	-	-	45,73			-	-	5,90	1,18	-	-	7,08		
	1E	32.11.20-531	schroefstempels aanbr.+verw.	-				1,60	st	-	-	0,25	0,40	-	-	15,50			-	-	0,25	0,40	-	-	2,40		
	1E	32.11.20-531	zagen beton ca.150mm diep (binnenwanden)	-				2,80	m	-	-	-	-	114,79	321,41	321,41			-	-	-	-	22,20	62,15	62,15		
	1E	32.11.20-531	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01	dzd	186,12	1,86	-	-	1.053,11	10,53	12,39			652,71	6,53	-	-	153,20	1,53	8,06		
	1E	32.11.20-531	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			200,85	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.11.20-531	vuilwerk-latei prefab beton aan.	15,0				0,96	m	5,55	5,33	0,30	0,29	-	-	16,49			3,46	3,32	0,30	0,29	-	-	5,05		
	1E	32.11.20-531	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,60	m2	-	-	-	-	16,88	27,00	27,00			-	-	-	-	2,20	3,52	3,52		
	1E	32.11.20-531															439,35									90,27	
	1E	32.11.20-621	bi.wandopening: doorbraak in halfstns.mw <3m>					1,00	m2																		
	1E	32.11.20-621	sloop metselwerk (partieel)	-				0,13	m3	-	-	4,10	0,55	-	-	21,18			-	-	4,10	0,55	-	-	3,28		
	1E	32.11.20-621	schroefstempels aanbr.+verw.	-				0,80	st	-	-	0,25	0,20	-	-	7,75			-	-	0,25	0,20	-	-	1,20		
	1E	32.11.20-621	zagen metselw. ca.110mm diep (binnenwanden)	-				1,20	m	-	-	-	-	43,05	51,65	51,65			-	-	-	-	8,32	9,98	9,98		
	1E	32.11.20-621	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01	dzd	186,12	0,93	-	-	1.053,11	5,27	6,20			652,71	3,26	-	-	153,20	0,77	4,03		
	1E	32.11.20-621	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,42	-	-	-	-	0,42			200,85	1,00	-	-	-	-	1,00		
	1E	32.11.20-621	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,02	ton	-	-	-	-	2.953,90	67,94	67,94			-	-	-	-	1.952,00	44,90	44,90		
	1E	32.11.20-621	blauw pleisterwerk wand	5,0				0,93	m2	-	-	-	-	16,88	15,75	15,75			-	-	-	-	2,20	2,05	2,05		
	1E	32.11.20-621	vuren 22x50 rachels wand	0,6				2,40	m	0,40	0,96	0,10	0,24	-	-	10,26			0,18	0,43	0,10	0,24	-	-	1,87		
	1E	32.11.20-621	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				0,48	m2	2,77	1,33	0,25	0,12	-	-	5,98			3,60	1,73	0,25	0,12	-	-	2,45		
	1E	32.11.20-621	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				0,22	m2	5,08	1,10	0,10	0,02	-	-	1,93			28,73	6,21	0,10	0,02	-	-	6,34		
	1E	32.11.20-621	ijzermenie op staalconstructie	0,2				0,53	m2	1,45	0,77	-	-	-	-	0,77			0,69	0,36	-	-	-	-	0,36		
	1E	32.11.20-621															189,83									77,47	
	1E	32.11.20-622	bi.wandopening: doorbraak in steens mw <3m>					1,00	m2																		
	1E	32.11.20-622	sloop metselwerk (partieel)	-				0,27	m3	-	-	4,10	1,09	-	-	42,37			-	-	4,10	1,09	-	-	6,56		
	1E	32.11.20-622	schroefstempels aanbr.+verw.	-				0,80	st	-	-	0,25	0,20	-	-	7,75			-	-	0,25	0,20	-	-	1,20		
	1E	32.11.20-622	zagen metselw. ca.110mm diep (binnenwanden)	-				2,40	m	-	-	-	-	43,05	103,31	103,31			-	-	-	-	8,32	19,97	19,97		
	1E	32.11.20-622	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01	dzd	186,12	1,86	-	-	1.053,11	10,53	12,39			652,71	6,53	-	-	153,20	1,53	8,06		
	1E	32.11.20-622	specie 500 l/1000	500,0				0,01	dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			200,85	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.11.20-622	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,02	ton	-	-	-	-	2.953,90	67,94	67,94			-	-	-	-	1.952,00	44,90	44,90		
	1E	32.11.20-622	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,07	m2	-	-	-	-	16,88	18,00	18,00			-	-	-	-	2,20	2,35	2,35		
	1E	32.11.20-622	vuren 22x50 rachels wand	0,6				2,40	m	0,40	0,96	0,10	0,24	-	-	10,26			0,18	0,43	0,10	0,24	-	-	1,87		
	1E	32.11.20-622	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				0,48	m2	2,77	1,33	0,25	0,12	-	-	5,98			3,60	1,73	0,25	0,12	-	-	2,45		
	1E	32.11.20-622	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				0,22	m2	5,08	1,10	0,10	0,02	-	-	1,93			28,73	6,21	0,10	0,02	-	-	6,34		
	1E	32.11.20-622	ijzermenie op staalconstructie	0,2				0,53	m2	1,45	0,77	-	-	-	-	0,77			0,69	0,36	-	-	-	-	0,36		
	1E	32.11.20-622															271,53									96,06	

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
		00.00.1		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
	1E	32.11.20-623	bi.wandopening: doorbraak in spouwmuur mw <3m>					1,00 m2																		
	1E	32.11.20-623	sloop metselwerk (partieel)	-				0,27 m3	-	-	4,10	1,09	-	-	42,37			-	-	4,10	1,09	-	-	6,56		
	1E	32.11.20-623	schroefstempels aanbr.+verw.	-				0,80 st	-	-	0,25	0,20	-	-	7,75			-	-	0,25	0,20	-	-	1,20		
	1E	32.11.20-623	zagen metselw. ca.110mm diep (binnenwanden)	-				2,40 m	-	-	-	-	43,05	103,31	103,31			-	-	-	-	8,32	19,97	19,97		
	1E	32.11.20-623	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01 dzd	186,12	1,86	-	-	1.053,11	10,53	12,39			652,71	6,53	-	-	153,20	1,53	8,06		
	1E	32.11.20-623	specie 500 l/1000	500,0				0,01 dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			200,85	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.11.20-623	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,02 ton	-	-	-	-	2.953,90	67,94	67,94			-	-	-	-	1.952,00	44,90	44,90		
	1E	32.11.20-623	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,20 m2	-	-	-	-	16,88	20,25	20,25			-	-	-	-	2,20	2,64	2,64		
	1E	32.11.20-623	vuren 22x50 rachels wand	0,6				2,40 m	0,40	0,96	0,10	0,24	-	-	10,26			0,18	0,43	0,10	0,24	-	-	1,87		
	1E	32.11.20-623	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				0,48 m2	2,77	1,33	0,25	0,12	-	-	5,98			3,60	1,73	0,25	0,12	-	-	2,45		
	1E	32.11.20-623	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				0,22 m2	5,08	1,10	0,10	0,02	-	-	1,93			28,73	6,21	0,10	0,02	-	-	6,34		
	1E	32.11.20-623	ijzermenie op staalconstructie	0,2				0,53 m2	1,45	0,77	-	-	-	-	0,77			0,69	0,36	-	-	-	-	0,36		
	1E	32.11.20-623														273,78									96,35	
	1E	32.11.20-631	bi.wandopening: doorbraak in betonwand <3m>					1,00 m2																		
	1E	32.11.20-631	sloop beton (partieel)	-				0,20 m3	-	-	5,90	1,18	-	-	45,73			-	-	5,90	1,18	-	-	7,08		
	1E	32.11.20-631	schroefstempels aanbr.+verw.	-				0,80 st	-	-	0,25	0,20	-	-	7,75			-	-	0,25	0,20	-	-	1,20		
	1E	32.11.20-631	zagen beton ca.150mm diep (binnenwanden)	-				1,60 m	-	-	-	-	114,79	183,66	183,66			-	-	-	-	22,20	35,51	35,51		
	1E	32.11.20-631	reparatie kalkzandsteen kleurig wf	2.281,0				0,01 dzd	186,12	1,86	-	-	1.053,11	10,53	12,39			652,71	6,53	-	-	153,20	1,53	8,06		
	1E	32.11.20-631	specie 500 l/1000	500,0				0,01 dzd	83,61	0,84	-	-	-	-	0,84			200,85	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.11.20-631	staalconstructies woningbouw	1.000,0				0,02 ton	-	-	-	-	2.953,90	67,94	67,94			-	-	-	-	1.952,00	44,90	44,90		
	1E	32.11.20-631	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,07 m2	-	-	-	-	16,88	18,00	18,00			-	-	-	-	2,20	2,35	2,35		
	1E	32.11.20-631	vuren 22x50 rachels wand	0,6				2,40 m	0,40	0,96	0,10	0,24	-	-	10,26			0,18	0,43	0,10	0,24	-	-	1,87		
	1E	32.11.20-631	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				0,48 m2	2,77	1,33	0,25	0,12	-	-	5,98			3,60	1,73	0,25	0,12	-	-	2,45		
	1E	32.11.20-631	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				0,22 m2	5,08	1,10	0,10	0,02	-	-	1,93			28,73	6,21	0,10	0,02	-	-	6,34		
	1E	32.11.20-631	ijzermenie op staalconstructie	0,2				0,53 m2	1,45	0,77	-	-	-	-	0,77			0,69	0,36	-	-	-	-	0,36		
	1E	32.11.20-631														355,25									112,12	
32.31	1E	32.31	**binnenwandopeningen; binnendeurkozijnen**																							
	1E	**32.31.00-0**	**bestaande binnendeurkozijnen**																							
	1E	32.31.00-012	bi.kozijn slp: deurkozijn incl. deur					1,00 st																		
	1E	32.31.00-012	sloop bi.deur+kozijn	-				1,00 st	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	1,50		
	1E	32.31.00-012														9,69									1,50	
	1E	**32.31.20-1**	**binnendeurkozijnen hout (kleinschalig)**																							
	1E	32.31.20-122	bi.kozijn aan: deurkoz. hout (2.200 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-122	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.270 aanbr.	19,1				1,00 st	43,03	43,03	1,10	1,10	-	-	85,66			13,85	13,85	1,10	1,10	-	-	20,45		
	1E	32.31.20-122	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				4,00 st	0,15	0,60	-	-	-	-	0,60			0,33	1,30	-	-	-	-	1,30		
	1E	32.31.20-122	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,10 m2	-	-	-	-	24,15	26,56	26,56			-	-	-	-	4,27	4,69	4,69		
	1E	32.31.20-122														112,81									26,44	
	1E	32.31.20-124	bi.kozijn aan: deurkoz. hout (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-124	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.470 aanbr.	20,5				1,00 st	47,10	47,10	1,10	1,10	-	-	89,73			15,05	15,05	1,10	1,10	-	-	21,65		
	1E	32.31.20-124	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
	1E	32.31.20-124	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,20 m2	-	-	-	-	24,15	28,97	28,97			-	-	-	-	4,27	5,12	5,12		
	1E	32.31.20-124														119,60									28,71	
	1E	32.31.20-134	bi.kozijn aan: deurkoz. hout bovenlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-134	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.470 aanbr.	24,6				1,00 st	53,79	53,79	1,10	1,10	-	-	96,42			17,51	17,51	1,10	1,10	-	-	24,11		
	1E	32.31.20-134	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				4,00 st	0,15	0,60	-	-	-	-	0,60			0,33	1,30	-	-	-	-	1,30		
	1E	32.31.20-134	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,40 m2	-	-	-	-	24,15	33,80	33,80			-	-	-	-	4,27	5,97	5,97		
	1E	32.31.20-134														130,82									31,38	
	1E	32.31.20-136	bi.kozijn aan: deurkoz. hout bovenlicht (2.600 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-136	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.670 aanbr.	26,0				1,00 st	58,88	58,88	1,10	1,10	-	-	101,50			18,90	18,90	1,10	1,10	-	-	25,50		
	1E	32.31.20-136	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
	1E	32.31.20-136	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,50 m2	-	-	-	-	24,15	36,22	36,22			-	-	-	-	4,27	6,40	6,40		
	1E	32.31.20-136														138,62									33,85	
	1E	32.31.20-144	bi.kozijn aan: deurkoz. hout zijlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-144	bi.deurkoz. vuren zijlicht 1.500x2.470 aanbr.	36,9				1,00 st	80,07	80,07	1,50	1,50	-	-	138,20			26,15	26,15	1,50	1,50	-	-	35,15		
	1E	32.31.20-144	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				4,00 st	0,15	0,60	-	-	-	-	0,60			0,33	1,30	-	-	-	-	1,30		
	1E	32.31.20-144	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				2,10 m2	-	-	-	-	24,15	50,70	50,70			-	-	-	-	4,27	8,96	8,96		
	1E	32.31.20-144														189,50									45,41	
	1E	32.31.20-146	bi.kozijn aan: deurkoz. hout z/b-licht (2.600 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-146	bi.deurkoz. vuren zij-/bovenl. 1.500x2.670 aanbr	39,0				1,00 st	100,09	100,09	1,50	1,50	-	-	158,22			30,60	30,60	1,50	1,50	-	-	39,60		
	1E	32.31.20-146	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
	1E	32.31.20-146	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				2,20 m2	-	-	-	-	24,15	53,12	53,12			-	-	-	-	4,27	9,38	9,38		
	1E	32.31.20-146														212,23									50,93	
	1E	32.31.20-164	bi.kozijn aan: schuifdeurkoz. hout (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-164	bi.deurkoz. vuren schuifdeur 1.100x2.470 aanbr	33,3				1,00 st	117,75	117,75	1,30	1,30	-	-	168,13			32,29	32,29	1,30	1,30	-	-	40,09		
	1E	32.31.20-164	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
	1E	32.31.20-164	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,90 m2	-	-	-	-	24,15	45,88	45,88			-	-	-	-	4,27	8,10	8,10		
	1E	32.31.20-164														214,90									50,14	
	1E	**32.31.20-3**	**binnendeurkozijnen gezet staal (kleinschalig)**																							
	1E	32.31.20-322	bi.kozijn aan: deurkoz. staal (2.200 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-322	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.270 aanbr.	14,5				1,00 st	69,50	69,50	1,10	1,10	-	-	112,13			39,07	39,07	1,10	1,10	-	-	45,67		
	1E	32.31.20-322														112,13									45,67	
	1E	32.31.20-324	bi.kozijn aan: deurkoz. staal (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-324	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.470 aanbr.	15,6				1,00 st	89,45	89,45	1,10	1,10	-	-	132,08			44,78	44,78	1,10	1,10	-	-	51,38		
	1E	32.31.20-324														132,08									51,38	
	1E	32.31.20-334	bi.kozijn aan: deurkoz. stl. bovenlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-334	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.470 aanbr.	18,7				1,00 st	86,88	86,88	1,10	1,10	-	-	129,50			49,74	49,74	1,10	1,10	-	-	56,34		
	1E	32.31.20-334														129,50									56,34	
	1E	32.31.20-336	bi.kozijn aan: deurkoz. stl. bovenlicht (2.600 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-336	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.670 aanbr.	19,8				1,00 st	111,82	111,82	1,10	1,10	-	-	154,44			56,41	56,41	1,10	1,10	-	-	63,01		
	1E	32.31.20-336														154,44									63,01	
	1E	32.31.20-344	bi.kozijn aan: deurkoz. staal zijlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-344	bi.deurkoz. gezet st. zijl. 1.500x2.470 aanbr.	28,0				1,00 st	152,07	152,07	1,50	1,50	-	-	210,19			78,76	78,76	1,50	1,50	-	-	87,76		
	1E	32.31.20-344														210,19									87,76	
	1E	32.31.20-346	bi.kozijn aan: deurkoz. staal z/b-licht (2.600 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-346	bi.deurkoz. gezet st. zij/bl. 1.500x2.670 aanbr.	29,6				1,00 st	190,08	190,08	1,50	1,50	-	-	248,21			88,88	88,88	1,50	1,50	-	-	97,88		
	1E	32.31.20-346														248,20									97,88	
	1E	32.31.20-364	bi.kozijn aan: schuifdeurkoz. staal (2.400 hg)					1,00 st																		
	1E	32.31.20-364	bi.deurkoz. gezet st. schuif 1.100x2.470 aanbr.	25,3				1,00 st	223,63	223,63	1,30	1,30	-	-	274,00			87,63	87,63	1,30	1,30	-	-	95,43		
	1E	32.31.20-364														274,00									95,43	

								Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30		4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	**32.31.20-4**	**binnendeurkozijnen profielstaal (kleinschalig)**																							
1E	32.31.20-422	bi.kozijn aan: deurkoz. pr.staal (2.200 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.20-422	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.270 aanbr.	19,4				1,00 st	129,94	129,94	2,20	2,20	-	-	215,19			59,20	59,20	2,20	2,20	-	-	72,40		
1E	32.31.20-422														215,18									72,40	
1E	32.31.20-424	bi.kozijn aan: deurkoz. pr.staal (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.20-424	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.470 aanbr.	20,8				1,00 st	141,75	141,75	2,20	2,20	-	-	227,00			64,00	64,00	2,20	2,20	-	-	77,20		
1E	32.31.20-424														227,00									77,20	
1E	32.31.20-434	bi.kozijn aan: deurkoz. pr.stl. bovenl. (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.20-434	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.470 aanbr.	24,9				1,00 st	143,55	143,55	2,20	2,20	-	-	228,80			71,61	71,61	2,20	2,20	-	-	84,81		
1E	32.31.20-434														228,80									84,81	
1E	32.31.20-436	bi.kozijn aan: deurkoz. pr.stl. bovenl. (2.600 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.20-436	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.670 aanbr.	26,3				1,00 st	160,08	160,08	3,00	3,00	-	-	276,33			77,31	77,31	3,00	3,00	-	-	95,31		
1E	32.31.20-436														276,33									95,31	
1E	32.31.20-444	bi.kozijn aan: deurkoz. pr.staal zijl. (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.20-444	bi.deurkoz. profielst.zijl. 1.500x2.470 aanbr.	37,4				1,00 st	269,83	269,83	3,00	3,00	-	-	386,08			117,81	117,81	3,00	3,00	-	-	135,81		
1E	32.31.20-444														386,08									135,81	
1E	32.31.20-446	bi.kozijn aan: deurkoz. pr.staal z/b-l. (2.600 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.20-446	bi.deurkoz. profielst.z/b.l. 1.500x2.670 aanbr.	39,5				1,00 st	316,14	316,14	3,00	3,00	-	-	432,39			130,47	130,47	3,00	3,00	-	-	148,47		
1E	32.31.20-446														432,39									148,47	
1E	32.31.20-464	bi.kozijn aan: schuifdeurkoz. pr.staal (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.20-464	bi.deurkoz. profielst.schuif. 1.100x2.470 aanbr.	33,8				1,00 st	348,73	348,73	2,60	2,60	-	-	449,48			126,49	126,49	2,60	2,60	-	-	142,09		
1E	32.31.20-464														449,48									142,09	
1E	**32.31.25-1**	**binnendeurkozijnen hout**																							
1E	32.31.25-122	bi.kozijn: deurkoz. hout (2.200 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-122	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.270	19,1				1,00 st	43,03	43,03	0,80	0,80	-	-	74,03			13,85	13,85	0,80	0,80	-	-	18,65		
1E	32.31.25-122	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				4,00 st	0,15	0,60	-	-	-	-	0,60			0,33	1,30	-	-	-	-	1,30		
1E	32.31.25-122	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,14 m2	-	-	-	-	24,15	27,53	27,53			-	-	-	-	4,27	4,86	4,86		
1E	32.31.25-122														102,16									24,81	
1E	32.31.25-124	bi.kozijn: deurkoz. hout (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-124	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.470	20,5				1,00 st	47,10	47,10	0,80	0,80	-	-	78,10			15,05	15,05	0,80	0,80	-	-	19,85		
1E	32.31.25-124	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
1E	32.31.25-124	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,23 m2	-	-	-	-	24,15	29,70	29,70			-	-	-	-	4,27	5,25	5,25		
1E	32.31.25-124														108,70									27,04	
1E	32.31.25-134	bi.kozijn: deurkoz. hout bovenlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-134	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.470	24,6				1,00 st	53,79	53,79	0,80	0,80	-	-	84,79			17,51	17,51	0,80	0,80	-	-	22,31		
1E	32.31.25-134	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				4,00 st	0,15	0,60	-	-	-	-	0,60			0,33	1,30	-	-	-	-	1,30		
1E	32.31.25-134	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,37 m2	-	-	-	-	24,15	33,08	33,08			-	-	-	-	4,27	5,84	5,84		
1E	32.31.25-134														118,47									29,45	
1E	32.31.25-136	bi.kozijn: deurkoz. hout bovenlicht (2.600 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-136	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.670	26,0				1,00 st	58,88	58,88	0,80	0,80	-	-	89,88			18,90	18,90	0,80	0,80	-	-	23,70		
1E	32.31.25-136	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
1E	32.31.25-136	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,47 m2	-	-	-	-	24,15	35,49	35,49			-	-	-	-	4,27	6,27	6,27		
1E	32.31.25-136														126,27									31,92	
1E	32.31.25-144	bi.kozijn: deurkoz. hout zijlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-144	bi.deurkoz. vuren zijlicht 1.500x2.470	36,9				1,00 st	80,07	80,07	1,10	1,10	-	-	122,70			26,15	26,15	1,10	1,10	-	-	32,75		
1E	32.31.25-144	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				4,00 st	0,15	0,60	-	-	-	-	0,60			0,33	1,30	-	-	-	-	1,30		
1E	32.31.25-144	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				2,10 m2	-	-	-	-	24,15	50,70	50,70			-	-	-	-	4,27	8,96	8,96		
1E	32.31.25-144														174,00									43,01	
1E	32.31.25-146	bi.kozijn: deurkoz. hout z/b-licht (2.600 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-146	bi.deurkoz. vuren zij-/bovenl. 1.500x2.670	39,0				1,00 st	100,09	100,09	1,10	1,10	-	-	142,72			30,60	30,60	1,10	1,10	-	-	37,20		
1E	32.31.25-146	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
1E	32.31.25-146	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				2,20 m2	-	-	-	-	24,15	53,12	53,12			-	-	-	-	4,27	9,38	9,38		
1E	32.31.25-146														196,73									48,53	
1E	32.31.25-164	bi.kozijn: schuifdeurkoz. hout (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-164	bi.deurkoz. vuren schuifdeur 1.100x2.470	33,3				1,00 st	117,75	117,75	1,00	1,00	-	-	156,50			32,29	32,29	1,00	1,00	-	-	38,29		
1E	32.31.25-164	kozijnankers 200x60x6mm	0,1				6,00 st	0,15	0,90	-	-	-	-	0,90			0,33	1,95	-	-	-	-	1,95		
1E	32.31.25-164	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,90 m2	-	-	-	-	24,15	45,88	45,88			-	-	-	-	4,27	8,10	8,10		
1E	32.31.25-164														203,28									48,34	
1E	**32.31.25-3**	**binnendeurkozijnen gezet staal**																							
1E	32.31.25-322	bi.kozijn: deurkoz. staal (2.200 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-322	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.270	14,5				1,00 st	69,50	69,50	0,80	0,80	-	-	100,50			39,07	39,07	0,80	0,80	-	-	43,87		
1E	32.31.25-322														100,50									43,87	
1E	32.31.25-324	bi.kozijn: deurkoz. staal (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-324	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.470	15,6				1,00 st	89,45	89,45	0,80	0,80	-	-	120,45			44,78	44,78	0,80	0,80	-	-	49,58		
1E	32.31.25-324														120,45									49,58	
1E	32.31.25-334	bi.kozijn: deurkoz. stl. bovenlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-334	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.470	18,7				1,00 st	86,88	86,88	0,80	0,80	-	-	117,88			49,74	49,74	0,80	0,80	-	-	54,54		
1E	32.31.25-334														117,88									54,54	
1E	32.31.25-336	bi.kozijn: deurkoz. stl. bovenlicht (2.600 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-336	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.670	19,8				1,00 st	111,82	111,82	0,80	0,80	-	-	142,82			56,41	56,41	0,80	0,80	-	-	61,21		
1E	32.31.25-336														142,82									61,21	
1E	32.31.25-344	bi.kozijn: deurkoz. staal zijlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-344	bi.deurkoz. gezet st. zijlicht 1.500x2.470	28,0				1,00 st	152,07	152,07	1,10	1,10	-	-	194,69			78,76	78,76	1,10	1,10	-	-	85,36		
1E	32.31.25-344														194,69									85,36	
1E	32.31.25-346	bi.kozijn: deurkoz. staal z/b-licht (2.600 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-346	bi.deurkoz. gezet st. zij-/bovenl. 1.500x2.670	29,6				1,00 st	190,08	190,08	1,10	1,10	-	-	232,71			88,88	88,88	1,10	1,10	-	-	95,48		
1E	32.31.25-346														232,70									95,48	
1E	32.31.25-364	bi.kozijn: schuifdeurkoz. staal (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-364	bi.deurkoz. gezet st. schuif 1.100x2.470	25,3				1,00 st	223,63	223,63	1,00	1,00	-	-	262,38			87,63	87,63	1,00	1,00	-	-	93,63		
1E	32.31.25-364														262,38									93,63	
1E	**32.31.25-4**	**binnendeurkozijnen profielstaal**																							
1E	32.31.25-422	bi.kozijn: deurkoz. pr.staal (2.200 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-422	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.270	19,4				1,00 st	129,94	129,94	1,60	1,60	-	-	191,94			59,20	59,20	1,60	1,60	-	-	68,80		
1E	32.31.25-422														191,93									68,80	
1E	32.31.25-424	bi.kozijn: deurkoz. pr.staal (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-424	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.470	20,8				1,00 st	141,75	141,75	1,60	1,60	-	-	203,75			64,00	64,00	1,60	1,60	-	-	73,60		
1E	32.31.25-424														203,75									73,60	
1E	32.31.25-434	bi.kozijn: deurkoz. pr.stl. bovenlicht (2.400 hg)					1,00 st																		
1E	32.31.25-434	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.470	24,9				1,00 st	143,55	143,55	1,60	1,60	-	-	205,55			71,61	71,61	1,60	1,60	-	-	81,21		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	32.31.25-434															205,55									81,21	
1E	32.31.25-436	bi.kozijn: deurkoz. pr.stl. bovenlicht (2.600 hg)					1,00	st																		
1E	32.31.25-436	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.670	26,3				1,00	st	160,08	160,08	2,20	2,20	-	-	245,33			77,31	77,31	2,20	2,20	-	-	90,51		
1E	32.31.25-436															245,33									90,51	
1E	32.31.25-444	bi.kozijn: deurkoz. pr.staal zijlicht (2.400 hg)					1,00	st																		
1E	32.31.25-444	bi.deurkoz. profielst.zijl. 1.500x2.470	37,4				1,00	st	269,83	269,83	2,20	2,20	-	-	355,08			117,81	117,81	2,20	2,20	-	-	131,01		
1E	32.31.25-444															355,08									131,01	
1E	32.31.25-446	bi.kozijn: deurkoz. pr.staal z/b-licht (2.600 hg)					1,00	st																		
1E	32.31.25-446	bi.deurkoz. profielst.zij-/bovenl. 1.500x2.670	39,5				1,00	st	316,14	316,14	2,20	2,20	-	-	401,39			130,47	130,47	2,20	2,20	-	-	143,67		
1E	32.31.25-446															401,39									143,67	
1E	32.31.25-464	bi.kozijn: schuifdeurkoz. pr.staal (2.400 hg)					1,00	st																		
1E	32.31.25-464	bi.deurkoz. profielst.schuif. 1.100x2.470	33,8				1,00	st	348,73	348,73	2,00	2,00	-	-	426,23			126,49	126,49	2,00	2,00	-	-	138,49		
1E	32.31.25-464															426,23									138,49	
1E	32.31.25-464																									
1E	**32.31.70-1**	**binnendeurkozijnen hout (kleinschalig) plan-onderhoud**																								
1E	32.31.70-122	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout (2.200 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-122	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-122	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.270 aanbr.	19,1	45	45	-	1,00	st	43,03	-	1,10	-	-	-	-			13,85	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-122	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	4,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.70-122	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,10	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.70-122																-									-
1E	32.31.70-124	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-124	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-124	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.470 aanbr.	20,5	45	45	-	1,00	st	47,10	-	1,10	-	-	-	-			15,05	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-124	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.70-124	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,20	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.70-124																-									-
1E	32.31.70-134	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout bovenlicht (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-134	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-134	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.470 aanbr.	24,6	45	45	-	1,00	st	53,79	-	1,10	-	-	-	-			17,51	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-134	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	4,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.70-134	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,40	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.70-134																-									-
1E	32.31.70-136	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout bovenlicht (2.600 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-136	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-136	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.670 aanbr.	26,0	45	45	-	1,00	st	58,88	-	1,10	-	-	-	-			18,90	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-136	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.70-136	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,50	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.70-136																-									-
1E	32.31.70-144	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout zijlicht (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-144	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-144	bi.deurkoz. vuren zijlicht 1.500x2.470 aanbr.	36,9	45	45	-	1,00	st	80,07	-	1,50	-	-	-	-			26,15	-	1,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-144	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	4,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.70-144	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	2,10	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.70-144																-									-
1E	32.31.70-146	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout z/b-licht (2.600 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-146	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-146	bi.deurkoz. vuren zij-/bovenl. 1.500x2.670 aanbr	39,0	45	45	-	1,00	st	100,09	-	1,50	-	-	-	-			30,60	-	1,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-146	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.70-146	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	2,20	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.70-146																-									-
1E	32.31.70-164	bi.kozijn plan-onderhoud: schuifdeurkoz. hout (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-164	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-164	bi.deurkoz. vuren schuifdeur 1.100x2.470 aanbr	33,3	45	45	-	1,00	st	117,75	-	1,30	-	-	-	-			32,29	-	1,30	-	-	-	-		
1E	32.31.70-164	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.70-164	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,90	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.70-164																-									-
1E	**32.31.70-3**	**binnendeurkozijnen gezet staal (kleinschalig) plan-onderhoud**																								
1E	32.31.70-322	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal (2.200 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-322	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-322	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.270 aanbr.	14,5	30	30	-	1,00	st	69,50	-	1,10	-	-	-	-			39,07	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-322																-									-
1E	32.31.70-324	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-324	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-324	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.470 aanbr.	15,6	30	30	-	1,00	st	89,45	-	1,10	-	-	-	-			44,78	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-324																-									-
1E	32.31.70-334	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. stl. bovenlicht (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-334	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-334	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.470 aanbr.	18,7	30	30	-	1,00	st	86,88	-	1,10	-	-	-	-			49,74	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-334																-									-
1E	32.31.70-336	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. stl. bovenlicht (2.600 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-336	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-336	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.670 aanbr.	19,8	30	30	-	1,00	st	111,82	-	1,10	-	-	-	-			56,41	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.70-336																-									-
1E	32.31.70-344	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal zijlicht (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-344	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-344	bi.deurkoz. gezet st. zijl. 1.500x2.470 aanbr.	28,0	30	30	-	1,00	st	152,07	-	1,50	-	-	-	-			78,76	-	1,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-344																-									-
1E	32.31.70-346	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal z/b-licht (2.600 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-346	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-346	bi.deurkoz. gezet st. zij/bl. 1.500x2.670 aanbr.	29,6	30	30	-	1,00	st	190,08	-	1,50	-	-	-	-			88,88	-	1,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-346																-									-
1E	32.31.70-364	bi.kozijn plan-onderhoud: schuifdeurkoz. staal (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-364	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-364	bi.deurkoz. gezet st. schuif 1.100x2.470 aanbr.	25,3	30	30	-	1,00	st	223,63	-	1,30	-	-	-	-			87,63	-	1,30	-	-	-	-		
1E	32.31.70-364																-									-
1E	**32.31.70-4**	**binnendeurkozijnen profielstaal (kleinschalig) plan-onderhoud**																								
1E	32.31.70-422	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal (2.200 hg)		75	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-422	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		

									Bouwkosten		38,75							Carbonfootprint		6,00					
						30			4		5		6					10		11		12			
	00.00.1		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
1E	32.31.70-422	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-422	sloop binnendeur incidenteel	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-422	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.270 aanbr.	19,4	75	75	-	1,00	st	129,94	-	2,20	-	-	-	-			59,20	-	2,20	-	-	-	-		
1E	32.31.70-422																12,21									1,85
1E	32.31.70-424	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-424	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		
1E	32.31.70-424	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-424	sloop binnendeur incidenteel	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-424	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.470 aanbr.	20,8	75	75	-	1,00	st	141,75	-	2,20	-	-	-	-			64,00	-	2,20	-	-	-	-		
1E	32.31.70-424																12,21									1,85
1E	32.31.70-434	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.stl. bovenl. (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-434	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		
1E	32.31.70-434	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-434	sloop binnendeur incidenteel	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-434	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.470 aanbr.	24,9	75	75	-	1,00	st	143,55	-	2,20	-	-	-	-			71,61	-	2,20	-	-	-	-		
1E	32.31.70-434																12,21									1,85
1E	32.31.70-436	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.stl. bovenl. (2.600 hg)		75	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-436	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		
1E	32.31.70-436	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-436	sloop binnendeur incidenteel	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-436	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.670 aanbr.	26,3	75	75	-	1,00	st	160,08	-	3,00	-	-	-	-			77,31	-	3,00	-	-	-	-		
1E	32.31.70-436																12,21									1,85
1E	32.31.70-444	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal zijl. (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-444	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	3,25	m2	-	-	-	-	27,14	17,64	17,64			-	-	-	-	4,12	2,68	2,68		
1E	32.31.70-444	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-444	sloop binnendeur incidenteel	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-444	bi.deurkoz. profielst.zijl. 1.500x2.470 aanbr.	37,4	75	75	-	1,00	st	269,83	-	3,00	-	-	-	-			117,81	-	3,00	-	-	-	-		
1E	32.31.70-444																17,64									2,68
1E	32.31.70-446	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal z/b-l. (2.600 hg)		75	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-446	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	3,25	m2	-	-	-	-	27,14	17,64	17,64			-	-	-	-	4,12	2,68	2,68		
1E	32.31.70-446	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-446	sloop binnendeur incidenteel	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-446	bi.deurkoz. profielst.z/b.l. 1.500x2.670 aanbr.	39,5	75	75	-	1,00	st	316,14	-	3,00	-	-	-	-			130,47	-	3,00	-	-	-	-		
1E	32.31.70-446																17,64									2,68
1E	32.31.70-464	bi.kozijn plan-onderhoud: schuifdeurkoz. pr.staal (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
1E	32.31.70-464	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	3,25	m2	-	-	-	-	27,14	17,64	17,64			-	-	-	-	4,12	2,68	2,68		
1E	32.31.70-464	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.70-464	sloop binnendeur incidenteel	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.31.70-464	bi.deurkoz. profielst.schuif. 1.100x2.470 aanbr.	33,8	75	75	-	1,00	st	348,73	-	2,60	-	-	-	-			126,49	-	2,60	-	-	-	-		
1E	32.31.70-464																17,64									2,68
1E	**32.31.75-1**	**binnendeurkozijnen hout plan-onderhoud**																								
1E	32.31.75-122	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout (2.200 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-122	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-122	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.270	19,1	45	45	-	1,00	st	43,03	-	0,80	-	-	-	-			13,85	-	0,80	-	-	-	-		
1E	32.31.75-122	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	4,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.75-122	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,14	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.75-122																-									-
1E	32.31.75-124	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-124	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-124	bi.deurkoz. vuren 1.000x2.470	20,5	45	45	-	1,00	st	47,10	-	0,80	-	-	-	-			15,05	-	0,80	-	-	-	-		
1E	32.31.75-124	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.75-124	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,23	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.75-124																-									-
1E	32.31.75-134	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout bovenlicht (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-134	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-134	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.470	24,6	45	45	-	1,00	st	53,79	-	0,80	-	-	-	-			17,51	-	0,80	-	-	-	-		
1E	32.31.75-134	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	4,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.75-134	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,37	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.75-134																-									-
1E	32.31.75-136	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout bovenlicht (2.600 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-136	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-136	bi.deurkoz. vuren bovenlicht 1.000x2.670	26,0	45	45	-	1,00	st	58,88	-	0,80	-	-	-	-			18,90	-	0,80	-	-	-	-		
1E	32.31.75-136	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.75-136	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,47	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.75-136																-									-
1E	32.31.75-144	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout zijlicht (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-144	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-144	bi.deurkoz. vuren zijlicht 1.500x2.470	36,9	45	45	-	1,00	st	80,07	-	1,10	-	-	-	-			26,15	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.75-144	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	4,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.75-144	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	2,10	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.75-144																-									-
1E	32.31.75-146	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. hout z/b-licht (2.600 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-146	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-146	bi.deurkoz. vuren zij-/bovenl. 1.500x2.670	39,0	45	45	-	1,00	st	100,09	-	1,10	-	-	-	-			30,60	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.31.75-146	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.75-146	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	2,20	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.75-146																-									-
1E	32.31.75-164	bi.kozijn plan-onderhoud: schuifdeurkoz. hout (2.400 hg)		45	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-164	sloop bi.deur+kozijn	-	45	45	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-164	bi.deurkoz. vuren schuifdeur 1.100x2.470	33,3	45	45	-	1,00	st	117,75	-	1,00	-	-	-	-			32,29	-	1,00	-	-	-	-		
1E	32.31.75-164	kozijnankers 200x60x6mm	0,1	45	45	-	6,00	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.31.75-164	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	45	45	-	1,90	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.31.75-164																-									-
1E	**32.31.75-3**	**binnendeurkozijnen gezet staal plan-onderhoud**																								
1E	32.31.75-322	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal (2.200 hg)		30	-		1,00	st																		
1E	32.31.75-322	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
1E	32.31.75-322	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.270	14,5	30	30	-	1,00	st	69,50	-	0,80	-	-	-	-			39,07	-	0,80	-	-	-	-		
1E	32.31.75-322																-									-
1E	32.31.75-324	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		

										Bouwkosten		38,75							Carbonfootprint		6,00						
						30				4		5		6					10		11		12				
	00.00.1			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
	1E	32.31.75-324	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-324	bi.deurkoz. gezet st. 1.000x2.470	15,6	30	30	-	1,00	st	89,45	-	0,80	-	-	-	-			44,78	-	0,80	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-324																-									-
	1E	32.31.75-334	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. stl. bovenlicht (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-334	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-334	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.470	18,7	30	30	-	1,00	st	86,88	-	0,80	-	-	-	-			49,74	-	0,80	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-334																-									-
	1E	32.31.75-336	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. stl. bovenlicht (2.600 hg)		30	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-336	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-336	bi.deurkoz. gezet st. bovenl. 1.000x2.670	19,8	30	30	-	1,00	st	111,82	-	0,80	-	-	-	-			56,41	-	0,80	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-336																-									-
	1E	32.31.75-344	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal zijlicht (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-344	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-344	bi.deurkoz. gezet st. zijlicht 1.500x2.470	28,0	30	30	-	1,00	st	152,07	-	1,10	-	-	-	-			78,76	-	1,10	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-344																-									-
	1E	32.31.75-346	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. staal z/b-licht (2.600 hg)		30	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-346	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-346	bi.deurkoz. gezet st. zij-/bovenl. 1.500x2.670	29,6	30	30	-	1,00	st	190,08	-	1,10	-	-	-	-			88,88	-	1,10	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-346																-									-
	1E	32.31.75-364	bi.kozijn plan-onderhoud: schuifdeurkoz. staal (2.400 hg)		30	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-364	sloop bi.deur+kozijn	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-364	bi.deurkoz. gezet st. schuif 1.100x2.470	25,3	30	30	-	1,00	st	223,63	-	1,00	-	-	-	-			87,63	-	1,00	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-364																-									-
	1E	**32.31.75-4**	**binnendeurkozijnen profielstaal plan-onderhoud**																								
	1E	32.31.75-422	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal (2.200 hg)		75	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-422	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		
	1E	32.31.75-422	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-422	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.270	19,4	75	75	-	1,00	st	129,94	-	1,60	-	-	-	-			59,20	-	1,60	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-422																12,21									1,85
	1E	32.31.75-424	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-424	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		
	1E	32.31.75-424	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-424	bi.deurkoz. profielst. 1.000x2.470	20,8	75	75	-	1,00	st	141,75	-	1,60	-	-	-	-			64,00	-	1,60	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-424																12,21									1,85
	1E	32.31.75-434	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.stl. bovenlicht (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-434	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		
	1E	32.31.75-434	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-434	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.470	24,9	75	75	-	1,00	st	143,55	-	1,60	-	-	-	-			71,61	-	1,60	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-434																12,21									1,85
	1E	32.31.75-436	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.stl. bovenlicht (2.600 hg)		75	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-436	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	2,25	m2	-	-	-	-	27,14	12,21	12,21			-	-	-	-	4,12	1,85	1,85		
	1E	32.31.75-436	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-436	bi.deurkoz. profielst.bovenl. 1.000x2.670	26,3	75	75	-	1,00	st	160,08	-	2,20	-	-	-	-			77,31	-	2,20	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-436																12,21									1,85
	1E	32.31.75-444	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal zijlicht (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-444	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	3,25	m2	-	-	-	-	27,14	17,64	17,64			-	-	-	-	4,12	2,68	2,68		
	1E	32.31.75-444	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-444	bi.deurkoz. profielst.zijl. 1.500x2.470	37,4	75	75	-	1,00	st	269,83	-	2,20	-	-	-	-			117,81	-	2,20	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-444																17,64									2,68
	1E	32.31.75-446	bi.kozijn plan-onderhoud: deurkoz. pr.staal z/b-licht (2.600 hg)		75	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-446	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	3,25	m2	-	-	-	-	27,14	17,64	17,64			-	-	-	-	4,12	2,68	2,68		
	1E	32.31.75-446	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-446	bi.deurkoz. profielst.zij-/bovenl. 1.500x2.670	39,5	75	75	-	1,00	st	316,14	-	2,20	-	-	-	-			130,47	-	2,20	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-446																17,64									2,68
	1E	32.31.75-464	bi.kozijn plan-onderhoud: schuifdeurkoz. pr.staal (2.400 hg)		75	-		1,00	st																		
	1E	32.31.75-464	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	3,25	m2	-	-	-	-	27,14	17,64	17,64			-	-	-	-	4,12	2,68	2,68		
	1E	32.31.75-464	sloop bi.deur+kozijn	-	75	75	-	1,00	st	-	-	0,25	-	-	-	-			-	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-464	bi.deurkoz. profielst.schuif. 1.100x2.470	33,8	75	75	-	1,00	st	348,73	-	2,00	-	-	-	-			126,49	-	2,00	-	-	-	-		
	1E	32.31.75-464																17,64									2,68
32.32	1E	32.32	**binnenwandopeningen; binnendeuren**																								
	1E	**32.32.13-1**	**bestaande binnendeuren**																								
	1E	32.32.13-131	bi.kozijn deur vrv: opdek honrtvulling					1,00	st																		
	1E	32.32.13-131	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.315 hg	33,1				1,00	st	86,55	86,55	0,75	0,75	-	-	115,61			63,67	63,67	0,75	0,75	-	-	68,17		
	1E	32.32.13-131	opdekdr.dicht meerprijs afwijkende maat	12,3				1,00	st	14,82	14,82	-	-	-	-	14,82			24,73	24,73	-	-	-	-	24,73		
	1E	32.32.13-131	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	19,34	19,34	0,25	0,25	-	-	29,03			6,40	6,40	0,25	0,25	-	-	7,90		
	1E	32.32.13-131	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				0,90	m2	-	-	-	-	24,15	21,73	21,73			-	-	-	-	4,27	3,84	3,84		
	1E	32.32.13-131															181,19									104,63	
	1E	32.32.13-311	bi.kozijn deur vrv: stomp brd.hnrtvul					1,00	st																		
	1E	32.32.13-311	stompe deur board honingrt.vulling (2.315 mm)	33,1				1,00	st	66,00	66,00	1,10	1,10	-	-	108,63			59,75	59,75	1,10	1,10	-	-	66,35		
	1E	32.32.13-311	stompe deur meerprijs afwijkende maat	12,3				1,00	st	8,22	8,22	-	-	-	-	8,22			23,10	23,10	-	-	-	-	23,10		
	1E	32.32.13-311	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	19,34	19,34	0,25	0,25	-	-	29,03			6,40	6,40	0,25	0,25	-	-	7,90		
	1E	32.32.13-311	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00	st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
	1E	32.32.13-311	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				5,30	m2	-	-	-	-	37,13	196,79	196,79			-	-	-	-	5,86	31,03	31,03		
	1E	32.32.13-311															345,66									129,22	
	1E	32.32.13-351	bi.kozijn deur vrv: stomp fin.honrtvul.					1,00	st																		
	1E	32.32.13-351	stompe deur fineer+honingrt.vulling (2.315 mm)	33,1				1,00	st	111,65	111,65	1,50	1,50	-	-	169,77			64,75	64,75	1,50	1,50	-	-	73,75		
	1E	32.32.13-351	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00	st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
	1E	32.32.13-351	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				5,30	m2	-	-	-	-	37,13	196,79	196,79			-	-	-	-	5,86	31,03	31,03		
	1E	32.32.13-351															369,56									105,62	
	1E	32.32.13-371	bi.kozijn deur vrv: stomp fin.spnvul.					1,00	st																		
	1E	32.32.13-371	stompe deur fineer+spaanvulling (2.315 mm)	122,7				1,00	st	206,87	206,87	1,70	1,70	-	-	272,75			254,81	254,81	1,70	1,70	-	-	265,01		
	1E	32.32.13-371	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	19,34	19,34	0,25	0,25	-	-	29,03			6,40	6,40	0,25	0,25	-	-	7,90		
	1E	32.32.13-371	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00	st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
	1E	32.32.13-371	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				5,30	m2	-	-	-	-	37,13	196,79	196,79			-	-	-	-	5,86	31,03	31,03		
	1E	32.32.13-371															501,56									304,78	
	1E	32.32.13-711	bi.kozijn deur vrv: multiplex deur					1,00	st																		
	1E	32.32.13-711	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00	st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.32.13-711	binnendeur massief multiplex	102,7				1,00	st	262,94	262,94	2,50	2,50	-	-	359,81			280,18	280,18	2,50	2,50	-	-	295,18		
	1E	32.32.13-711	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		

								Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30		4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	32.32.13-711	tochtprofiel/montage in werk	0,1				5,00 m	3,92	19,60	0,15	0,75	-	-	48,66			1,41	7,03	0,15	0,75	-	-	11,53		
1E	32.32.13-711	wit metalen briefplaat	0,6				0,60 st	7,50	4,50	0,50	0,30	-	-	16,13			3,62	2,17	0,50	0,30	-	-	3,97		
1E	32.32.13-711	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.32.13-711	voordeurgarnituur SKG	0,6				0,60 st	39,90	23,94	0,50	0,30	-	-	35,57			9,80	5,88	0,50	0,30	-	-	7,68		
1E	32.32.13-711	deurkrukken geeloxeerd	0,2				0,40 pr	19,34	7,74	0,20	0,08	-	-	10,84			6,40	2,56	0,20	0,08	-	-	3,04		
1E	32.32.13-711	gegalv.windhaak 250mm	0,2				0,40 st	6,00	2,40	0,20	0,08	-	-	5,50			3,86	1,54	0,20	0,08	-	-	2,02		
1E	32.32.13-711	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				5,10 m2	-	-	-	-	24,15	123,14	123,14			-	-	-	-	4,27	21,75	21,75		
1E	32.32.13-711														748,09									372,67	
1E	32.32.13-721	bi.kozijn deur vrv: glasdeur drm.					1,00 st																		
1E	32.32.13-721	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
1E	32.32.13-721	glasdeur merbau (0,9m2 glas)	76,7				1,00 st	334,40	334,40	1,20	1,20	-	-	380,90			118,71	118,71	1,20	1,20	-	-	125,91		
1E	32.32.13-721	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.32.13-721	tochtprofiel/montage in werk	0,1				5,00 m	3,92	19,60	0,15	0,75	-	-	48,66			1,41	7,03	0,15	0,75	-	-	11,53		
1E	32.32.13-721	wit metalen briefplaat	0,6				1,00 st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.32.13-721	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.32.13-721	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00 st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.32.13-721	huisnummerplaat	0,4				1,00 st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.32.13-721	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,60 m2	-	-	-	-	24,15	86,92	86,92			-	-	-	-	4,27	15,35	15,35		
1E	32.32.13-721														762,78									201,53	
1E	32.32.16-291	bi.kozijn deur rep: h+s loopslot met deurkrukken					1,00 st																		
1E	32.32.16-291	loopslot vervangen	0,4				1,00 st	20,76	20,76	0,85	0,85	-	-	53,69			5,45	5,45	0,85	0,85	-	-	10,55		
1E	32.32.16-291	deurkrukken geeloxeerd verv.	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,30	0,30	-	-	30,97			6,40	6,40	0,30	0,30	-	-	8,20		
1E	32.32.16-291														84,66									18,75	
1E	32.32.16-491	bi.kozijn deur rep: h+s cilinderslot					1,00 st																		
1E	32.32.16-491	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.32.16-491														107,94									20,69	
1E	32.32.16-497	bi.kozijn deur rep: tochtstrip					1,00 st																		
1E	32.32.16-497	aluminium dorpelstrip	0,1				1,10 m	5,64	6,20	0,15	0,17	-	-	12,60			1,41	1,55	0,15	0,17	-	-	2,54		
1E	32.32.16-497	tochtprofiel/montage in werk	0,1				5,20 m	3,92	20,38	0,15	0,78	-	-	50,61			1,41	7,31	0,15	0,78	-	-	11,99		
1E	32.32.16-497														63,21									14,52	
1E	32.32.18-311	bi.kozijn deur hrp: stompe deur					1,00 st																		
1E	32.32.18-311	stompe deur herplaatsen	-				1,00 st	19,98	19,98	0,45	0,45	-	-	37,42			3,81	3,81	0,45	0,45	-	-	6,51		
1E	32.32.18-311	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,25	0,25	-	-	29,03			6,40	6,40	0,25	0,25	-	-	7,90		
1E	32.32.18-311	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				0,80 m2	-	-	-	-	37,13	29,70	29,70			-	-	-	-	5,86	4,68	4,68		
1E	32.32.18-311														96,15									19,09	
1E	**32.32.20-1**	**opdekdeuren (kleinschalig)**																							
1E	32.32.20-131	bi.kozijn deur aan: opdek honrtvulling (2.115 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-131	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.115 hg	30,4				1,00 st	59,25	59,25	0,50	0,50	-	-	78,63			54,45	54,45	0,50	0,50	-	-	57,45		
1E	32.32.20-131	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.20-131														105,71									65,05	
1E	32.32.20-133	bi.kozijn deur aan: opdek honrtvulling (2.315 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-133	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.315 hg	33,1				1,00 st	86,55	86,55	0,50	0,50	-	-	105,93			63,67	63,67	0,50	0,50	-	-	66,67		
1E	32.32.20-133	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.20-133														133,01									74,27	
1E	**32.32.20-3**	**stompe deuren (kleinschalig)**																							
1E	32.32.20-311	bi.kozijn deur aan: stomp brd.hnrtvul (2.115 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-311	stompe deur board honingrt.vulling (2.115 mm)	30,4				1,00 st	32,85	32,85	0,90	0,90	-	-	67,73			49,41	49,41	0,90	0,90	-	-	54,81		
1E	32.32.20-311	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.20-311	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00 st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
1E	32.32.20-311	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				4,20 m2	-	-	-	-	37,13	155,95	155,95			-	-	-	-	5,86	24,59	24,59		
1E	32.32.20-311														253,76									87,84	
1E	32.32.20-313	bi.kozijn deur aan: stomp brd.hnrtvul (2.315 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-313	stompe deur board honingrt.vulling (2.315 mm)	33,1				1,00 st	66,00	66,00	0,90	0,90	-	-	100,88			59,75	59,75	0,90	0,90	-	-	65,15		
1E	32.32.20-313	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.20-313	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00 st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
1E	32.32.20-313	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				4,60 m2	-	-	-	-	37,13	170,80	170,80			-	-	-	-	5,86	26,93	26,93		
1E	32.32.20-313														301,76									100,52	
1E	32.32.20-351	bi.kozijn deur aan: stomp fin.honrtvul. (2.115 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-351	stompe deur fineer+honingrt.vulling (2.115 mm)	30,4				1,00 st	72,80	72,80	1,10	1,10	-	-	115,43			53,64	53,64	1,10	1,10	-	-	60,24		
1E	32.32.20-351	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00 st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
1E	32.32.20-351	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				4,20 m2	-	-	-	-	37,13	155,95	155,95			-	-	-	-	5,86	24,59	24,59		
1E	32.32.20-351														274,37									85,67	
1E	32.32.20-353	bi.kozijn deur aan: stomp fin.honrtvul. (2.315 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-353	stompe deur fineer+honingrt.vulling (2.315 mm)	33,1				1,00 st	111,65	111,65	1,10	1,10	-	-	154,27			64,75	64,75	1,10	1,10	-	-	71,35		
1E	32.32.20-353	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00 st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
1E	32.32.20-353	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				4,60 m2	-	-	-	-	37,13	170,80	170,80			-	-	-	-	5,86	26,93	26,93		
1E	32.32.20-353														328,07									99,12	
1E	32.32.20-371	bi.kozijn deur aan: stomp fin.spnvul. (2.115 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-371	stompe deur fineer+spaanvulling (2.115 mm)	112,1				1,00 st	149,00	149,00	1,30	1,30	-	-	199,38			225,17	225,17	1,30	1,30	-	-	232,97		
1E	32.32.20-371	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.20-371	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00 st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
1E	32.32.20-371	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				4,20 m2	-	-	-	-	37,13	155,95	155,95			-	-	-	-	5,86	24,59	24,59		
1E	32.32.20-371														385,41									266,00	
1E	32.32.20-373	bi.kozijn deur aan: stomp fin.spnvul. (2.315 hg)					1,00 st																		
1E	32.32.20-373	stompe deur fineer+spaanvulling (2.315 mm)	122,7				1,00 st	206,87	206,87	1,30	1,30	-	-	257,25			254,81	254,81	1,30	1,30	-	-	262,61		
1E	32.32.20-373	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.20-373	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0				3,00 st	1,00	3,00	-	-	-	-	3,00			0,28	0,84	-	-	-	-	0,84		
1E	32.32.20-373	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4				4,60 m2	-	-	-	-	37,13	170,80	170,80			-	-	-	-	5,86	26,93	26,93		
1E	32.32.20-373														458,13									297,98	
1E	32.32.20-385	bi.kozijn deur aan: multiplex deur					1,00 st																		
1E	32.32.20-385	binnendeur massief multiplex	102,7				1,00 st	262,94	262,94	2,50	2,50	-	-	359,81			280,18	280,18	2,50	2,50	-	-	295,18		
1E	32.32.20-385	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.32.20-385	tochtprofiel/montage in werk	0,1				5,00 m	3,92	19,60	0,15	0,75	-	-	48,66			1,41	7,03	0,15	0,75	-	-	11,53		
1E	32.32.20-385	wit metalen briefplaat	0,6				0,60 st	7,50	4,50	0,50	0,30	-	-	16,13			3,62	2,17	0,50	0,30	-	-	3,97		
1E	32.32.20-385	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.32.20-385	voordeurgarnituur SKG	0,6				0,60 st	39,90	23,94	0,50	0,30	-	-	35,57			9,80	5,88	0,50	0,30	-	-	7,68		
1E	32.32.20-385	deurkrukken geeloxeerd	0,2				0,40 pr	19,34	7,74	0,20	0,08	-	-	10,84			6,40	2,56	0,20	0,08	-	-	3,04		
1E	32.32.20-385	gegalv.windhaak 250mm	0,2				0,40 st	6,00	2,40	0,20	0,08	-	-	5,50			3,86	1,54	0,20	0,08	-	-	2,02		
1E	32.32.20-385	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				5,10 m2	-	-	-	-	24,15	123,14	123,14			-	-	-	-	4,27	21,75	21,75		

								Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
					30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	32.32.20-385														728,72									369,67	
1E	32.32.20-386	bi.kozijn deur aan: glasdeur drm.				1,00	st																		
1E	32.32.20-386	glasdeur merbau (0,9m2 glas)	76,7			1,00	st	334,40	334,40	1,20	1,20	-	-	380,90			118,71	118,71	1,20	1,20	-	-	125,91		
1E	32.32.20-386	aluminium dorpelstrip	0,1			1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.32.20-386	wit metalen briefplaat	0,6			1,00	st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.32.20-386	cylinderslot	0,4			1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.32.20-386	voordeurgarnituur SKG	0,6			1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.32.20-386	huisnummerplaat	0,4			1,00	st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.32.20-386	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2			3,20	m2	-	-	-	-	24,15	77,26	77,26			-	-	-	-	4,27	13,65	13,65		
1E	32.32.20-386														675,40									183,80	
1E	**32.32.20-4**	**toeslagen stompe deuren**																							
1E	32.32.20-491	toeslag extra hoogte				1,00	st																		
1E	32.32.20-491	stompe deur meerprijs afwijkende maat	12,3			1,00	st	13,08	13,08	-	-	-	-	13,08			24,03	24,03	-	-	-	-	24,03		
1E	32.32.20-491														13,08									24,03	
1E	32.32.20-492	toeslag h&s				1,00	st																		
1E	32.32.20-492	toeslag h&s	0,4			1,00	st	-	-	-	-	81,32	81,32	81,32			-	-	-	-	1,50	1,50	1,50		
1E	32.32.20-492														81,32									1,49	
1E	32.32.20-493	toeslag valdorpel				1,00	st																		
1E	32.32.20-493	toeslag valdorpel	0,6			1,00	st	-	-	-	-	25,86	25,86	25,86			-	-	-	-	2,18	2,18	2,18		
1E	32.32.20-493														25,86									2,18	
1E	**32.32.20-5**	**schuifdeuren (kleinschalig)**																							
1E	32.32.20-551	bi.kozijn deur aan: schuifdeur (2.115 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.20-551	stompe schuifdeur fineer+spaanvulling (2.115 mm)	112,1			1,00	st	141,00	141,00	1,60	1,60	-	-	203,00			223,64	223,64	1,60	1,60	-	-	233,24		
1E	32.32.20-551	schuifdeur deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	25,37	25,37	0,40	0,40	-	-	40,87			7,55	7,55	0,40	0,40	-	-	9,95		
1E	32.32.20-551	schuifdeur schuifrails ed.	2,1			1,00	st	144,79	144,79	2,00	2,00	-	-	222,29			35,65	35,65	2,00	2,00	-	-	47,65		
1E	32.32.20-551	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4			4,60	m2	-	-	-	-	37,13	170,80	170,80			-	-	-	-	5,86	26,93	26,93		
1E	32.32.20-551														636,95									317,77	
1E	32.32.20-553	bi.kozijn deur aan: schuifdeur (2.315 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.20-553	stompe schuifdeur fineer+spaanvulling (2.315 mm)	122,7			1,00	st	172,00	172,00	1,75	1,75	-	-	239,81			248,16	248,16	1,75	1,75	-	-	258,66		
1E	32.32.20-553	schuifdeur deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	25,37	25,37	0,40	0,40	-	-	40,87			7,55	7,55	0,40	0,40	-	-	9,95		
1E	32.32.20-553	schuifdeur schuifrails ed.	2,1			1,00	st	144,79	144,79	2,20	2,20	-	-	230,04			35,65	35,65	2,20	2,20	-	-	48,85		
1E	32.32.20-553	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4			4,60	m2	-	-	-	-	37,13	170,80	170,80			-	-	-	-	5,86	26,93	26,93		
1E	32.32.20-553														681,52									344,39	
1E	32.32.20-581	bi.kozijn deur: entreeschuifdeur (automatsch)				1,00	st																		
1E	32.32.20-581	entreeschuifdeur (automatsch)	0,9			1,00	st	-	-	-	-	6.949,89	6.949,89	6.949,89			-	-	-	-	2,99	2,99	2,99		
1E	32.32.20-581														6.949,89									2,99	
1E	**32.32.20-6**	**overige deuren (kleinschalig)**																							
1E	32.32.20-611	bi.kozijn deur: tourniquet (klein)				1,00	st																		
1E	32.32.20-611	tourniquet diam. tot 2.000 mm (klein)	0,4			1,00	st	-	-	-	-	21.081,32	21.081,32	21.081,32			-	-	-	-	1,26	1,26	1,26		
1E	32.32.20-611														21.081,32									1,26	
1E	32.32.20-612	bi.kozijn deur: tourniquet (groot)				1,00	st																		
1E	32.32.20-612	tourniquet diam. 2.000 tot 4.000 mm (groot)	0,4			1,00	st	-	-	-	-	54.209,10	54.209,10	54.209,10			-	-	-	-	1,26	1,26	1,26		
1E	32.32.20-612														54.209,10									1,26	
1E	32.32.20-811	bi.kozijn deur aan: strokengordijn				1,00	m2																		
1E	32.32.20-811	strokengordijn kunsstof	0,4			1,00	st	-	-	-	-	1.853,30	1.853,30	1.853,30			-	-	-	-	1,26	1,26	1,26		
1E	32.32.20-811														1.853,30									1,26	
1E	32.32.20-825	bi.kozijn deur aan: schuif- en/of vouwwand (basis)				1,00	m2																		
1E	32.32.20-825	vouw- en/of schuifwand (basis)	0,4			1,00	m2	-	-	-	-	331,28	331,28	331,28			-	-	-	-	1,50	1,50	1,50		
1E	32.32.20-825														331,28									1,49	
1E	32.32.20-826	bi.kozijn deur aan: schuif- en/of vouwwand (extra)				1,00	m2																		
1E	32.32.20-826	vouw- en/of schuifwand (extra)	0,4			1,00	m2	-	-	-	-	572,21	572,21	572,21			-	-	-	-	1,50	1,50	1,50		
1E	32.32.20-826														572,21									1,49	
1E	**32.32.25-1**	**opdekdeuren (seriematig)**																							
1E	32.32.25-121	bi.kozijn deur: opdek gemof.honrtvul. (2.115 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.25-121	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.115 hg	30,4			1,00	st	59,25	59,25	0,25	0,25	-	-	68,94			54,45	54,45	0,25	0,25	-	-	55,95		
1E	32.32.25-121	deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.25-121														96,03									63,55	
1E	32.32.25-123	bi.kozijn deur: opdek gemof.honrtvul. (2.315 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.25-123	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.315 hg	33,1			1,00	st	86,55	86,55	0,25	0,25	-	-	96,24			63,67	63,67	0,25	0,25	-	-	65,17		
1E	32.32.25-123	deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.25-123														123,33									72,77	
1E	32.32.25-141	bi.kozijn deur: opdek fin.honrtvulling (2.115 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.25-141	opdekdr.dicht mah.fineer honr 2.115 hg	30,4			1,00	st	65,50	65,50	0,35	0,35	-	-	79,06			52,25	52,25	0,35	0,35	-	-	54,35		
1E	32.32.25-141	deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.25-141														106,15									61,95	
1E	32.32.25-143	bi.kozijn deur: opdek fin.honrtvulling (2.315 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.25-143	opdekdr.dicht mah.fineer honr 2.315 hg	33,1			1,00	st	94,55	94,55	0,35	0,35	-	-	108,11			61,48	61,48	0,35	0,35	-	-	63,58		
1E	32.32.25-143	deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.25-143														135,20									71,18	
1E	32.32.25-161	bi.kozijn deur: opdek gemof.spnvul. (2.115 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.25-161	opdekdr.dicht gemoff.spaanpl 2.115 hg	112,1			1,00	st	102,00	102,00	0,35	0,35	-	-	115,56			219,59	219,59	0,35	0,35	-	-	221,69		
1E	32.32.25-161	deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.25-161														142,65									229,29	
1E	32.32.25-163	bi.kozijn deur: opdek gemof.spnvul. (2.315 hg)				1,00	st																		
1E	32.32.25-163	opdekdr.dicht gemoff.spaanpl 2.315 hg	122,7			1,00	st	134,00	134,00	0,35	0,35	-	-	147,56			244,62	244,62	0,35	0,35	-	-	246,72		
1E	32.32.25-163	deurkrukken geeloxeerd	0,2			1,00	pr	19,34	19,34	0,20	0,20	-	-	27,09			6,40	6,40	0,20	0,20	-	-	7,60		
1E	32.32.25-163														174,65									254,32	
1E	32.32.25-163																								
1E	**32.32.70-1**	**opdekdeuren (kleinschalig) plan-onderhoud**																							
1E	32.32.70-131	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek honrtvulling (2.115 hg)		30	-		1,00	st																	
1E	32.32.70-131	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-		-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-131	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.115 hg	30,4	30	30	-	1,00	st	59,25	-	0,50	-	-	-	-		54,45	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-131	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00	pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-		6,40	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-131															-									-
1E	32.32.70-133	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek honrtvulling (2.315 hg)		30	-		1,00	st																	
1E	32.32.70-133	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-		-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-133	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.315 hg	33,1	30	30	-	1,00	st	86,55	-	0,50	-	-	-	-		63,67	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-133	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00	pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-		6,40	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-133															-									-

								Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30		4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	**32.32.70-3**	**stompe deuren (kleinschalig) plan-onderhoud**																							
1E	32.32.70-311	bi.kozijn deur plan-onderhoud: stomp brd.hnrtvul (2.115 hg)		45	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-311	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	45	25	0,2	4,20 m2	-	-	-	-	27,14	22,79	22,79			-	-	-	-	4,12	3,46	3,46		
1E	32.32.70-311	sloop binnendeur incidenteel	-	45	45	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-311	stompe deur board honingrt.vulling (2.115 mm)	30,4	45	45	-	1,00 st	32,85	-	0,90	-	-	-	-			49,41	-	0,90	-	-	-	-		
1E	32.32.70-311	deurkrukken geeloxeerd	0,2	45	45	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-311	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0	45	45	-	3,00 st	1,00	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
1E	32.32.70-311	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	45	45	-	4,20 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
1E	32.32.70-311															22,79									3,46
1E	32.32.70-313	bi.kozijn deur plan-onderhoud: stomp brd.hnrtvul (2.315 hg)		45	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-313	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	45	25	0,2	4,60 m2	-	-	-	-	27,14	24,96	24,96			-	-	-	-	4,12	3,79	3,79		
1E	32.32.70-313	sloop binnendeur incidenteel	-	45	45	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-313	stompe deur board honingrt.vulling (2.315 mm)	33,1	45	45	-	1,00 st	66,00	-	0,90	-	-	-	-			59,75	-	0,90	-	-	-	-		
1E	32.32.70-313	deurkrukken geeloxeerd	0,2	45	45	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-313	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0	45	45	-	3,00 st	1,00	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
1E	32.32.70-313	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	45	45	-	4,60 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
1E	32.32.70-313															24,96									3,79
1E	32.32.70-351	bi.kozijn deur plan-onderhoud: stomp fin.honrtvul. (2.115 hg)		45	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-351	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	45	25	0,2	4,20 m2	-	-	-	-	27,14	22,79	22,79			-	-	-	-	4,12	3,46	3,46		
1E	32.32.70-351	sloop binnendeur incidenteel	-	45	45	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-351	stompe deur fineer+honingrt.vulling (2.115 mm)	30,4	45	45	-	1,00 st	72,80	-	1,10	-	-	-	-			53,64	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.32.70-351	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0	45	45	-	3,00 st	1,00	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
1E	32.32.70-351	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	45	45	-	4,20 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
1E	32.32.70-351															22,79									3,46
1E	32.32.70-353	bi.kozijn deur plan-onderhoud: stomp fin.honrtvul. (2.315 hg)		45	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-353	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	45	25	0,2	4,60 m2	-	-	-	-	27,14	24,96	24,96			-	-	-	-	4,12	3,79	3,79		
1E	32.32.70-353	sloop binnendeur incidenteel	-	45	45	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-353	stompe deur fineer+honingrt.vulling (2.315 mm)	33,1	45	45	-	1,00 st	111,65	-	1,10	-	-	-	-			64,75	-	1,10	-	-	-	-		
1E	32.32.70-353	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0	45	45	-	3,00 st	1,00	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
1E	32.32.70-353	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	45	45	-	4,60 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
1E	32.32.70-353															24,96									3,79
1E	32.32.70-371	bi.kozijn deur plan-onderhoud: stomp fin.spnvul. (2.115 hg)		45	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-371	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	45	25	0,2	4,20 m2	-	-	-	-	27,14	22,79	22,79			-	-	-	-	4,12	3,46	3,46		
1E	32.32.70-371	sloop binnendeur incidenteel	-	45	45	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-371	stompe deur fineer+spaanvulling (2.115 mm)	112,1	45	45	-	1,00 st	149,00	-	1,30	-	-	-	-			225,17	-	1,30	-	-	-	-		
1E	32.32.70-371	deurkrukken geeloxeerd	0,2	45	45	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-371	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0	45	45	-	3,00 st	1,00	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
1E	32.32.70-371	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	45	45	-	4,20 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
1E	32.32.70-371															22,79									3,46
1E	32.32.70-373	bi.kozijn deur plan-onderhoud: stomp fin.spnvul. (2.315 hg)		45	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-373	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	45	25	0,2	4,60 m2	-	-	-	-	27,14	24,96	24,96			-	-	-	-	4,12	3,79	3,79		
1E	32.32.70-373	sloop binnendeur incidenteel	-	45	45	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-373	stompe deur fineer+spaanvulling (2.315 mm)	122,7	45	45	-	1,00 st	206,87	-	1,30	-	-	-	-			254,81	-	1,30	-	-	-	-		
1E	32.32.70-373	deurkrukken geeloxeerd	0,2	45	45	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-373	fitsen messing pen 3.0x3.0"	0,0	45	45	-	3,00 st	1,00	-	-	-	-	-	-			0,28	-	-	-	-	-	-		
1E	32.32.70-373	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	45	45	-	4,60 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
1E	32.32.70-373															24,96									3,79
1E	32.32.70-385	bi.kozijn deur plan-onderhoud: multiplex deur		50	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-385	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	50	25	0,2	5,10 m2	-	-	-	-	27,14	27,68	27,68			-	-	-	-	4,12	4,20	4,20		
1E	32.32.70-385	sloop binnendeur incidenteel	-	50	50	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	binnendeur massief multiplex	102,7	50	50	-	1,00 st	262,94	-	2,50	-	-	-	-			280,18	-	2,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	aluminium dorpelstrip	0,1	50	50	-	1,00 m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	tochtprofiel/montage in werk	0,1	50	50	-	5,00 m	3,92	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	wit metalen briefplaat	0,6	50	50	-	0,60 st	7,50	-	0,50	-	-	-	-			3,62	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	cylinderslot	0,4	50	50	-	1,00 st	69,19	-	1,25	-	-	-	-			14,69	-	1,25	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	voordeurgarnituur SKG	0,6	50	50	-	0,60 st	39,90	-	0,50	-	-	-	-			9,80	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	deurkrukken geeloxeerd	0,2	50	50	-	0,40 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	gegalv.windhaak 250mm	0,2	50	50	-	0,40 st	6,00	-	0,20	-	-	-	-			3,86	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-385	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	50	50	-	5,10 m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.32.70-385															27,68									4,20
1E	32.32.70-386	bi.kozijn deur plan-onderhoud: glasdeur drm.		50	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-386	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	50	25	0,2	3,20 m2	-	-	-	-	27,14	17,37	17,37			-	-	-	-	4,12	2,64	2,64		
1E	32.32.70-386	sloop binnendeur incidenteel	-	50	50	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-386	glasdeur merbau (0,9m2 glas)	76,7	50	50	-	1,00 st	334,40	-	1,20	-	-	-	-			118,71	-	1,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-386	aluminium dorpelstrip	0,1	50	50	-	1,00 m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.32.70-386	wit metalen briefplaat	0,6	50	50	-	1,00 st	7,50	-	0,50	-	-	-	-			3,62	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-386	cylinderslot	0,4	50	50	-	1,00 st	69,19	-	1,00	-	-	-	-			14,69	-	1,00	-	-	-	-		
1E	32.32.70-386	voordeurgarnituur SKG	0,6	50	50	-	1,00 st	39,90	-	0,50	-	-	-	-			9,80	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-386	huisnummerplaat	0,4	50	50	-	1,00 st	3,95	-	0,20	-	-	-	-			0,63	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.32.70-386	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	50	50	-	3,20 m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.32.70-386															17,37									2,64
1E	**32.32.70-4**	**toeslagen stompe deuren plan-onderhoud**																							
1E	32.32.70-492	toeslag h&s		20	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-492	toeslag h&s	0,4	20	20	0,5	1,00 st	-	-	-	-	81,32	40,66	40,66			-	-	-	-	1,50	0,75	0,75		
1E	32.32.70-492															40,66									0,75
1E	**32.32.70-5**	**schuifdeuren (kleinschalig) plan-onderhoud**																							
1E	32.32.70-551	bi.kozijn deur plan-onderhoud: schuifdeur (2.115 hg)		40	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-551	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	4,60 m2	-	-	-	-	27,14	62,41	62,41			-	-	-	-	4,12	9,48	9,48		
1E	32.32.70-551	sloop binnendeur incidenteel	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-551	stompe schuifdeur fineer+spaanvulling (2.115 mm)	112,1	40	40	-	1,00 st	141,00	-	1,60	-	-	-	-			223,64	-	1,60	-	-	-	-		
1E	32.32.70-551	schuifdeur deurkrukken geeloxeerd	0,2	40	40	-	1,00 pr	25,37	-	0,40	-	-	-	-			7,55	-	0,40	-	-	-	-		
1E	32.32.70-551	schuifdeur schuifrails ed.	2,1	40	40	-	1,00 st	144,79	-	2,00	-	-	-	-			35,65	-	2,00	-	-	-	-		
1E	32.32.70-551	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	40	40	-	4,60 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
1E	32.32.70-551															62,41									9,48
1E	32.32.70-553	bi.kozijn deur plan-onderhoud: schuifdeur (2.315 hg)		40	-		1,00 st																		
1E	32.32.70-553	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	4,60 m2	-	-	-	-	27,14	62,41	62,41			-	-	-	-	4,12	9,48	9,48		
1E	32.32.70-553	sloop binnendeur incidenteel	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.32.70-553	stompe schuifdeur fineer+spaanvulling (2.315 mm)	122,7	40	40	-	1,00 st	172,00	-	1,75	-	-	-	-			248,16	-	1,75	-	-	-	-		
1E	32.32.70-553	schuifdeur deurkrukken geeloxeerd	0,2	40	40	-	1,00 pr	25,37	-	0,40	-	-	-	-			7,55	-	0,40	-	-	-	-		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1			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
	1E	32.32.70-553	schuifdeur schuifrails ed.	2,1	40	40	-	1,00 st	144,79	-	2,20	-	-	-	-			35,65	-	2,20	-	-	-	-		
	1E	32.32.70-553	startsysteem op gegrond hout hoogglans (dekkend)	0,4	40	40	-	4,60 m2	-	-	-	-	37,13	-	-			-	-	-	-	5,86	-	-		
	1E	32.32.70-553															62,41									9,48
	1E	32.32.70-581	bi.kozijn deur plan-onderhoud: entreeschuifdeur (automatsch)		25	-		1,00 st																		
	1E	32.32.70-581	entreeschuifdeur (automatsch)	0,9	25	25	0,2	1,00 st	-	-	-	-	6.949,89	1.389,98	1.389,98			-	-	-	-	2,99	0,60	0,60		
	1E	32.32.70-581															1.389,98									0,60
	1E	**32.32.70-6**	**overige deuren (kleinschalig) plan-onderhoud**																							
	1E	32.32.70-611	bi.kozijn deur plan-onderhoud: tourniquet (klein)		25	-		1,00 st																		
	1E	32.32.70-611	tourniquet diam. tot 2.000 mm (klein)	0,4	25	25	0,2	1,00 st	-	-	-	-	21.081,32	4.216,26	4.216,26			-	-	-	-	1,26	0,25	0,25		
	1E	32.32.70-611															4.216,26									0,25
	1E	32.32.70-612	bi.kozijn deur plan-onderhoud: tourniquet (groot)		25	-		1,00 st																		
	1E	32.32.70-612	tourniquet diam. 2.000 tot 4.000 mm (groot)	0,4	25	25	0,2	1,00 st	-	-	-	-	54.209,10	10.841,82	10.841,82			-	-	-	-	1,26	0,25	0,25		
	1E	32.32.70-612															10.841,82									0,25
	1E	32.32.70-811	bi.kozijn deur plan-onderhoud: strokengordijn		30	-		1,00 m2																		
	1E	32.32.70-811	strokengordijn kunsstof	0,4	30	30	-	1,00 st	-	-	-	-	1.853,30	-	-			-	-	-	-	1,26	-	-		
	1E	32.32.70-811															-									-
	1E	32.32.70-825	bi.kozijn deur plan-onderhoud: schuif- en/of vouwwand (basis)		30	-		1,00 m2																		
	1E	32.32.70-825	vouw- en/of schuifwand (basis)	0,4	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	331,28	-	-			-	-	-	-	1,50	-	-		
	1E	32.32.70-825															-									-
	1E	32.32.70-826	bi.kozijn deur plan-onderhoud: schuif- en/of vouwwand (extra)		30	-		1,00 m2																		
	1E	32.32.70-826	vouw- en/of schuifwand (extra)	0,4	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	572,21	-	-			-	-	-	-	1,50	-	-		
	1E	32.32.70-826															-									-
	1E	**32.32.75-1**	**opdekdeuren (seriematig) plan-onderhoud**																							
	1E	32.32.75-121	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek gemof.honrtvul. (2.115 hg)		30	-		1,00 st																		
	1E	32.32.75-121	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-121	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.115 hg	30,4	30	30	-	1,00 st	59,25	-	0,25	-	-	-	-			54,45	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-121	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-121															-									-
	1E	32.32.75-123	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek gemof.honrtvul. (2.315 hg)		30	-		1,00 st																		
	1E	32.32.75-123	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-123	opdekdr.dicht gemoff.honrt. 2.315 hg	33,1	30	30	-	1,00 st	86,55	-	0,25	-	-	-	-			63,67	-	0,25	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-123	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-123															-									-
	1E	32.32.75-141	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek fin.honrtvulling (2.115 hg)		30	-		1,00 st																		
	1E	32.32.75-141	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-141	opdekdr.dicht mah.fineer honr 2.115 hg	30,4	30	30	-	1,00 st	65,50	-	0,35	-	-	-	-			52,25	-	0,35	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-141	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-141															-									-
	1E	32.32.75-143	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek fin.honrtvulling (2.315 hg)		30	-		1,00 st																		
	1E	32.32.75-143	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-143	opdekdr.dicht mah.fineer honr 2.315 hg	33,1	30	30	-	1,00 st	94,55	-	0,35	-	-	-	-			61,48	-	0,35	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-143	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-143															-									-
	1E	32.32.75-161	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek gemof.spnvul. (2.115 hg)		30	-		1,00 st																		
	1E	32.32.75-161	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-161	opdekdr.dicht gemoff.spaanpl 2.115 hg	112,1	30	30	-	1,00 st	102,00	-	0,35	-	-	-	-			219,59	-	0,35	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-161	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-161															-									-
	1E	32.32.75-163	bi.kozijn deur plan-onderhoud: opdek gemof.spnvul. (2.315 hg)		30	-		1,00 st																		
	1E	32.32.75-163	sloop binnendeur incidenteel	-	30	30	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-163	opdekdr.dicht gemoff.spaanpl 2.315 hg	122,7	30	30	-	1,00 st	134,00	-	0,35	-	-	-	-			244,62	-	0,35	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-163	deurkrukken geeloxeerd	0,2	30	30	-	1,00 pr	19,34	-	0,20	-	-	-	-			6,40	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.32.75-163															-									-
32.35	1E	32.35	**binnenwandopeningen; panelen en glas**																							
	1E	**32.35.00-0**	**bestaande panelen en glas**																							
	1E	32.35.00-011	bi.kozijn slp.: asbestbeplating					1,00 m2																		
	1E	32.35.00-011	sloop separatiebekleding (asbesthoudend)	-				1,00 m2	-	-	0,35	0,35	21,12	21,12	34,68			-	-	0,35	0,35	6,92	6,92	9,02		
	1E	32.35.00-011														34,68									9,02	
	1E	32.35.13-521	bi.kozijn glas vrv: enkel glas 4 mm					1,00 m2																		
	1E	32.35.13-521	verwijderen glas + kitresten	-				1,00 m2	-	-	-	-	5,27	5,27	5,27			-	-	-	-	0,77	0,77	0,77		
	1E	32.35.13-521	spiegel-/floatglas 4mm	11,4				1,00 m2	-	-	-	-	60,48	60,48	60,48			-	-	-	-	15,74	15,74	15,74		
	1E	32.35.13-521														65,74									16,50	
	1E	32.35.13-531	bi.kozijn glas vrv: dubbelglas HR++					1,00 m2																		
	1E	32.35.13-531	verwijderen glas + kitresten	-				1,00 m2	-	-	-	-	10,53	10,53	10,53			-	-	-	-	1,53	1,53	1,53		
	1E	32.35.13-531	dubbelglas HR+ 4-12-5mm gasspouw	23,4				1,00 m2	-	-	-	-	66,85	66,85	66,85			-	-	-	-	28,95	28,95	28,95		
	1E	32.35.13-531														77,38									30,48	
	1E	**32.35.20-4**	**panelen en glas**																							
	1E	32.35.20-441	bi.kozijn paneel aan: multiplex					1,00 m2																		
	1E	32.35.20-441	glaslatten 16x25 meranti	0,4				6,50 m	-	-	-	-	1,36	8,84	8,84			-	-	-	-	1,88	12,22	12,22		
	1E	32.35.20-441	mplex.I/WBP 18mm in sponning	12,8				1,00 m2	22,45	22,45	0,35	0,35	-	-	36,01			14,89	14,89	0,35	0,35	-	-	16,99		
	1E	32.35.20-441	steenwolplaat (433 duo) dik 95mm	4,3				1,00 m2	6,63	6,63	0,05	0,05	-	-	8,57			6,55	6,55	0,05	0,05	-	-	6,85		
	1E	32.35.20-441	polyetheenfolie dampr.laag	0,2				1,20 m2	1,27	1,52	0,05	0,06	-	-	3,85			0,42	0,50	0,05	0,06	-	-	0,86		
	1E	32.35.20-441	gipsplaat 12.5mm	17,5				1,00 m2	2,77	2,77	0,20	0,20	-	-	10,52			3,60	3,60	0,20	0,20	-	-	4,80		
	1E	32.35.20-441	startsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,10 m2	-	-	-	-	35,00	38,49	38,49			-	-	-	-	6,04	6,64	6,64		
	1E	32.35.20-441														106,28									48,36	
	1E	32.35.20-521	bi.kozijn glas aan: enkel glas 4 mm					1,00 m2																		
	1E	32.35.20-521	spiegel-/floatglas 4mm	11,4				1,00 m2	-	-	-	-	60,48	60,48	60,48			-	-	-	-	15,74	15,74	15,74		
	1E	32.35.20-521														60,47									15,74	
	1E	32.35.20-522	bi.kozijn glas aan: enkel draadglas					1,00 m2																		
	1E	32.35.20-522	spiegel-/draadglas 7mm	18,2				1,00 m2	-	-	-	-	62,14	62,14	62,14			-	-	-	-	22,77	22,77	22,77		
	1E	32.35.20-522														62,14									22,77	
	1E	32.35.20-531	bi.kozijn glas aan: dubbelglas HR++					1,00 m2																		
	1E	32.35.20-531	dubbelglas HR++ 4-15-5mm gasspouw	23,4				1,00 m2	-	-	-	-	66,85	66,85	66,85			-	-	-	-	28,95	28,95	28,95		
	1E	32.35.20-531														66,85									28,95	
	1E	32.35.20-536	bi.kozijn glas aan: drievoudige beglazing HR+++					1,00 m2																		
	1E	32.35.20-536	drievoudige beglazing HR+++	33,8				1,00 m2	-	-	-	-	111,14	111,14	111,14			-	-	-	-	39,78	39,78	39,78		
	1E	32.35.20-536														111,14									39,77	
	1E	**32.35.20-6**	**toeslagen (bestaande) panelen en glas**																							
	1E	32.35.20-641	bi.kozijn glas aan: toeslag eenzijdig gehard					1,00 m2																		

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30				4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	32.35.20-641	beglazing: toeslag eenzijdig gehard	7,5				1,00	m2	-	-	-	-	16,03	16,03	16,03			-	-	-	-	7,83	7,83	7,83		
1E	32.35.20-641															16,03									7,83	
1E	32.35.20-642	bi.kozijn glas aan: toeslag tweezijdig gehard					1,00	m2																		
1E	32.35.20-642	beglazing: toeslag tweezijdig gehard	15,1				1,00	m2	-	-	-	-	32,95	32,95	32,95			-	-	-	-	15,67	15,67	15,67		
1E	32.35.20-642															32,95									15,66	
1E	32.35.20-643	bi.kozijn glas aan: toeslag eenzijdig gelaagd					1,00	m2																		
1E	32.35.20-643	beglazing: toeslag eenzijdig gelaagd	5,5				1,00	m2	-	-	-	-	11,98	11,98	11,98			-	-	-	-	5,71	5,71	5,71		
1E	32.35.20-643															11,98									5,71	
1E	32.35.20-644	bi.kozijn glas aan: toeslag tweezijdig gelaagd					1,00	m2																		
1E	32.35.20-644	beglazing: toeslag tweezijdig gelaagd	11,0				1,00	m2	-	-	-	-	23,96	23,96	23,96			-	-	-	-	11,42	11,42	11,42		
1E	32.35.20-644															23,96									11,41	
1E	32.35.20-645	bi.kozijn glas aan: toeslag kogelwerend					1,00	m2																		
1E	32.35.20-645	beglazing: toeslag kogelwerend	365,7				1,00	m2	-	-	-	-	798,72	798,72	798,72			-	-	-	-	380,60	380,60	380,60		
1E	32.35.20-645															798,72									380,60	
1E	32.35.20-651	bi.kozijn glas aan: toeslag geluidwerendheid 30dB(A)					1,00	m2																		
1E	32.35.20-651	beglazing: toeslag geluidwerendheid 30dB(A)	27,4				1,00	m2	-	-	-	-	59,91	59,91	59,91			-	-	-	-	28,53	28,53	28,53		
1E	32.35.20-651															59,91									28,53	
1E	32.35.20-652	bi.kozijn glas aan: toeslag geluidwerendheid 40dB(A)					1,00	m2																		
1E	32.35.20-652	beglazing: toeslag geluidwerendheid 40dB(A)	50,3				1,00	m2	-	-	-	-	109,83	109,83	109,83			-	-	-	-	52,31	52,31	52,31		
1E	32.35.20-652															109,83									52,31	
1E	32.35.20-661	bi.kozijn glas aan: toeslag zonwerend					1,00	m2																		
1E	32.35.20-661	beglazing: toeslag zonwerend	10,1				1,00	m2	-	-	-	-	21,97	21,97	21,97			-	-	-	-	10,47	10,47	10,47		
1E	32.35.20-661															21,97									10,46	
1E	32.35.20-671	bi.kozijn glas aan: toeslag tweezijdig gelaagd 30min wbdbo					1,00	m2																		
1E	32.35.20-671	beglazing: toeslag gelaagd 30min wbdbo	62,0				1,00	m2	-	-	-	-	135,39	135,39	135,39			-	-	-	-	64,49	64,49	64,49		
1E	32.35.20-671															135,39									64,49	
1E	32.35.20-672	bi.kozijn glas aan: toeslag tweezijdig gelaagd 60min wbdbo					1,00	m2																		
1E	32.35.20-672	beglazing: toeslag gelaagd 60min wbdbo	123,9				1,00	m2	-	-	-	-	270,77	270,77	270,77			-	-	-	-	128,97	128,97	128,97		
1E	32.35.20-672															270,77									128,96	
1E	32.35.20-681	bi.kozijn glas aan: matte folie					1,00	m2																		
1E	32.35.20-681	matte folie	0,2				1,00	m2	11,59	11,59	0,50	0,50	-	-	30,96			0,42	0,42	0,50	0,50	-	-	3,42		
1E	32.35.20-681															30,96									3,42	
1E	32.35.20-682	bi.kozijn glas aan: zandstralen					1,00	m2																		
1E	32.35.20-682	zandstralen	0,1				1,00	m2	-	-	-	-	54,21	54,21	54,21			-	-	-	-	0,53	0,53	0,53		
1E	32.35.20-682															54,21									0,52	
1E	**32.35.25-7**	**beglazingssystemen**																								
1E	32.35.25-721	bi.kozijn glas: geprofileerde beglazing enkelwandig					1,00	m2																		
1E	32.35.25-721	bu.kozijn glas: geprofileerde beglazing enkelwandig	104,0				1,00	m2	-	-	-	-	247,69	247,69	247,69			-	-	-	-	115,90	115,90	115,90		
1E	32.35.25-721															247,69									115,90	
1E	32.35.25-741	bi.kozijn glas aan: toeslag gehard geprofileerde begl.					1,00	m2																		
1E	32.35.25-741	bu.kozijn glas aan: toeslag gehard geprofileerde begl.	40,8				1,00	m2	-	-	-	-	89,26	89,26	89,26			-	-	-	-	42,52	42,52	42,52		
1E	32.35.25-741															89,26									42,51	
1E	32.35.25-741																									
1E	**32.35.70-4**	**panelen en glas plan-onderhoud**																								
1E	32.35.70-441	bi.kozijn paneel plan-onderhoud: multiplex		40	-		1,00	m2																		
1E	32.35.70-441	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	1,10	m2	-	-	-	-	27,14	14,92	14,92			-	-	-	-	4,12	2,27	2,27		
1E	32.35.70-441	glaslatten 16x25 meranti	0,4	40	40	-	6,50	m	-	-	-	-	1,36	-	-			-	-	-	-	1,88	-	-		
1E	32.35.70-441	mplex.I/WBP 18mm in sponning	12,8	40	40	-	1,00	m2	22,45	-	0,35	-	-	-	-			14,89	-	0,35	-	-	-	-		
1E	32.35.70-441	steenwolplaat (433 duo) dik 95mm	4,3	40	40	-	1,00	m2	6,63	-	0,05	-	-	-	-			6,55	-	0,05	-	-	-	-		
1E	32.35.70-441	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	40	40	-	1,20	m2	1,27	-	0,05	-	-	-	-			0,42	-	0,05	-	-	-	-		
1E	32.35.70-441	gipsplaat 12.5mm	17,5	40	40	-	1,00	m2	2,77	-	0,20	-	-	-	-			3,60	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.35.70-441	verwijderen glas + kitresten	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	5,27	-	-			-	-	-	-	0,77	-	-		
1E	32.35.70-441	startsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	40	40	-	1,10	m2	-	-	-	-	35,00	-	-			-	-	-	-	6,04	-	-		
1E	32.35.70-441																14,92									2,27
1E	32.35.70-521	bi.kozijn glas plan-onderhoud: enkel glas 4 mm		30	-		1,00	m2																		
1E	32.35.70-521	verwijderen glas + kitresten	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	5,27	-	-			-	-	-	-	0,77	-	-		
1E	32.35.70-521	spiegel-/floatglas 4mm	11,4	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	60,48	-	-			-	-	-	-	15,74	-	-		
1E	32.35.70-521																-									-
1E	32.35.70-522	bi.kozijn glas plan-onderhoud: enkel draadglas		30	-		1,00	m2																		
1E	32.35.70-522	verwijderen glas + kitresten	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	5,27	-	-			-	-	-	-	0,77	-	-		
1E	32.35.70-522	spiegel-/draadglas 7mm	18,2	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	62,14	-	-			-	-	-	-	22,77	-	-		
1E	32.35.70-522																-									-
1E	32.35.70-531	bi.kozijn glas plan-onderhoud: dubbelglas HR++		30	-		1,00	m2																		
1E	32.35.70-531	verwijderen glas + kitresten	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	10,53	-	-			-	-	-	-	1,53	-	-		
1E	32.35.70-531	dubbelglas HR++ 4-15-5mm gasspouw	23,4	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	66,85	-	-			-	-	-	-	28,95	-	-		
1E	32.35.70-531																-									-
1E	32.35.70-536	bi.kozijn glas plan-onderhoud: drievoudige beglazing HR+++		30	-		1,00	m2																		
1E	32.35.70-536	verwijderen glas + kitresten	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	10,53	-	-			-	-	-	-	1,53	-	-		
1E	32.35.70-536	drievoudige beglazing HR+++	33,8	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	111,14	-	-			-	-	-	-	39,78	-	-		
1E	32.35.70-536																-									-
1E	**32.35.75-7**	**beglazingssystemen plan-onderhoud**																								
1E	32.35.75-721	bi.kozijn glas plan-onderhoud: geprofileerde beglazing enkelwandig		75	-		1,00	m2																		
1E	32.35.75-721	verwijderen glas + kitresten	-	75	75	-	1,00	m2	-	-	-	-	10,53	-	-			-	-	-	-	1,53	-	-		
1E	32.35.75-721	bu.kozijn glas: geprofileerde beglazing enkelwandig	104,0	75	75	-	1,00	m2	-	-	-	-	247,69	-	-			-	-	-	-	115,90	-	-		
1E	32.35.75-721																-									-
32.36	1E	32.36	**binnenwandopeningen; schilderwerk (bestaand kozijn)**																							
1E	**32.36.51-1**	**schilderwerk bestaande binnenkozijnen**																								
1E	32.36.51-111	bi.kozijn afw: vrv.dekk.beits.					1,00	m2																		
1E	32.36.51-111	vervangsysteem (dekkend)	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	52,90	52,90	52,90			-	-	-	-	8,64	8,64	8,64		
1E	32.36.51-111															52,90									8,64	
1E	32.36.51-112	bi.kozijn afw: vrv.blanke lak.					1,00	m2																		
1E	32.36.51-112	vervangsysteem (transparat 3x)	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	45,75	45,75	45,75			-	-	-	-	6,28	6,28	6,28		
1E	32.36.51-112															45,75									6,28	
1E	32.36.51-176	bi.kozijn afw: vrv.alk.dekverf					1,00	m2																		
1E	32.36.51-176	vervangsysteem (dekkend)	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	56,10	56,10	56,10			-	-	-	-	8,33	8,33	8,33		
1E	32.36.51-176															56,09									8,33	
1E	32.36.52-111	bi.kozijn afw: vlg.dekk.beits.					1,00	m2																		
1E	32.36.52-111	vervolgsysteem (dekkend)	0,1				1,00	m2	-	-	-	-	17,71	17,71	17,71			-	-	-	-	3,00	3,00	3,00		
1E	32.36.52-111															17,71									2,99	

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
							30			4		5		6					10		11		12				
		00.00.1		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
	1E	32.36.52-112	bi.kozijn afw: vlg.blanke lak.					1,00	m2																		
	1E	32.36.52-112	vervolgsysteem (transparant 2x)	0,2				1,00	m2	-	-	-	-	22,67	22,67	22,67			-	-	-	-	3,11	3,11	3,11		
	1E	32.36.52-112															22,66									3,10	
	1E	32.36.52-171	bi.kozijn afw: vlg.polyur.verf					1,00	m2																		
	1E	32.36.52-171	vervolgsysteem (pu.verf dekkend)	0,1				1,00	m2	-	-	-	-	17,17	17,17	17,17			-	-	-	-	2,51	2,51	2,51		
	1E	32.36.52-171															17,16									2,51	
	1E	32.36.52-176	bi.kozijn afw: vlg.alk.dekverf					1,00	m2																		
	1E	32.36.52-176	vervolgsysteem (dekkend)	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	27,14	27,14	27,14			-	-	-	-	4,12	4,12	4,12		
	1E	32.36.52-176															27,14									4,12	
	1E	32.36.53-111	bi.kozijn afw: schld.bijwerken					1,00	m2																		
	1E	32.36.53-111	divers schilderwerk nalopen	-				1,00	m2	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88			-	-	0,10	0,10	-	-	0,60		
	1E	32.36.53-111															3,88									0,60	
32.37	1E	32.37	**binnenwandopeningen; lateien**																								
	1E	**32.37.13-1**	**lateien**																								
	1E	32.37.13-111	bi.wandopening: vrv.latei					1,00	m																		
	1E	32.37.13-111	sloop (beton)latei	-				1,00	m	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	1,50		
	1E	32.37.13-111	schroefstempels aanbr.+verw.	-				2,00	st	-	-	0,25	0,50	-	-	19,38			-	-	0,25	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.37.13-111	vuilwerk-latei prefab beton aan.	15,0				1,00	m	5,55	5,55	0,30	0,30	-	-	17,18			3,46	3,46	0,30	0,30	-	-	5,26		
	1E	32.37.13-111															46,24									9,76	
32.38	1E	32.38	**binnenwandopeningen; randafwerkingen**																								
	1E	**32.38.13-1**	**bestaande randafwerkingen binnenkozijnen**																								
	1E	32.38.13-121	bi.kozijn rand: vrv.stofdorpel beuken					1,00	m																		
	1E	32.38.13-121	stofdorpel beuken 23x123	1,6				1,00	st	7,45	7,45	0,40	0,40	-	-	22,95			0,10	0,10	0,40	0,40	-	-	2,50		
	1E	32.38.13-121															22,95									2,50	
	1E	32.38.13-297	bi.kozijn rand: tochtprofiel aan.					1,00	m																		
	1E	32.38.13-297	tochtprofiel/montage in werk	0,1				1,00	m	3,92	3,92	0,15	0,15	-	-	9,73			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.38.13-297															9,73									2,31	
	1E	32.38.13-391	bi.kozijn rand: vrv.deurdorpel holonite					1,00	m																		
	1E	32.38.13-391	sloop tegels/dorpel/rollaag	-				0,80	m	-	-	0,20	0,16	-	-	6,20			-	-	0,20	0,16	-	-	0,96		
	1E	32.38.13-391	holonite dorpel 25x125 lg 1000	6,3				1,00	st	15,00	15,00	0,35	0,35	-	-	28,56			1,44	1,44	0,35	0,35	-	-	3,54		
	1E	32.38.13-391	specie 5 l/st	5,0				1,00	st	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72			2,01	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.38.13-391	aansluitingen 1xkitvoegen	0,1				2,00	m	0,18	0,35	0,15	0,30	-	-	11,98			0,41	0,81	0,15	0,30	-	-	2,61		
	1E	32.38.13-391															47,45									9,12	
	1E	32.38.13-711	bi.kozijn rand: vrv.deurdorpel hardsteen					1,00	m																		
	1E	32.38.13-711	sloop tegels/dorpel/rollaag	-				1,00	m	-	-	0,20	0,20	-	-	7,75			-	-	0,20	0,20	-	-	1,20		
	1E	32.38.13-711	hardsteen dorpel 50x150mm	24,0				1,00	m	72,00	72,00	0,50	0,50	-	-	91,38			7,91	7,91	0,50	0,50	-	-	10,91		
	1E	32.38.13-711	specie 6 l/m	6,0				1,00	m	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86			2,41	2,41	-	-	-	-	2,41		
	1E	32.38.13-711															99,98									14,52	
	1E	**32.38.20-1**	**randafwerkingen binnenkozijnen**																								
	1E	32.38.20-121	bi.kozijn rand: aan.stofdorpel beuken					1,00	m																		
	1E	32.38.20-121	stofdorpel beuken 23x123	1,6				1,00	st	7,45	7,45	0,40	0,40	-	-	22,95			0,10	0,10	0,40	0,40	-	-	2,50		
	1E	32.38.20-121															22,95									2,50	
	1E	32.38.20-141	bi.kozijn rand: aan.stofdorpel opdek					1,00	m																		
	1E	32.38.20-141	stofdorpel	0,2				1,00	st	7,45	7,45	0,20	0,20	-	-	15,20			2,39	2,39	0,20	0,20	-	-	3,59		
	1E	32.38.20-141															15,20									3,59	
	1E	32.38.20-391	bi.kozijn rand: aan.dorpel holonite					1,00	m																		
	1E	32.38.20-391	holonite dorpel 25x125 lg 1000	6,3				1,00	st	15,00	15,00	0,35	0,35	-	-	28,56			1,44	1,44	0,35	0,35	-	-	3,54		
	1E	32.38.20-391	specie 5 l/st	5,0				1,00	st	0,72	0,72	-	-	-	-	0,72			2,01	2,01	-	-	-	-	2,01		
	1E	32.38.20-391	aansluitingen 1xkitvoegen	0,1				2,00	m	0,18	0,35	0,15	0,30	-	-	11,98			0,41	0,81	0,15	0,30	-	-	2,61		
	1E	32.38.20-391															41,25									8,16	
	1E	32.38.25-711	bi.kozijn rand: deurdorpel hardst					1,00	m																		
	1E	32.38.25-711	hardsteen dorpel 50x150mm	24,0				1,00	m	72,00	72,00	0,50	0,50	-	-	91,38			7,91	7,91	0,50	0,50	-	-	10,91		
	1E	32.38.25-711	specie 6 l/m	6,0				1,00	m	0,86	0,86	-	-	-	-	0,86			2,41	2,41	-	-	-	-	2,41		
	1E	32.38.25-711															92,23									13,32	
	1E	32.38.25-751	bi.kozijn rand: deurdorpel beton					1,00	m																		
	1E	32.38.25-751	betondorpel	30,0				1,00	m	14,12	14,12	0,50	0,50	-	-	33,49			6,93	6,93	0,50	0,50	-	-	9,93		
	1E	32.38.25-751															33,49									9,93	
	1E	32.38.25-911	bi.kozijn rand: platstuk drm.					1,00	m																		
	1E	32.38.25-911	platstuk meranti 22x34	0,5				1,00	m	1,57	1,57	0,05	0,05	-	-	3,51			0,37	0,37	0,05	0,05	-	-	0,67		
	1E	32.38.25-911															3,51									0,67	
	1E	32.38.25-912	bi.kozijn rand: architr+pltst					1,00	m																		
	1E	32.38.25-912	mplex.l/WBP 10mm architrf.	9,7				0,15	m2	12,75	1,91	1,00	0,15	-	-	7,73			12,25	1,84	1,00	0,15	-	-	2,74		
	1E	32.38.25-912	platstuk meranti 22x34	0,5				2,00	m	1,57	3,14	0,05	0,10	-	-	7,02			0,37	0,74	0,05	0,10	-	-	1,34		
	1E	32.38.25-912	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				0,25	m2	-	-	-	-	24,15	6,04	6,04			-	-	-	-	4,27	1,07	1,07		
	1E	32.38.25-912															20,78									5,14	
	1E	32.38.25-912																									
	1E	**32.38.70-1**	**randafwerkingen binnenkozijnen plan-onderhoud**																								
	1E	32.38.70-121	bi.kozijn rand plan-onderhoud: aan.stofdorpel beuken		45	-		1,00	m																		
	1E	32.38.70-121	stofdorpel beuken 23x123	1,6	45	45	-	1,00	st	7,45	-	0,40	-	-	-	-			0,10	-	0,40	-	-	-	-		
	1E	32.38.70-121																-									-
	1E	32.38.70-141	bi.kozijn rand plan-onderhoud: aan.stofdorpel opdek		45	-		1,00	m																		
	1E	32.38.70-141	stofdorpel	0,2	45	45	-	1,00	st	7,45	-	0,20	-	-	-	-			2,39	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.38.70-141																-									-
	1E	32.38.70-391	bi.kozijn rand plan-onderhoud: aan.dorpel holonite		40	-		1,00	m																		
	1E	32.38.70-391	sloop tegels/dorpel/rollaag	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.38.70-391	holonite dorpel 25x125 lg 1000	6,3	40	40	-	1,00	st	15,00	-	0,35	-	-	-	-			1,44	-	0,35	-	-	-	-		
	1E	32.38.70-391	specie 5 l/st	5,0	40	40	-	1,00	st	0,72	-	-	-	-	-	-			2,01	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.38.70-391	aansluitingen 1xkitvoegen	0,1	40	40	-	2,00	m	0,18	-	0,15	-	-	-	-			0,41	-	0,15	-	-	-	-		
	1E	32.38.70-391																-									-
	1E	32.38.75-711	bi.kozijn rand plan-onderhoud: deurdorpel hardst		40	-		1,00	m																		
	1E	32.38.75-711	sloop tegels/dorpel/rollaag	-	40	40	-	1,00	m	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-711	hardsteen dorpel 50x150mm	24,0	40	40	-	1,00	m	72,00	-	0,50	-	-	-	-			7,91	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-711	specie 6 l/m	6,0	40	40	-	1,00	m	0,86	-	-	-	-	-	-			2,41	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-711																-									-
	1E	32.38.75-751	bi.kozijn rand plan-onderhoud: deurdorpel beton		75	-		1,00	m																		
	1E	32.38.75-751	sloop tegels/dorpel/rollaag	-	75	75	-	1,00	m	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-751	betondorpel	30,0	75	75	-	1,00	m	14,12	-	0,50	-	-	-	-			6,93	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-751																-									-
	1E	32.38.75-911	bi.kozijn rand plan-onderhoud: platstuk drm.		40	-		1,00	m																		

										Bouwkosten		38,75							Carbonfootprint		6,00						
						30				4		5		6					10		11		12				
		00:00:1		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
	1E	32.38.75-911	platstuk meranti 22x34	0,5	40	40	-	1,00	m	1,57	-	0,05	-	-	-	-			0,37	-	0,05	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-911																-									-
	1E	32.38.75-912	bi.kozijn rand plan-onderhoud: architr+pltst		40	-		1,00	m																		
	1E	32.38.75-912	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	0,25	m2	-	-	-	-	27,14	3,39	3,39			-	-	-	-	4,12	0,52	0,52		
	1E	32.38.75-912	mplex.l/WBP 10mm architrf.	9,7	40	40	-	0,15	m2	12,75	-	1,00	-	-	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-912	platstuk meranti 22x34	0,5	40	40	-	2,00	m	1,57	-	0,05	-	-	-	-			0,37	-	0,05	-	-	-	-		
	1E	32.38.75-912	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	40	40	-	0,25	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
	1E	32.38.75-912																3,39									0,51
32.40	1E	32.40	**binnenwandopeningen; binnenkozijnen; algemeen**																								
	1E	**32.40.00-0**	**bestaande binnenkozijnen**																								
	1E	32.40.00-022	bi.kozijn slp: binnenpui incl.deur+raam					1,00	m2																		
	1E	32.40.00-022	sloop binnenpui compleet	-				1,00	m2	-	-	0,60	0,60	-	-	23,25			-	-	0,60	0,60	-	-	3,60		
	1E	32.40.00-022															23,25									3,60	
	1E	32.40.20-111	bi.kozijn kozijn aan: vuren in best.binnenwand					1,00	m2																		
	1E	32.40.20-111	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	36,80	36,80	85,23			-	-	1,25	1,25	10,81	10,81	18,31		
	1E	32.40.20-111	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1				5,40	st	0,15	0,81	-	-	-	-	0,81			0,33	1,76	-	-	-	-	1,76		
	1E	32.40.20-111	binnenkozijn-frame vuren (best.binnenwand)	36,9				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	70,13	70,13	118,57			-	-	1,25	1,25	27,36	27,36	34,86		
	1E	32.40.20-111	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,13	m2	-	-	-	-	24,15	27,28	27,28			-	-	-	-	4,27	4,82	4,82		
	1E	32.40.20-111															231,89									59,74	
	1E	32.40.20-121	bi.kozijn kozijn aan: meranti in best.binnenwand					1,00	m2																		
	1E	32.40.20-121	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	36,80	36,80	85,23			-	-	1,25	1,25	10,81	10,81	18,31		
	1E	32.40.20-121	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1				5,40	st	0,15	0,81	-	-	-	-	0,81			0,33	1,76	-	-	-	-	1,76		
	1E	32.40.20-121	binnenkozijn-frame meranti (best.binnenwand)	29,0				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	111,95	111,95	160,38			-	-	1,25	1,25	104,45	104,45	111,95		
	1E	32.40.20-121	startsysteem op gegrond hout zijdeglans (dekkend)	0,2				1,13	m2	-	-	-	-	24,15	27,28	27,28			-	-	-	-	4,27	4,82	4,82		
	1E	32.40.20-121															273,71									136,83	
	1E	32.40.20-151	bi.kozijn kozijn aan: gemof.alu.in best.binnenwand					1,00	m2																		
	1E	32.40.20-151	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	36,80	36,80	85,23			-	-	1,25	1,25	10,81	10,81	18,31		
	1E	32.40.20-151	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1				5,40	st	0,15	0,81	-	-	-	-	0,81			0,33	1,76	-	-	-	-	1,76		
	1E	32.40.20-151	binnenkozijn-frame gemof.alu. (best.binnenwand)	13,9				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	93,02	93,02	141,45			-	-	1,25	1,25	170,54	170,54	178,04		
	1E	32.40.20-151															227,49									198,10	
	1E	32.40.20-161	bi.kozijn kozijn aan: staal in best.binnenwand					1,00	m2																		
	1E	32.40.20-161	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	36,80	36,80	85,23			-	-	1,25	1,25	10,81	10,81	18,31		
	1E	32.40.20-161	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1				5,40	st	0,15	0,81	-	-	-	-	0,81			0,33	1,76	-	-	-	-	1,76		
	1E	32.40.20-161	binnenkozijn-frame staal (best.binnenwand)	15,8				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	110,33	110,33	158,76			-	-	1,25	1,25	50,33	50,33	57,83		
	1E	32.40.20-161															244,80									77,90	
	1E	32.40.20-171	bi.kozijn kozijn aan: kunststof in best.binnenwand					1,00	m2																		
	1E	32.40.20-171	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	36,80	36,80	85,23			-	-	1,25	1,25	10,81	10,81	18,31		
	1E	32.40.20-171	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1				5,40	st	0,15	0,81	-	-	-	-	0,81			0,33	1,76	-	-	-	-	1,76		
	1E	32.40.20-171	binnenkozijn-frame kunststof (best.binnenwand)	15,4				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	80,62	80,62	129,06			-	-	1,25	1,25	36,09	36,09	43,59		
	1E	32.40.20-171															215,10									63,66	
	1E	32.40.20-171																									
	1E	**32.40.70-1**	**bestaande binnenkozijnen plan-onderhoud**																								
	1E	32.40.70-111	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: vuren in best.binnenwand		50	-		1,00	m2																		
	1E	32.40.70-111	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	50	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
	1E	32.40.70-111	sloop binnendeur incidenteel	-	50	50	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-111	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	36,80	-	-			-	-	1,25	-	10,81	-	-		
	1E	32.40.70-111	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1	50	50	-	5,40	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-111	binnenkozijn-frame vuren (best.binnenwand)	36,9	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	70,13	-	-			-	-	1,25	-	27,36	-	-		
	1E	32.40.70-111	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	50	50	-	1,13	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
	1E	32.40.70-111																6,13									0,93
	1E	32.40.70-121	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: meranti in best.binnenwand		50	-		1,00	m2																		
	1E	32.40.70-121	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	50	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
	1E	32.40.70-121	sloop binnendeur incidenteel	-	50	50	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-121	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	36,80	-	-			-	-	1,25	-	10,81	-	-		
	1E	32.40.70-121	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1	50	50	-	5,40	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-121	binnenkozijn-frame meranti (best.binnenwand)	29,0	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	111,95	-	-			-	-	1,25	-	104,45	-	-		
	1E	32.40.70-121	startsysteem op gegrond hout zijdeglans (dekkend)	0,2	50	50	-	1,13	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
	1E	32.40.70-121																6,13									0,93
	1E	32.40.70-151	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: gemof.alu.in best.binnenwand		75	-		1,00	m2																		
	1E	32.40.70-151	sloop binnenpui compleet	-	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-151	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1	75	75	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	36,80	-	-			-	-	1,25	-	10,81	-	-		
	1E	32.40.70-151	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1	75	75	-	5,40	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-151	binnenkozijn-frame gemof.alu. (best.binnenwand)	13,9	75	75	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	93,02	-	-			-	-	1,25	-	170,54	-	-		
	1E	32.40.70-151																-									-
	1E	32.40.70-161	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: staal in best.binnenwand		75	-		1,00	m2																		
	1E	32.40.70-161	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
	1E	32.40.70-161	sloop binnenpui compleet	-	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-161	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1	75	75	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	36,80	-	-			-	-	1,25	-	10,81	-	-		
	1E	32.40.70-161	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1	75	75	-	5,40	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-161	binnenkozijn-frame staal (best.binnenwand)	15,8	75	75	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	110,33	-	-			-	-	1,25	-	50,33	-	-		
	1E	32.40.70-161																6,13									0,93
	1E	32.40.70-171	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: kunststof in best.binnenwand		50	-		1,00	m2																		
	1E	32.40.70-171	sloop binnenpui compleet	-	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-171	montagekozijn vuren (best.binnenwand)	17,1	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	36,80	-	-			-	-	1,25	-	10,81	-	-		
	1E	32.40.70-171	nagelpluggen 250mm #8 (best.binnenwand)	0,1	50	50	-	5,40	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.40.70-171	binnenkozijn-frame kunststof (best.binnenwand)	15,4	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	80,62	-	-			-	-	1,25	-	36,09	-	-		
	1E	32.40.70-171																-									-
32.41	1E	32.41	**binnenwandopeningen; binnenkozijnen**																								
	1E	**32.41.20-1**	**binnenkozijnen (kleinschalig)**																								
	1E	32.41.20-111	bi.kozijn kozijn aan: vuren					1,00	m2																		
	1E	32.41.20-111	binnenkozijn-frame vuren aanbr.	36,9				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	70,13	70,13	89,51			-	-	0,50	0,50	27,36	27,36	30,36		
	1E	32.41.20-111	kozijnankers 200x60x6mm vuren	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
	1E	32.41.20-111															89,91									31,23	
	1E	32.41.20-121	bi.kozijn kozijn aan: meranti					1,00	m2																		
	1E	32.41.20-121	binnenkozijn-frame meranti aanbr.	29,0				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	111,95	111,95	131,32			-	-	0,50	0,50	104,45	104,45	107,45		
	1E	32.41.20-121	kozijnankers 200x60x6mm meranti	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
	1E	32.41.20-121	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,13	m2	-	-	-	-	24,15	27,28	27,28			-	-	-	-	4,27	4,82	4,82		
	1E	32.41.20-121															159,01									113,14	
	1E	32.41.20-151	bi.kozijn kozijn aan: gemof.aluminium					1,00	m2																		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	32.41.20-151	montagekozijn vuren aanbr. (binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	36,80	36,80	56,17			-	-	0,50	0,50	10,81	10,81	13,81		
1E	32.41.20-151	nagelpluggen 250mm #8 aanbr. (binnenwand)	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.20-151	binnenkozijn-frame gemof.aluminium aanbr.	13,9				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	93,02	93,02	141,45			-	-	1,25	1,25	170,54	170,54	178,04		
1E	32.41.20-151															198,03									192,72	
1E	32.41.20-161	bi.kozijn kozijn aan: staal					1,00	m2																		
1E	32.41.20-161	montagekozijn vuren aanbr. (binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	36,80	36,80	56,17			-	-	0,50	0,50	10,81	10,81	13,81		
1E	32.41.20-161	nagelpluggen 250mm #8 aanbr. (binnenwand)	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.20-161	binnenkozijn-frame staal aanbr.	15,8				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	110,33	110,33	158,76			-	-	1,25	1,25	50,33	50,33	57,83		
1E	32.41.20-161															215,34									72,52	
1E	32.41.20-171	bi.kozijn kozijn aan: kunststof					1,00	m2																		
1E	32.41.20-171	montagekozijn vuren aanbr. (binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	36,80	36,80	56,17			-	-	0,50	0,50	10,81	10,81	13,81		
1E	32.41.20-171	nagelpluggen 250mm #8 aanbr. (binnenwand)	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.20-171	binnenkozijn-frame kunststof aanbr.	15,4				1,00	m2	-	-	1,25	1,25	80,62	80,62	129,06			-	-	1,25	1,25	36,09	36,09	43,59		
1E	32.41.20-171															185,63									58,28	
1E	**32.41.25-1**	**binnenkozijnen**																								
1E	32.41.25-111	bi.kozijn kozijn: vuren					1,00	m2																		
1E	32.41.25-111	binnenkozijn-frame vuren	36,9				1,00	m2	-	-	0,40	0,40	70,13	70,13	85,63			-	-	0,40	0,40	27,36	27,36	29,76		
1E	32.41.25-111	kozijnankers 200x60x6mm vuren	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.25-111	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,13	m2	-	-	-	-	24,15	27,28	27,28			-	-	-	-	4,27	4,82	4,82		
1E	32.41.25-111															113,32									35,45	
1E	32.41.25-121	bi.kozijn kozijn: meranti					1,00	m2																		
1E	32.41.25-121	binnenkozijn-frame meranti	29,0				1,00	m2	-	-	0,40	0,40	111,95	111,95	127,45			-	-	0,40	0,40	104,45	104,45	106,85		
1E	32.41.25-121	kozijnankers 200x60x6mm meranti	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.25-121	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				1,13	m2	-	-	-	-	24,15	27,28	27,28			-	-	-	-	4,27	4,82	4,82		
1E	32.41.25-121															155,13									112,54	
1E	32.41.25-151	bi.kozijn kozijn: gemof.aluminium					1,00	m2																		
1E	32.41.25-151	montagekozijn vuren (binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	0,40	0,40	36,80	36,80	52,30			-	-	0,40	0,40	10,81	10,81	13,21		
1E	32.41.25-151	kozijnankers 200x60x6mm (binnenwand)	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.25-151	binnenkozijn-frame gemof.aluminium	13,9				1,00	m2	-	-	1,00	1,00	93,02	93,02	131,77			-	-	1,00	1,00	170,54	170,54	176,54		
1E	32.41.25-151															184,47									190,62	
1E	32.41.25-161	bi.kozijn kozijn: staal					1,00	m2																		
1E	32.41.25-161	montagekozijn vuren (binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	0,40	0,40	36,80	36,80	52,30			-	-	0,40	0,40	10,81	10,81	13,21		
1E	32.41.25-161	kozijnankers 200x60x6mm (binnenwand)	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.25-161	binnenkozijn-frame staal	15,8				1,00	m2	-	-	1,00	1,00	110,33	110,33	149,08			-	-	1,00	1,00	50,33	50,33	56,33		
1E	32.41.25-161															201,78									70,42	
1E	32.41.25-171	bi.kozijn kozijn: kunststof					1,00	m2																		
1E	32.41.25-171	montagekozijn vuren (binnenwand)	17,1				1,00	m2	-	-	0,40	0,40	36,80	36,80	52,30			-	-	0,40	0,40	10,81	10,81	13,21		
1E	32.41.25-171	kozijnankers 200x60x6mm (binnenwand)	0,1				2,70	st	0,15	0,41	-	-	-	-	0,41			0,33	0,88	-	-	-	-	0,88		
1E	32.41.25-171	binnenkozijn-frame kunststof	15,4				1,00	m2	-	-	1,00	1,00	80,62	80,62	119,37			-	-	1,00	1,00	36,09	36,09	42,09		
1E	32.41.25-171															172,07									56,18	
1E	32.41.25-171																									
1E	**32.41.20-1**	**binnenkozijnen (kleinschalig) plan-onderhoud**																								
1E	32.41.70-111	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: vuren		50	-		1,00	m2																		
1E	32.41.70-111	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	50	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
1E	32.41.70-111	sloop binnenpui compleet	-	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
1E	32.41.70-111	binnenkozijn-frame vuren aanbr.	36,9	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	70,13	-	-			-	-	0,50	-	27,36	-	-		
1E	32.41.70-111	kozijnankers 200x60x6mm vuren	0,1	50	50	-	2,70	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.41.70-111															6,13										0,93
1E	32.41.70-121	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: meranti		75	-		1,00	m2																		
1E	32.41.70-121	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
1E	32.41.70-121	sloop binnenpui compleet	-	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
1E	32.41.70-121	binnenkozijn-frame meranti aanbr.	29,0	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	111,95	-	-			-	-	0,50	-	104,45	-	-		
1E	32.41.70-121	kozijnankers 200x60x6mm meranti	0,1	75	75	-	2,70	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.41.70-121	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	75	75	-	1,13	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.41.70-121															6,13										0,93
1E	32.41.70-151	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: gemof.aluminium		50	-		1,00	m2																		
1E	32.41.70-151	sloop binnenpui compleet	-	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
1E	32.41.70-151	montagekozijn vuren aanbr. (binnenwand)	17,1	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	36,80	-	-			-	-	0,50	-	10,81	-	-		
1E	32.41.70-151	nagelpluggen 250mm #8 aanbr. (binnenwand)	0,1	50	50	-	2,70	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.41.70-151	binnenkozijn-frame gemof.aluminium aanbr.	13,9	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	93,02	-	-			-	-	1,25	-	170,54	-	-		
1E	32.41.70-151															-										-
1E	32.41.70-161	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: staal		75	-		1,00	m2																		
1E	32.41.70-161	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
1E	32.41.70-161	sloop binnenpui compleet	-	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
1E	32.41.70-161	montagekozijn vuren aanbr. (binnenwand)	17,1	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	36,80	-	-			-	-	0,50	-	10,81	-	-		
1E	32.41.70-161	nagelpluggen 250mm #8 aanbr. (binnenwand)	0,1	75	75	-	2,70	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.41.70-161	binnenkozijn-frame staal aanbr.	15,8	75	75	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	110,33	-	-			-	-	1,25	-	50,33	-	-		
1E	32.41.70-161															6,13										0,93
1E	32.41.70-171	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: kunststof		50	-		1,00	m2																		
1E	32.41.70-171	sloop binnenpui compleet	-	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
1E	32.41.70-171	montagekozijn vuren aanbr. (binnenwand)	17,1	50	50	-	1,00	m2	-	-	0,50	-	36,80	-	-			-	-	0,50	-	10,81	-	-		
1E	32.41.70-171	nagelpluggen 250mm #8 aanbr. (binnenwand)	0,1	50	50	-	2,70	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.41.70-171	binnenkozijn-frame kunststof aanbr.	15,4	50	50	-	1,00	m2	-	-	1,25	-	80,62	-	-			-	-	1,25	-	36,09	-	-		
1E	32.41.70-171															-										-
1E	**32.41.75-1**	**binnenkozijnen plan-onderhoud**																								
1E	32.41.75-111	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: vuren		75	-		1,00	m2																		
1E	32.41.75-111	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
1E	32.41.75-111	sloop binnenpui compleet	-	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
1E	32.41.75-111	binnenkozijn-frame vuren	36,9	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,40	-	70,13	-	-			-	-	0,40	-	27,36	-	-		
1E	32.41.75-111	kozijnankers 200x60x6mm vuren	0,1	75	75	-	2,70	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.41.75-111	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	75	75	-	1,13	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.41.75-111															6,13										0,93
1E	32.41.75-121	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: meranti		75	-		1,00	m2																		
1E	32.41.75-121	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	1,13	m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
1E	32.41.75-121	sloop binnenpui compleet	-	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
1E	32.41.75-121	binnenkozijn-frame meranti	29,0	75	75	-	1,00	m2	-	-	0,40	-	111,95	-	-			-	-	0,40	-	104,45	-	-		
1E	32.41.75-121	kozijnankers 200x60x6mm meranti	0,1	75	75	-	2,70	st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
1E	32.41.75-121	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	75	75	-	1,13	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.41.75-121															6,13										0,93

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
		00.00.1		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
	1E	32.41.75-151	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: gemof.aluminium		50	-		1,00 m2																		
	1E	32.41.75-151	sloop binnenpui compleet	-	50	50	-	1,00 m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
	1E	32.41.75-151	montagekozijn vuren (binnenwand)	17,1	50	50	-	1,00 m2	-	-	0,40	-	36,80	-	-			-	-	0,40	-	10,81	-	-		
	1E	32.41.75-151	kozijnankers 200x60x6mm (binnenwand)	0,1	50	50	-	2,70 st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.41.75-151	binnenkozijn-frame gemof.aluminium	13,9	50	50	-	1,00 m2	-	-	1,00	-	93,02	-	-			-	-	1,00	-	170,54	-	-		
	1E	32.41.75-151															-									-
	1E	32.41.75-161	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: staal		75	-		1,00 m2																		
	1E	32.41.75-161	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	75	25	0,2	1,13 m2	-	-	-	-	27,14	6,13	6,13			-	-	-	-	4,12	0,93	0,93		
	1E	32.41.75-161	sloop binnenpui compleet	-	75	75	-	1,00 m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
	1E	32.41.75-161	montagekozijn vuren (binnenwand)	17,1	75	75	-	1,00 m2	-	-	0,40	-	36,80	-	-			-	-	0,40	-	10,81	-	-		
	1E	32.41.75-161	kozijnankers 200x60x6mm (binnenwand)	0,1	75	75	-	2,70 st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.41.75-161	binnenkozijn-frame staal	15,8	75	75	-	1,00 m2	-	-	1,00	-	110,33	-	-			-	-	1,00	-	50,33	-	-		
	1E	32.41.75-161															6,13									0,93
	1E	32.41.75-171	bi.kozijn kozijn plan-onderhoud: kunststof		50	-		1,00 m2																		
	1E	32.41.75-171	sloop binnenpui compleet	-	50	50	-	1,00 m2	-	-	0,60	-	-	-	-			-	-	0,60	-	-	-	-		
	1E	32.41.75-171	montagekozijn vuren (binnenwand)	17,1	50	50	-	1,00 m2	-	-	0,40	-	36,80	-	-			-	-	0,40	-	10,81	-	-		
	1E	32.41.75-171	kozijnankers 200x60x6mm (binnenwand)	0,1	50	50	-	2,70 st	0,15	-	-	-	-	-	-			0,33	-	-	-	-	-	-		
	1E	32.41.75-171	binnenkozijn-frame kunststof	15,4	50	50	-	1,00 m2	-	-	1,00	-	80,62	-	-			-	-	1,00	-	36,09	-	-		
	1E	32.41.75-171															-									-
32.42	1E	32.42	**binnenwandopeningen; binnendeuren**																							
	1E	**32.42.00-0**	**bestaande vlakke- en glasbinnendeuren**																							
	1E	32.42.00-022	bi.kozijn deur slp: deur incl. glas					1,00 st																		
	1E	32.42.00-022	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.00-022														19,38									3,00	
	1E	32.42.13-111	bi.kozijn deur vrv: entreedeur vuren					1,00 st																		
	1E	32.42.13-111	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.13-111	entreedeur vuren 930x2.315mm (best.kozijn)	66,6				1,00 st	181,41	181,41	3,60	3,60	-	-	320,91			54,26	54,26	3,60	3,60	-	-	75,86		
	1E	32.42.13-111	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.42.13-111	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
	1E	32.42.13-111	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00 st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
	1E	32.42.13-111	wit metalen briefplaat	0,6				1,00 st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
	1E	32.42.13-111	huisnummerplaat	0,4				1,00 st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
	1E	32.42.13-111	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,60 m2	-	-	-	-	24,15	86,92	86,92			-	-	-	-	4,27	15,35	15,35		
	1E	32.42.13-111														654,13									139,96	
	1E	32.42.13-112	bi.kozijn deur vrv: glasdeur vuren					1,00 st																		
	1E	32.42.13-112	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.13-112	glasdeur vuren (best.kozijn)	66,6				1,00 st	163,64	163,64	2,40	2,40	-	-	256,64			50,87	50,87	2,40	2,40	-	-	65,27		
	1E	32.42.13-112	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.42.13-112	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
	1E	32.42.13-112	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
	1E	32.42.13-112	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00 st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
	1E	32.42.13-112	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,20 m2	-	-	-	-	24,15	77,26	77,26			-	-	-	-	4,27	13,65	13,65		
	1E	32.42.13-112														506,65									116,26	
	1E	32.42.13-121	bi.kozijn deur vrv: entreedeur meranti					1,00 st																		
	1E	32.42.13-121	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.13-121	entreedeur meranti (best.kozijn)	85,7				1,00 st	334,40	334,40	3,60	3,60	-	-	473,90			124,59	124,59	3,60	3,60	-	-	146,19		
	1E	32.42.13-121	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.42.13-121	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
	1E	32.42.13-121	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00 st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
	1E	32.42.13-121	wit metalen briefplaat	0,6				1,00 st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
	1E	32.42.13-121	huisnummerplaat	0,4				1,00 st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
	1E	32.42.13-121	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,60 m2	-	-	-	-	24,15	86,92	86,92			-	-	-	-	4,27	15,35	15,35		
	1E	32.42.13-121														797,43									208,79	
	1E	32.42.13-122	bi.kozijn deur vrv: glasdeur meranti					1,00 st																		
	1E	32.42.13-122	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.13-122	tuin-/balkondeur meranti (best.kozijn)	97,9				1,00 st	308,00	308,00	2,40	2,40	-	-	401,00			128,24	128,24	2,40	2,40	-	-	142,64		
	1E	32.42.13-122	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.42.13-122	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
	1E	32.42.13-122	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
	1E	32.42.13-122	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00 st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
	1E	32.42.13-122	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,20 m2	-	-	-	-	24,15	77,26	77,26			-	-	-	-	4,27	13,65	13,65		
	1E	32.42.13-122														651,01									193,63	
	1E	32.42.13-151	bi.kozijn deur vrv: entreedeur gemof.aluminium					1,00 st																		
	1E	32.42.13-151	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.13-151	entreedeur aluminium (best.kozijn)	37,7				1,00 st	-	-	1,75	1,75	564,90	564,90	632,71			-	-	1,75	1,75	480,06	480,06	490,56		
	1E	32.42.13-151	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.42.13-151	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
	1E	32.42.13-151	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00 st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
	1E	32.42.13-151	wit metalen briefplaat	0,6				1,00 st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
	1E	32.42.13-151	huisnummerplaat	0,4				1,00 st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
	1E	32.42.13-151														879,01									539,31	
	1E	32.42.13-152	bi.kozijn deur vrv: glasdeur gemof.aluminium					1,00 st																		
	1E	32.42.13-152	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.13-152	tuin-/balkondeur aluminium (best.kozijn)	33,4				1,00 st	-	-	1,25	1,25	500,32	500,32	548,76			-	-	1,25	1,25	428,97	428,97	436,47		
	1E	32.42.13-152	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.42.13-152	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
	1E	32.42.13-152	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00 pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
	1E	32.42.13-152	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00 st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
	1E	32.42.13-152														721,51									473,81	
	1E	32.42.13-161	bi.kozijn deur vrv: entreedeur staal					1,00 st																		
	1E	32.42.13-161	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00 st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
	1E	32.42.13-161	entreedeur staal (best.kozijn)	45,4				1,00 st	-	-	1,75	1,75	930,23	930,23	998,04			-	-	1,75	1,75	245,79	245,79	256,29		
	1E	32.42.13-161	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00 m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
	1E	32.42.13-161	cylinderslot	0,4				1,00 st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
	1E	32.42.13-161	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00 st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
	1E	32.42.13-161	wit metalen briefplaat	0,6				1,00 st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
	1E	32.42.13-161	huisnummerplaat	0,4				1,00 st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
	1E	32.42.13-161														1.244,34									305,04	
	1E	32.42.13-162	bi.kozijn deur vrv: glasdeur staal					1,00 st																		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	32.42.13-162	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00	st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
1E	32.42.13-162	tuin-/balkondeur staal (best.kozijn)	40,3				1,00	st	-	-	1,25	1,25	828,19	828,19	876,62			-	-	1,25	1,25	218,73	218,73	226,23		
1E	32.42.13-162	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.13-162	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.13-162	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.13-162	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00	st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
1E	32.42.13-162															1.049,37									263,57	
1E	32.42.13-171	bi.kozijn deur vrv: entreedeur kunststof					1,00	st																		
1E	32.42.13-171	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00	st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
1E	32.42.13-171	etreedeur kunststof (best.kozijn)	102,1				1,00	st	-	-	1,75	1,75	793,62	793,62	861,43			-	-	1,75	1,75	283,95	283,95	294,45		
1E	32.42.13-171	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.13-171	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.42.13-171	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.42.13-171	wit metalen briefplaat	0,6				1,00	st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.42.13-171	huisnummerplaat	0,4				1,00	st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.42.13-171															1.107,73									343,20	
1E	32.42.13-172	bi.kozijn deur vrv: glasdeur kunststof					1,00	st																		
1E	32.42.13-172	sloop binnendeur incidenteel	-				1,00	st	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38			-	-	0,50	0,50	-	-	3,00		
1E	32.42.13-172	tuin-/balkondeur kunststof (best.kozijn)	87,5				1,00	st	-	-	1,25	1,25	687,94	687,94	736,37			-	-	1,25	1,25	245,17	245,17	252,67		
1E	32.42.13-172	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.13-172	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.13-172	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.13-172	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00	st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
1E	32.42.13-172															909,12									290,01	
1E	**32.42.25-1**	**vlakke- en glasbinnendeuren**																								
1E	32.42.25-111	bi.kozijn deur: entreedeur vuren					1,00	st																		
1E	32.42.25-111	entreedeur vuren 930x2.315mm	66,6				1,00	st	181,41	181,41	1,20	1,20	-	-	227,91			54,26	54,26	1,20	1,20	-	-	61,46		
1E	32.42.25-111	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-111	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.42.25-111	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.42.25-111	wit metalen briefplaat	0,6				1,00	st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.42.25-111	huisnummerplaat	0,4				1,00	st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.42.25-111	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,60	m2	-	-	-	-	24,15	86,92	86,92			-	-	-	-	4,27	15,35	15,35		
1E	32.42.25-111															541,76									122,55	
1E	32.42.25-112	bi.kozijn deur: glasdeur vuren					1,00	st																		
1E	32.42.25-112	glasdeur vuren 930x2.315mm	66,6				1,00	st	163,64	163,64	0,80	0,80	-	-	194,64			50,87	50,87	0,80	0,80	-	-	55,67		
1E	32.42.25-112	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-112	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.25-112	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.25-112	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00	st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
1E	32.42.25-112	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,20	m2	-	-	-	-	24,15	77,26	77,26			-	-	-	-	4,27	13,65	13,65		
1E	32.42.25-112															425,27									103,66	
1E	32.42.25-121	bi.kozijn deur: entreedeur meranti					1,00	st																		
1E	32.42.25-121	entreedeur meranti	85,7				1,00	st	334,40	334,40	1,20	1,20	-	-	380,90			124,59	124,59	1,20	1,20	-	-	131,79		
1E	32.42.25-121	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-121	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.25-121	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.42.25-121	wit metalen briefplaat	0,6				1,00	st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.42.25-121	huisnummerplaat	0,4				1,00	st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.42.25-121	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,60	m2	-	-	-	-	24,15	86,92	86,92			-	-	-	-	4,27	15,35	15,35		
1E	32.42.25-121															685,06									191,39	
1E	32.42.25-122	bi.kozijn deur: glasdeur meranti					1,00	st																		
1E	32.42.25-122	tuin-/balkondeur meranti	97,9				1,00	st	308,00	308,00	0,80	0,80	-	-	339,00			128,24	128,24	0,80	0,80	-	-	133,04		
1E	32.42.25-122	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-122	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.25-122	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.25-122	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00	st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
1E	32.42.25-122	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2				3,20	m2	-	-	-	-	24,15	77,26	77,26			-	-	-	-	4,27	13,65	13,65		
1E	32.42.25-122															569,64									181,03	
1E	32.42.25-151	bi.kozijn deur: entreedeur aluminium					1,00	st																		
1E	32.42.25-151	entreedeur aluminium	37,7				1,00	st	-	-	1,50	1,50	334,66	334,66	392,78			-	-	1,50	1,50	443,79	443,79	452,79		
1E	32.42.25-151	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-151	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.42.25-151	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.42.25-151	wit metalen briefplaat	0,6				1,00	st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.42.25-151	huisnummerplaat	0,4				1,00	st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.42.25-151															619,71									498,53	
1E	32.42.25-152	bi.kozijn deur: glasdeur aluminium					1,00	st																		
1E	32.42.25-152	tuin-/balkondeur aluminium	33,4				1,00	st	-	-	1,00	1,00	294,51	294,51	333,26			-	-	1,00	1,00	396,55	396,55	402,55		
1E	32.42.25-152	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-152	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.25-152	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.25-152	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00	st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
1E	32.42.25-152															486,63									436,89	
1E	32.42.25-161	bi.kozijn deur: entreedeur staal					1,00	st																		
1E	32.42.25-161	entreedeur staal	45,4				1,00	st	-	-	1,50	1,50	525,09	525,09	583,22			-	-	1,50	1,50	181,96	181,96	190,96		
1E	32.42.25-161	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-161	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.42.25-161	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.42.25-161	wit metalen briefplaat	0,6				1,00	st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.42.25-161	huisnummerplaat	0,4				1,00	st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.42.25-161															810,14									236,70	
1E	32.42.25-162	bi.kozijn deur: glasdeur staal					1,00	st																		
1E	32.42.25-162	tuin-/balkondeur staal	40,3				1,00	st	-	-	1,00	1,00	465,41	465,41	504,16			-	-	1,00	1,00	161,58	161,58	167,58		
1E	32.42.25-162	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-162	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.25-162	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.25-162	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00	st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
1E	32.42.25-162															657,53									201,92	

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	32.42.25-171	bi.kozijn deur: entreedeur kunststof					1,00	st																		
1E	32.42.25-171	entreedeur kunststof	102,1				1,00	st	-	-	1,50	1,50	554,74	554,74	612,87			-	-	1,50	1,50	246,32	246,32	255,32		
1E	32.42.25-171	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-171	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.42.25-171	voordeurgarnituur SKG	0,6				1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.42.25-171	wit metalen briefplaat	0,6				1,00	st	7,50	7,50	0,50	0,50	-	-	26,88			3,62	3,62	0,50	0,50	-	-	6,62		
1E	32.42.25-171	huisnummerplaat	0,4				1,00	st	3,95	3,95	0,20	0,20	-	-	11,70			0,63	0,63	0,20	0,20	-	-	1,83		
1E	32.42.25-171															839,79									301,06	
1E	32.42.25-172	bi.kozijn deur: glasdeur kunststof					1,00	st																		
1E	32.42.25-172	tuin-/balkondeur kunststof	87,5				1,00	st	-	-	1,00	1,00	474,37	474,37	513,12			-	-	1,00	1,00	211,52	211,52	217,52		
1E	32.42.25-172	aluminium dorpelstrip	0,1				1,00	m	5,64	5,64	0,15	0,15	-	-	11,45			1,41	1,41	0,15	0,15	-	-	2,31		
1E	32.42.25-172	cylinderslot	0,4				1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.25-172	deurkrukken geeloxeerd	0,2				1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.25-172	gegalv.windhaak 250mm	0,2				1,00	st	5,73	5,73	0,20	0,20	-	-	13,48			3,81	3,81	0,20	0,20	-	-	5,01		
1E	32.42.25-172															666,49									251,86	
1E	32.42.25-172																									
1E	**32.42.75-1**	**vlakke- en glasbinnendeuren plan-onderhoud**																								
1E	32.42.75-111	bi.kozijn deur plan-onderhoud: entreedeur vuren		25	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-111	cylinderslot	0,4	25	15	1,0	1,00	st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
1E	32.42.75-111	voordeurgarnituur SKG	0,6	25	15	1,0	1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
1E	32.42.75-111	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	25	15	1,0	3,60	m2	-	-	-	-	27,14	97,69	97,69			-	-	-	-	4,12	14,83	14,83		
1E	32.42.75-111	sloop binnendeur incidenteel	-	25	25	0,2	1,00	st	-	-	0,50	0,10	-	-	3,88			-	-	0,50	0,10	-	-	0,60		
1E	32.42.75-111	entreedeur vuren 930x2.315mm	66,6	25	25	0,2	1,00	st	181,41	36,28	1,20	0,24	-	-	45,58			54,26	10,85	1,20	0,24	-	-	12,29		
1E	32.42.75-111	aluminium dorpelstrip	0,1	25	25	0,2	1,00	m	5,64	1,13	0,15	0,03	-	-	2,29			1,41	0,28	0,15	0,03	-	-	0,46		
1E	32.42.75-111	wit metalen briefplaat	0,6	25	25	0,2	1,00	st	7,50	1,50	0,50	0,10	-	-	5,38			3,62	0,72	0,50	0,10	-	-	1,32		
1E	32.42.75-111	huisnummerplaat	0,4	25	25	0,2	1,00	st	3,95	0,79	0,20	0,04	-	-	2,34			0,63	0,13	0,20	0,04	-	-	0,37		
1E	32.42.75-111	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	25	25	0,2	3,60	m2	-	-	-	-	24,15	17,38	17,38			-	-	-	-	4,27	3,07	3,07		
1E	32.42.75-111																351,43									67,94
1E	32.42.75-112	bi.kozijn deur plan-onderhoud: glasdeur vuren		25	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-112	cylinderslot	0,4	25	15	1,0	1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
1E	32.42.75-112	deurkrukken geeloxeerd	0,2	25	15	1,0	1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
1E	32.42.75-112	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	25	15	1,0	3,20	m2	-	-	-	-	27,14	86,83	86,83			-	-	-	-	4,12	13,18	13,18		
1E	32.42.75-112	sloop binnendeur incidenteel	-	25	25	0,2	1,00	st	-	-	0,50	0,10	-	-	3,88			-	-	0,50	0,10	-	-	0,60		
1E	32.42.75-112	glasdeur vuren 930x2.315mm	66,6	25	25	0,2	1,00	st	163,64	32,73	0,80	0,16	-	-	38,93			50,87	10,17	0,80	0,16	-	-	11,13		
1E	32.42.75-112	aluminium dorpelstrip	0,1	25	25	0,2	1,00	m	5,64	1,13	0,15	0,03	-	-	2,29			1,41	0,28	0,15	0,03	-	-	0,46		
1E	32.42.75-112	gegalv.windhaak 250mm	0,2	25	25	0,2	1,00	st	5,73	1,15	0,20	0,04	-	-	2,70			3,81	0,76	0,20	0,04	-	-	1,00		
1E	32.42.75-112	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	25	25	0,2	3,20	m2	-	-	-	-	24,15	15,45	15,45			-	-	-	-	4,27	2,73	2,73		
1E	32.42.75-112																278,51									56,14
1E	32.42.75-121	bi.kozijn deur plan-onderhoud: entreedeur meranti		40	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-121	cylinderslot	0,4	40	20	0,5	1,00	st	69,19	34,60	1,00	0,50	-	-	53,97			14,69	7,35	1,00	0,50	-	-	10,35		
1E	32.42.75-121	voordeurgarnituur SKG	0,6	40	20	0,5	1,00	st	39,90	19,95	0,50	0,25	-	-	29,64			9,80	4,90	0,50	0,25	-	-	6,40		
1E	32.42.75-121	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	3,60	m2	-	-	-	-	27,14	48,84	48,84			-	-	-	-	4,12	7,42	7,42		
1E	32.42.75-121	sloop binnendeur incidenteel	-	40	40	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-121	entreedeur meranti	85,7	40	40	-	1,00	st	334,40	-	1,20	-	-	-	-			124,59	-	1,20	-	-	-	-		
1E	32.42.75-121	aluminium dorpelstrip	0,1	40	40	-	1,00	m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.42.75-121	wit metalen briefplaat	0,6	40	40	-	1,00	st	7,50	-	0,50	-	-	-	-			3,62	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-121	huisnummerplaat	0,4	40	40	-	1,00	st	3,95	-	0,20	-	-	-	-			0,63	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.42.75-121	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	40	40	-	3,60	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.42.75-121																132,45									24,16
1E	32.42.75-122	bi.kozijn deur plan-onderhoud: glasdeur meranti		40	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-122	cylinderslot	0,4	40	20	0,5	1,00	st	69,19	34,60	1,00	0,50	-	-	53,97			14,69	7,35	1,00	0,50	-	-	10,35		
1E	32.42.75-122	deurkrukken geeloxeerd	0,2	40	20	0,5	1,00	pr	12,75	6,38	0,20	0,10	-	-	10,25			5,14	2,57	0,20	0,10	-	-	3,17		
1E	32.42.75-122	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	40	20	0,5	3,20	m2	-	-	-	-	27,14	43,42	43,42			-	-	-	-	4,12	6,59	6,59		
1E	32.42.75-122	sloop binnendeur incidenteel	-	40	40	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-122	tuin-/balkondeur meranti	97,9	40	40	-	1,00	st	308,00	-	0,80	-	-	-	-			128,24	-	0,80	-	-	-	-		
1E	32.42.75-122	aluminium dorpelstrip	0,1	40	40	-	1,00	m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.42.75-122	gegalv.windhaak 250mm	0,2	40	40	-	1,00	st	5,73	-	0,20	-	-	-	-			3,81	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.42.75-122	startsysteem op gegrond hout zijdglans (dekkend)	0,2	40	40	-	3,20	m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-		
1E	32.42.75-122																107,64									20,11
1E	32.42.75-151	bi.kozijn deur plan-onderhoud: entreedeur aluminium		35	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-151	cylinderslot	0,4	35	20	0,5	1,00	st	69,19	34,60	1,25	0,63	-	-	58,81			14,69	7,35	1,25	0,63	-	-	11,10		
1E	32.42.75-151	voordeurgarnituur SKG	0,6	35	20	0,5	1,00	st	39,90	19,95	0,50	0,25	-	-	29,64			9,80	4,90	0,50	0,25	-	-	6,40		
1E	32.42.75-151	sloop binnendeur incidenteel	-	35	35	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-151	entreedeur aluminium	37,7	35	35	-	1,00	st	-	-	1,50	-	334,66	-	-			-	-	1,50	-	443,79	-	-		
1E	32.42.75-151	aluminium dorpelstrip	0,1	35	35	-	1,00	m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.42.75-151	wit metalen briefplaat	0,6	35	35	-	1,00	st	7,50	-	0,50	-	-	-	-			3,62	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-151	huisnummerplaat	0,4	35	35	-	1,00	st	3,95	-	0,20	-	-	-	-			0,63	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.42.75-151																88,45									17,50
1E	32.42.75-152	bi.kozijn deur plan-onderhoud: glasdeur aluminium		35	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-152	cylinderslot	0,4	35	20	0,5	1,00	st	69,19	34,60	1,00	0,50	-	-	53,97			14,69	7,35	1,00	0,50	-	-	10,35		
1E	32.42.75-152	deurkrukken geeloxeerd	0,2	35	20	0,5	1,00	pr	12,75	6,38	0,20	0,10	-	-	10,25			5,14	2,57	0,20	0,10	-	-	3,17		
1E	32.42.75-152	sloop binnendeur incidenteel	-	35	35	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-152	tuin-/balkondeur aluminium	33,4	35	35	-	1,00	st	-	-	1,00	-	294,51	-	-			-	-	1,00	-	396,55	-	-		
1E	32.42.75-152	aluminium dorpelstrip	0,1	35	35	-	1,00	m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.42.75-152	gegalv.windhaak 250mm	0,2	35	35	-	1,00	st	5,73	-	0,20	-	-	-	-			3,81	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.42.75-152																64,22									13,52
1E	32.42.75-161	bi.kozijn deur plan-onderhoud: entreedeur staal		60	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-161	cylinderslot	0,4	60	20	0,5	1,00	st	69,19	34,60	1,25	0,63	-	-	58,81			14,69	7,35	1,25	0,63	-	-	11,10		
1E	32.42.75-161	voordeurgarnituur SKG	0,6	60	20	0,5	1,00	st	39,90	19,95	0,50	0,25	-	-	29,64			9,80	4,90	0,50	0,25	-	-	6,40		
1E	32.42.75-161	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	60	20	0,5	4,00	m2	-	-	-	-	27,14	54,27	54,27			-	-	-	-	4,12	8,24	8,24		
1E	32.42.75-161	sloop binnendeur incidenteel	-	60	60	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-161	entreedeur staal	45,4	60	60	-	1,00	st	-	-	1,50	-	525,09	-	-			-	-	1,50	-	181,96	-	-		
1E	32.42.75-161	aluminium dorpelstrip	0,1	60	60	-	1,00	m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	32.42.75-161	wit metalen briefplaat	0,6	60	60	-	1,00	st	7,50	-	0,50	-	-	-	-			3,62	-	0,50	-	-	-	-		
1E	32.42.75-161	huisnummerplaat	0,4	60	60	-	1,00	st	3,95	-	0,20	-	-	-	-			0,63	-	0,20	-	-	-	-		
1E	32.42.75-161																142,72									25,74
1E	32.42.75-162	bi.kozijn deur plan-onderhoud: glasdeur staal		60	-		1,00	st																		
1E	32.42.75-162	cylinderslot	0,4	60	20	0,5	1,00	st	69,19	34,60	1,25	0,63	-	-	58,81			14,69	7,35	1,25	0,63	-	-	11,10		
1E	32.42.75-162	deurkrukken geeloxeerd	0,2	60	20	0,5	1,00	pr	12,75	6,38	0,20	0,10	-	-	10,25			5,14	2,57	0,20	0,10	-	-	3,17		

										Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30				4		5		6					10		11		12				
		00.00.1		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
	1E	32.42.75-162	vervolgsysteem (dekkend)	0,4	60	20	0,5	3,20	m2	-	-	-	-	27,14	43,42	43,42			-	-	-	-	4,12	6,59	6,59		
	1E	32.42.75-162	sloop binnendeur incidenteel	-	60	60	-	1,00	st	-	-	0,50	-	-	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
	1E	32.42.75-162	tuin-/balkondeur staal	40,3	60	60	-	1,00	st	-	-	1,00	-	465,41	-	-			-	-	1,00	-	161,58	-	-		
	1E	32.42.75-162	aluminium dorpelstrip	0,1	60	60	-	1,00	m	5,64	-	0,15	-	-	-	-			1,41	-	0,15	-	-	-	-		
	1E	32.42.75-162	gegalv.windhaak 250mm	0,2	60	60	-	1,00	st	5,73	-	0,20	-	-	-	-			3,81	-	0,20	-	-	-	-		
	1E	32.42.75-162																112,48									20,86
	1E	32.42.75-171	bi.kozijn deur plan-onderhoud: entreedeur kunststof		25	-		1,00	st																		
	1E	32.42.75-171	cylinderslot	0,4	25	15	1,0	1,00	st	69,19	69,19	1,25	1,25	-	-	117,63			14,69	14,69	1,25	1,25	-	-	22,19		
	1E	32.42.75-171	voordeurgarnituur SKG	0,6	25	15	1,0	1,00	st	39,90	39,90	0,50	0,50	-	-	59,28			9,80	9,80	0,50	0,50	-	-	12,80		
	1E	32.42.75-171	sloop binnendeur incidenteel	-	25	25	0,2	1,00	st	-	-	0,50	0,10	-	-	3,88			-	-	0,50	0,10	-	-	0,60		
	1E	32.42.75-171	entreedeur kunststof	102,1	25	25	0,2	1,00	st	-	-	1,50	0,30	554,74	110,95	122,57			-	-	1,50	0,30	246,32	49,26	51,06		
	1E	32.42.75-171	aluminium dorpelstrip	0,1	25	25	0,2	1,00	m	5,64	1,13	0,15	0,03	-	-	2,29			1,41	0,28	0,15	0,03	-	-	0,46		
	1E	32.42.75-171	wit metalen briefplaat	0,6	25	25	0,2	1,00	st	7,50	1,50	0,50	0,10	-	-	5,38			3,62	0,72	0,50	0,10	-	-	1,32		
	1E	32.42.75-171	huisnummerplaat	0,4	25	25	0,2	1,00	st	3,95	0,79	0,20	0,04	-	-	2,34			0,63	0,13	0,20	0,04	-	-	0,37		
	1E	32.42.75-171																313,35									88,81
	1E	32.42.75-172	bi.kozijn deur plan-onderhoud: glasdeur kunststof		25	-		1,00	st																		
	1E	32.42.75-172	cylinderslot	0,4	25	15	1,0	1,00	st	69,19	69,19	1,00	1,00	-	-	107,94			14,69	14,69	1,00	1,00	-	-	20,69		
	1E	32.42.75-172	deurkrukken geeloxeerd	0,2	25	15	1,0	1,00	pr	12,75	12,75	0,20	0,20	-	-	20,50			5,14	5,14	0,20	0,20	-	-	6,34		
	1E	32.42.75-172	sloop binnendeur incidenteel	-	25	25	0,2	1,00	st	-	-	0,50	0,10	-	-	3,88			-	-	0,50	0,10	-	-	0,60		
	1E	32.42.75-172	tuin-/balkondeur kunststof	87,5	25	25	0,2	1,00	st	-	-	1,00	0,20	474,37	94,87	102,62			-	-	1,00	0,20	211,52	42,30	43,50		
	1E	32.42.75-172	aluminium dorpelstrip	0,1	25	25	0,2	1,00	m	5,64	1,13	0,15	0,03	-	-	2,29			1,41	0,28	0,15	0,03	-	-	0,46		
	1E	32.42.75-172	gegalv.windhaak 250mm	0,2	25	25	0,2	1,00	st	5,73	1,15	0,20	0,04	-	-	2,70			3,81	0,76	0,20	0,04	-	-	1,00		
	1E	32.42.75-172																239,93									72,60
	1E	32.99																									
42	1E	42.	**binnenwandafwerkingen**																								
42.10	1E	42.10	**binnenwandafwerkingen; voorzetwanden**																								
	1E	**42.10.00-0**	**bestaande voorzetwanden**																								
	1E	42.10.00-071	voorzetw.slp: lichte wanden					1,00	m2																		
	1E	42.10.00-071	sloop wandafwerking	-				1,00	m2	-	-	0,35	0,35	-	-	13,56			-	-	0,35	0,35	-	-	2,10		
	1E	42.10.00-071															13,56									2,10	
	1E	42.10.15-371	voorzetw.rep: gipsplaat.vrv.					1,00	m2																		
	1E	42.10.15-371	sloop beplating (excl.regelw.)	-				1,00	m2	-	-	0,20	0,20	-	-	7,75			-	-	0,20	0,20	-	-	1,20		
	1E	42.10.15-371	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				1,10	m2	2,77	3,05	0,25	0,28	-	-	13,70			3,60	3,95	0,25	0,28	-	-	5,60		
	1E	42.10.15-371	afwerking naden/nietgaten	-				1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,30		
	1E	42.10.15-371															23,39									7,11	
	1E	**42.10.20-0**	**voorzetwanden (kleinschalig)**																								
	1E	42.10.20-011	voorzetw. Aan: baksteen 1-zijdig schoon					1,00	m2																		
	1E	42.10.20-011	spouwankers	0,0				5,00	st	0,15	0,75	-	-	-	-	0,75			0,12	0,58	-	-	-	-	0,58		
	1E	42.10.20-011	steigerwerk systeemsteiger	-				0,00	m2	-	-	0,30	0,00	-	-	0,00			-	-	0,30	0,00	-	-	0,00		
	1E	42.10.20-011	veiligheidsnet	0,0				0,00	m2	1,13	0,00	0,05	0,00	-	-	0,00			0,03	0,00	0,05	0,00	-	-	0,00		
	1E	42.10.20-011	kleurig hardgrauw (schoonwerk)	1.995,0				0,07	dzd	378,00	26,46	-	-	673,99	47,18	73,64			1.734,64	121,42	-	-	98,05	6,86	128,29		
	1E	42.10.20-011	specie 400 l/1000	400,0				0,07	dzd	66,89	4,68	-	-	-	-	4,68			160,68	11,25	-	-	-	-	11,25		
	1E	42.10.20-011	profielen stellen (separaties)	-				0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	42.10.20-011	voegwerk	-				1,00	m2	-	-	-	-	8,95	8,95	8,95			-	-	-	-	1,30	1,30	1,30		
	1E	42.10.20-011															93,83									142,31	
	1E	42.10.20-025	voorzetw.aan: kalkzandst.mf.halfst.					1,00	m2																		
	1E	42.10.20-025	profielen stellen (separaties)	-				0,20	st	-	-	0,75	0,15	-	-	5,81			-	-	0,75	0,15	-	-	0,90		
	1E	42.10.20-025	specie 400 l/1000	400,0				0,05	dzd	66,89	3,34	-	-	-	-	3,34			160,68	8,03	-	-	-	-	8,03		
	1E	42.10.20-025	kalkzandsteen mf (vuilwerk kleinschalig)	3.400,8				0,05	dzd	273,79	13,69	-	-	626,60	31,33	45,02			620,08	31,00	-	-	91,16	4,56	35,56		
	1E	42.10.20-025	steenwolplaat (433) dik 100mm (Rc=3,0)	4,5				1,00	m2	7,60	7,60	0,10	0,10	-	-	11,48			6,90	6,90	0,10	0,10	-	-	7,50		
	1E	42.10.20-025	dun pleisteren (kalkgipspleister)	5,0				1,00	m2	-	-	-	-	9,51	9,51	9,51			-	-	-	-	1,13	1,13	1,13		
	1E	42.10.20-025															75,16									53,12	
	1E	42.10.20-076	voorzetw.aan: gipspl/regelwerk					1,00	m2																		
	1E	42.10.20-076	vuren 22x50 rachels wand	0,6				4,00	m	0,40	1,60	0,10	0,40	-	-	17,10			0,18	0,72	0,10	0,40	-	-	3,12		
	1E	42.10.20-076	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				1,05	m2	2,77	2,91	0,25	0,26	-	-	13,08			3,60	3,77	0,25	0,26	-	-	5,35		
	1E	42.10.20-076	afwerking naden/nietgaten	-				1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,30		
	1E	42.10.20-076															32,12									8,77	
	1E	42.10.20-077	voorzetw.aan: akoest/regelwerk					1,00	m2																		
	1E	42.10.20-077	vuren 50x50 regelwerk wand	1,4				4,00	m	0,91	3,64	0,15	0,60	-	-	26,89			0,41	1,62	0,15	0,60	-	-	5,22		
	1E	42.10.20-077	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				2,10	m2	2,77	5,82	0,25	0,53	-	-	26,16			3,60	7,55	0,25	0,53	-	-	10,70		
	1E	42.10.20-077	afwerking naden/nietgaten	-				1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,30		
	1E	42.10.20-077	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				1,10	m2	5,08	5,59	0,10	0,11	-	-	9,85			28,73	31,60	0,10	0,11	-	-	32,26		
	1E	42.10.20-077															64,84									48,48	
	1E	42.10.20-078	voorzetw.aan: therm/regelwerk (Rc=2,0)					1,00	m2																		
	1E	42.10.20-078	vuren 50x50 regelwerk wand	1,4				4,00	m	0,91	3,64	0,15	0,60	-	-	26,89			0,41	1,62	0,15	0,60	-	-	5,22		
	1E	42.10.20-078	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				1,10	m2	2,77	3,05	0,25	0,28	-	-	13,70			3,60	3,95	0,25	0,28	-	-	5,60		
	1E	42.10.20-078	afwerking naden/nietgaten	-				1,00	m2	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,30		
	1E	42.10.20-078	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				1,00	m2	5,08	5,08	0,10	0,10	-	-	8,96			28,73	28,73	0,10	0,10	-	-	29,33		
	1E	42.10.20-078	polyetheenfolie dampr.laag	0,2				1,10	m2	1,27	1,40	0,10	0,11	-	-	5,66			0,42	0,46	0,10	0,11	-	-	1,12		
	1E	42.10.20-078															57,15									41,58	
	1E	42.10.20-088	voorzetw.aan: therm/styrofoam (Rc=2,5)					1,00	m2																		
	1E	42.10.20-088	sloop slecht stukwerk	-				0,50	m2	-	-	0,30	0,15	-	-	5,81			-	-	0,30	0,15	-	-	0,90		
	1E	42.10.20-088	blauwpleisterwerk wand repareren	6,3				0,50	m2	-	-	-	-	17,41	8,71	8,71			-	-	-	-	2,21	1,11	1,11		
	1E	42.10.20-088	eps 25 se 80mm aanbrengen	3,2				1,10	m2	5,04	5,54	0,23	0,25	-	-	15,35			11,16	12,28	0,23	0,25	-	-	13,79		
	1E	42.10.20-088	lijm	0,1				1,00	m2	0,91	0,91	-	-	-	-	0,91			0,41	0,41	-	-	-	-	0,41		
	1E	42.10.20-088	blauw pleisterwerk wand	5,0				1,00	m2	-	-	-	-	16,88	16,88	16,88			-	-	-	-	2,20	2,20	2,20		
	1E	42.10.20-088															47,65									18,40	
	1E	**42.10.25-8**	**voorzetwanden**																								
	1E	42.10.25-876	voorzetw: aftimmering leiding					1,00	m2																		
	1E	42.10.25-876	vuren 50x50 regelwerk wand	1,4				3,20	m	0,91	2,91	0,15	0,48	-	-	21,51			0,41	1,30	0,15	0,48	-	-	4,18		
	1E	42.10.25-876	vuren 22x50 rachels wand	0,6				4,00	m	0,40	1,60	0,10	0,40	-	-	17,10			0,18	0,72	0,10	0,40	-	-	3,12		
	1E	42.10.25-876	gipsplaat 12.5mm wand	17,5				1,20	m2	2,77	3,32	0,25	0,30	-	-	14,95			3,60	4,31	0,25	0,30	-	-	6,11		
	1E	42.10.25-876	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8				1,10	m2	5,08	5,59	0,10	0,11	-	-	9,85			28,73	31,60	0,10	0,11	-	-	32,26		
	1E	42.10.25-876															63,41									45,67	
	1E	42.10.25-881	voorzetw: metal-stud 115mm (Rc=2,5)					1,00	m2																		
	1E	42.10.25-881	voorzetwand metal-stud 115/50-12,5 glaswol 50+50	23,7				1,00	m2	-	-	-	-	63,26	63,26	63,26			-	-	-	-	22,15	22,15	22,15		
	1E	42.10.25-881															63,26									22,15	
	1E	42.10.25-882	voorzetw: metal-stud 140mm (Rc=3,0)					1,00	m2																		
	1E	42.10.25-882	voorzetwand metal-stud 140/50-12,5 glaswol 75+50	25,1				1,00	m2	-	-	-	-	67,35	67,35	67,35			-	-	-	-	25,99	25,99	25,99		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
					30				4		5		6					10		11		12				
	00.00.1		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
1E	42.10.25-882															67,34									25,99	
1E	42.10.25-883	voorzetw: metal-stud 165mm (Rc=3,5)					1,00	m2																		
1E	42.10.25-883	voorzetwand metal-stud 165/75-12,5 glaswol 75+75	26,6				1,00	m2	-	-	-	-	71,44	71,44	71,44			-	-	-	-	29,83	29,83	29,83		
1E	42.10.25-883															71,44									29,83	
1E	42.10.25-884	voorzetw: metal-stud 190mm (Rc=4,0)					1,00	m2																		
1E	42.10.25-884	voorzetwand metal-stud 190/75-12,5 glaswol 90+70	27,0				1,00	m2	-	-	-	-	71,92	71,92	71,92			-	-	-	-	30,82	30,82	30,82		
1E	42.10.25-884															71,92									30,82	
1E	42.10.25-885	voorzetw: metal-stud 215mm (Rc=5,0)					1,00	m2																		
1E	42.10.25-885	voorzetwand metal-stud 215/75-12,5 glaswol 100+100	28,4				1,00	m2	-	-	-	-	78,05	78,05	78,05			-	-	-	-	35,36	35,36	35,36		
1E	42.10.25-885															78,04									35,35	
1E	42.10.25-886	voorzetw: metal-stud 240mm (Rc=6,0)					1,00	m2																		
1E	42.10.25-886	voorzetwand metal-stud 240/75-12,5 glaswol 100+100+40	29,8				1,00	m2	-	-	-	-	82,07	82,07	82,07			-	-	-	-	39,60	39,60	39,60		
1E	42.10.25-886															82,07									39,60	
1E	42.10.25-888	voorzetw: metal-stud 290mm (Rc=8,0)					1,00	m2																		
1E	42.10.25-888	voorzetwand metal-stud 290/75-12,5 glaswol 100+100+60	30,5				1,00	m2	-	-	-	-	85,13	85,13	85,13			-	-	-	-	41,87	41,87	41,87		
1E	42.10.25-888															85,13									41,87	
1E	42.10.25-888																									
1E	**42.10.70-0**	**voorzetwanden (kleinschalig) plan-onderhoud**																								
1E	42.10.70-011	voorzetw. aan plan-onderhoud: baksteen 1-zijdig schoon		100	-		1,00	m2																		
1E	42.10.70-011	voegwerk verwijderen	-	100	45	-	1,00	m2	-	-	-	-	22,64	-	-			-	-	-	-	3,30	-	-		
1E	42.10.70-011	voegwerk	-	100	45	-	1,00	m2	-	-	-	-	8,95	-	-			-	-	-	-	1,30	-	-		
1E	42.10.70-011																-									-
1E	42.10.70-025	voorzetw. plan-onderhoud: kalkzandst.mf.halfst.		100	-		1,00	m2																		
1E	42.10.70-025	blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	100	60	-	0,20	m2	-	-	-	-	17,41	-	-			-	-	-	-	2,21	-	-		
1E	42.10.70-025	blauwpleisterwerk wand overpleisteren	3,8	100	60	-	1,00	m2	-	-	-	-	10,55	-	-			-	-	-	-	1,34	-	-		
1E	42.10.70-025	behang afstomen	-	100	60	-	1,00	m2	-	-	-	-	7,90	-	-			-	-	-	-	1,15	-	-		
1E	42.10.70-025																-									-
1E	42.10.70-076	voorzetw. plan-onderhoud: gipspl/regelwerk		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.70-076	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.70-076	vuren 22x50 rachels wand	0,6	40	40	-	4,00	m	0,40	-	0,10	-	-	-	-			0,18	-	0,10	-	-	-	-		
1E	42.10.70-076	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	40	40	-	1,05	m2	2,77	-	0,25	-	-	-	-			3,60	-	0,25	-	-	-	-		
1E	42.10.70-076	afwerking naden/nietgaten	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,05	-	-	-	-			-	-	0,05	-	-	-	-		
1E	42.10.70-076																-									-
1E	42.10.70-077	voorzetw. plan-onderhoud: akoest/regelwerk		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.70-077	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.70-077	vuren 50x50 regelwerk wand	1,4	40	40	-	4,00	m	0,91	-	0,15	-	-	-	-			0,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	42.10.70-077	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	40	40	-	2,10	m2	2,77	-	0,25	-	-	-	-			3,60	-	0,25	-	-	-	-		
1E	42.10.70-077	afwerking naden/nietgaten	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,05	-	-	-	-			-	-	0,05	-	-	-	-		
1E	42.10.70-077	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8	40	40	-	1,10	m2	5,08	-	0,10	-	-	-	-			28,73	-	0,10	-	-	-	-		
1E	42.10.70-077																-									-
1E	42.10.70-078	voorzetw. plan-onderhoud: therm/regelwerk (Rc=2,0)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.70-078	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.70-078	vuren 50x50 regelwerk wand	1,4	40	40	-	4,00	m	0,91	-	0,15	-	-	-	-			0,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	42.10.70-078	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	40	40	-	1,10	m2	2,77	-	0,25	-	-	-	-			3,60	-	0,25	-	-	-	-		
1E	42.10.70-078	afwerking naden/nietgaten	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,05	-	-	-	-			-	-	0,05	-	-	-	-		
1E	42.10.70-078	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8	40	40	-	1,00	m2	5,08	-	0,10	-	-	-	-			28,73	-	0,10	-	-	-	-		
1E	42.10.70-078	polyetheenfolie dampr.laag	0,2	40	40	-	1,10	m2	1,27	-	0,10	-	-	-	-			0,42	-	0,10	-	-	-	-		
1E	42.10.70-078																-									-
1E	42.10.70-088	voorzetw. plan-onderhoud: therm/styrofoam (Rc=2,5)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.70-088	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.70-088	sloop slecht stukwerk	-	40	40	-	0,50	m2	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-		
1E	42.10.70-088	blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	40	40	-	0,50	m2	-	-	-	-	17,41	-	-			-	-	-	-	2,21	-	-		
1E	42.10.70-088	eps 25 se 80mm aanbrengen	3,2	40	40	-	1,10	m2	5,04	-	0,23	-	-	-	-			11,16	-	0,23	-	-	-	-		
1E	42.10.70-088	lijm	0,1	40	40	-	1,00	m2	0,91	-	-	-	-	-	-			0,41	-	-	-	-	-	-		
1E	42.10.70-088	blauw pleisterwerk wand	5,0	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	16,88	-	-			-	-	-	-	2,20	-	-		
1E	42.10.70-088																-									-
1E	42.10.75-876	voorzetw plan-onderhoud: aftimmering leiding		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.75-876	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-876	vuren 50x50 regelwerk wand	1,4	40	40	-	3,20	m	0,91	-	0,15	-	-	-	-			0,41	-	0,15	-	-	-	-		
1E	42.10.75-876	vuren 22x50 rachels wand	0,6	40	40	-	4,00	m	0,40	-	0,10	-	-	-	-			0,18	-	0,10	-	-	-	-		
1E	42.10.75-876	gipsplaat 12.5mm wand	17,5	40	40	-	1,20	m2	2,77	-	0,25	-	-	-	-			3,60	-	0,25	-	-	-	-		
1E	42.10.75-876	steenwolplaat (201) dik 75mm	18,8	40	40	-	1,10	m2	5,08	-	0,10	-	-	-	-			28,73	-	0,10	-	-	-	-		
1E	42.10.75-876																-									-
1E	**42.10.75-8**	**voorzetwanden plan-onderhoud**																								
1E	42.10.75-881	voorzetw plan-onderhoud: metal-stud 115mm (Rc=2,5)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.75-881	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-881	voorzetwand metal-stud 115/50-12,5 glaswol 50+50	23,7	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	63,26	-	-			-	-	-	-	22,15	-	-		
1E	42.10.75-881																-									-
1E	42.10.75-882	voorzetw plan-onderhoud: metal-stud 140mm (Rc=3,0)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.75-882	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-882	voorzetwand metal-stud 140/50-12,5 glaswol 75+50	25,1	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	67,35	-	-			-	-	-	-	25,99	-	-		
1E	42.10.75-882																-									-
1E	42.10.75-883	voorzetw plan-onderhoud: metal-stud 165mm (Rc=3,5)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.75-883	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-883	voorzetwand metal-stud 165/75-12,5 glaswol 75+75	26,6	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	71,44	-	-			-	-	-	-	29,83	-	-		
1E	42.10.75-883																-									-
1E	42.10.75-884	voorzetw plan-onderhoud: metal-stud 190mm (Rc=4,0)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.75-884	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-884	voorzetwand metal-stud 190/75-12,5 glaswol 90+70	27,0	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	71,92	-	-			-	-	-	-	30,82	-	-		
1E	42.10.75-884																-									-
1E	42.10.75-885	voorzetw plan-onderhoud: metal-stud 215mm (Rc=5,0)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.75-885	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-885	voorzetwand metal-stud 215/75-12,5 glaswol 100+100	28,4	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	78,05	-	-			-	-	-	-	35,36	-	-		
1E	42.10.75-885																-									-
1E	42.10.75-886	voorzetw plan-onderhoud: metal-stud 240mm (Rc=6,0)		40	-		1,00	m2																		
1E	42.10.75-886	sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00	m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-886	voorzetwand metal-stud 240/75-12,5 glaswol 100+100+40	29,8	40	40	-	1,00	m2	-	-	-	-	82,07	-	-			-	-	-	-	39,60	-	-		
1E	42.10.75-886																-									-
1E	42.10.75-888	voorzetw plan-onderhoud: metal-stud 290mm (Rc=8,0)		40	-		1,00	m2																		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
	00:00:1			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
1E	42.10.75-888		sloop wandafwerking	-	40	40	-	1,00 m2	-	-	0,35	-	-	-	-			-	-	0,35	-	-	-	-		
1E	42.10.75-888		voorzetwand metal-stud 290/75-12,5 glaswol 100+100+60	30,5	40	40	-	1,00 m2	-	-	-	-	85,13	-	-			-	-	-	-	41,87	-	-		
1E	42.10.75-888																-									-
42.11	1E	42.11	**binnenwandafwerkingen; afwerklagen**																							
1E	**42.11.00-0**		**bestaande binnenwandafwerkingen**																							
1E	42.11.00-011		binnenwand afw: slp.pleisterlagen					1,00 m2																		
1E	42.11.00-011		sloop slecht stukwerk	-				1,00 m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
1E	42.11.00-011															11,63									1,80	
1E	42.11.00-061		binnenwand afw: slp.wandtegels					1,00 m2																		
1E	42.11.00-061		sloop wandtegels	-				1,00 m2	-	-	0,40	0,40	-	-	15,50			-	-	0,40	0,40	-	-	2,40		
1E	42.11.00-061															15,50									2,40	
1E	42.11.00-081		binnenwand afw: slp.behangresten					1,00 m2																		
1E	42.11.00-081		behang afstomen	-				1,00 m2	-	-	-	-	7,90	7,90	7,90			-	-	-	-	1,15	1,15	1,15		
1E	42.11.00-081															7,90									1,15	
1E	42.11.00-111		binnenwand afw: slp.voegwerk					1,00 m2																		
1E	42.11.00-111		voegwerk verwijderen	-				1,00 m2	-	-	-	-	22,64	22,64	22,64			-	-	-	-	3,30	3,30	3,30		
1E	42.11.00-111															22,64									3,29	
1E	42.11.15-211		binnenwand afw. herstel: overpleisteren					1,00 m2																		
1E	42.11.15-211		blauwpleisterwerk wand overpleisteren	3,8				1,00 m2	-	-	-	-	10,55	10,55	10,55			-	-	-	-	1,34	1,34	1,34		
1E	42.11.15-211															10,55									1,34	
1E	42.11.15-212		binnenwand afw. herstel: blauwpleisterwerk					1,00 m2																		
1E	42.11.15-212		blauwpleisterwerk wand repareren	6,3				1,00 m2	-	-	-	-	17,41	17,41	17,41			-	-	-	-	2,21	2,21	2,21		
1E	42.11.15-212															17,41									2,21	
1E	**42.11.25-2**		**binnenwandafwerkingen**																							
1E	42.11.25-211		binnenwand afw: blauwpleisterwerk					1,00 m2																		
1E	42.11.25-211		blauw pleisterwerk wand	5,0				1,00 m2	-	-	-	-	16,88	16,88	16,88			-	-	-	-	2,20	2,20	2,20		
1E	42.11.25-211															16,88									2,20	
1E	42.11.25-212		binnenwand afw: schuurwerk					1,00 m2																		
1E	42.11.25-212		raap- en wit schuurwerk wand	6,3				1,00 m2	-	-	-	-	18,99	18,99	18,99			-	-	-	-	2,44	2,44	2,44		
1E	42.11.25-212															18,99									2,44	
1E	42.11.25-217		binnenwand afw: spuitwerk					1,00 m2																		
1E	42.11.25-217		strukt.spuitw. wand/plafond.	0,8				1,00 m2	-	-	-	-	5,92	5,92	5,92			-	-	-	-	5,46	5,46	5,46		
1E	42.11.25-217															5,91									5,46	
1E	42.11.25-261		binnenwand afw: tegelwerk afm. 100x100mm					1,00 m2																		
1E	42.11.25-261		wandtegels 1e soort afm. 100x100 mm wit	10,0				1,00 m2	18,45	18,45	1,00	1,00	-	-	57,20			3,30	3,30	1,00	1,00	-	-	9,30		
1E	42.11.25-261		tegelkit 2 kg/m2	2,0				1,00 m2	3,16	3,16	-	-	-	-	3,16			0,71	0,71	-	-	-	-	0,71		
1E	42.11.25-261															60,36									10,01	
1E	42.11.25-262		binnenwand afw: tegelwerk afm. 150x150mm					1,00 m2																		
1E	42.11.25-262		wandtegels 1e soort afm. 150x150 mm wit	10,0				1,00 m2	12,65	12,65	0,70	0,70	-	-	39,78			3,30	3,30	0,70	0,70	-	-	7,50		
1E	42.11.25-262		tegelkit 2 kg/m2	2,0				1,00 m2	3,16	3,16	-	-	-	-	3,16			0,71	0,71	-	-	-	-	0,71		
1E	42.11.25-262															42,93									8,21	
1E	42.11.25-263		binnenwand afw: tegelwerk afm. 100x200mm					1,00 m2																		
1E	42.11.25-263		wandtegels 1e soort afm. 100x200 mm wit	10,0				1,00 m2	21,15	21,15	0,75	0,75	-	-	50,21			3,30	3,30	0,75	0,75	-	-	7,80		
1E	42.11.25-263		tegelkit 2 kg/m2	2,0				1,00 m2	3,16	3,16	-	-	-	-	3,16			0,71	0,71	-	-	-	-	0,71		
1E	42.11.25-263															53,37									8,51	
1E	42.11.25-281		binnenwand afw: behang (papier)					1,00 m2																		
1E	42.11.25-281		behang (papier)	0,0				1,00 m2	-	-	-	-	4,23	4,23	4,23			-	-	-	-	0,37	0,37	0,37		
1E	42.11.25-281															4,22									0,37	
1E	42.11.25-282		binnenwand afw: behang (schuimvinyl)					1,00 m2																		
1E	42.11.25-282		behang (schuimvinyl)	0,1				1,00 m2	-	-	-	-	18,14	18,14	18,14			-	-	-	-	2,24	2,24	2,24		
1E	42.11.25-282															18,14									2,24	
1E	**42.11.50-1**		**schilderwerk binnenwanden**																							
1E	42.11.50-191		binnenwand afw: sts.strc.muurv					1,00 m2																		
1E	42.11.50-191		startsysteem (kwartsstructuurverf)	1,0				1,00 m2	-	-	-	-	21,91	21,91	21,91			-	-	-	-	4,20	4,20	4,20		
1E	42.11.50-191															21,91									4,20	
1E	42.11.51-191		binnenwand afw: vrv.strc.muurv					1,00 m2																		
1E	42.11.51-191		vervangsyteem binnen (kwartsstructuurverf)	1,0				1,00 m2	-	-	-	-	32,97	32,97	32,97			-	-	-	-	5,80	5,80	5,80		
1E	42.11.51-191															32,97									5,80	
1E	42.11.52-191		binnenwand afw: vlg.strc.muurv					1,00 m2																		
1E	42.11.52-191		vervolgsysteem binnen (kwartstructuurverf)	0,8				1,00 m2	-	-	-	-	16,80	16,80	16,80			-	-	-	-	3,05	3,05	3,05		
1E	42.11.52-191															16,79									3,04	
1E	42.11.52-191																									
1E	**42.11.75-2**		**binnenwandafwerkingen plan-onderhoud**																							
1E	42.11.75-211		binnenwand afw plan-onderhoud: blauwpleisterwerk		60	-		1,00 m2																		
1E	42.11.75-211		blauw pleisterwerk wand	5,0	60	60	-	1,00 m2	-	-	-	-	16,88	-	-			-	-	-	-	2,20	-	-		
1E	42.11.75-211		behang afstomen	-	60	60	-	1,00 m2	-	-	-	-	7,90	-	-			-	-	-	-	1,15	-	-		
1E	42.11.75-211																-									-
1E	42.11.75-212		binnenwand afw plan-onderhoud: schuurwerk		60	-		1,00 m2																		
1E	42.11.75-212		blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	60	60	-	0,20 m2	-	-	-	-	17,41	-	-			-	-	-	-	2,21	-	-		
1E	42.11.75-212		raap- en wit schuurwerk wand	6,3	60	60	-	1,00 m2	-	-	-	-	18,99	-	-			-	-	-	-	2,44	-	-		
1E	42.11.75-212																-									-
1E	42.11.75-217		binnenwand afw plan-onderhoud: spuitwerk		30	-		1,00 m2																		
1E	42.11.75-217		blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	30	30	-	0,20 m2	-	-	-	-	17,41	-	-			-	-	-	-	2,21	-	-		
1E	42.11.75-217		strukt.spuitw. wand/plafond.	0,8	30	30	-	1,00 m2	-	-	-	-	5,92	-	-			-	-	-	-	5,46	-	-		
1E	42.11.75-217																-									-
1E	42.11.75-261		binnenwand afw plan-onderhoud: tegelwerk afm. 100x100mm		50	-		1,00 m2																		
1E	42.11.75-261		sloop wandtegels	-	50	50	-	1,00 m2	-	-	0,40	-	-	-	-			-	-	0,40	-	-	-	-		
1E	42.11.75-261		blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	50	50	-	1,00 m2	-	-	-	-	17,41	-	-			-	-	-	-	2,21	-	-		
1E	42.11.75-261		wandtegels 1e soort afm. 100x100 mm wit	10,0	50	50	-	1,00 m2	18,45	-	1,00	-	-	-	-			3,30	-	1,00	-	-	-	-		
1E	42.11.75-261		tegelkit 2 kg/m2	2,0	50	50	-	1,00 m2	3,16	-	-	-	-	-	-			0,71	-	-	-	-	-	-		
1E	42.11.75-261																-									-
1E	42.11.75-262		binnenwand afw plan-onderhoud: tegelwerk afm. 150x150mm		50	-		1,00 m2																		
1E	42.11.75-262		sloop wandtegels	-	50	50	-	1,00 m2	-	-	0,40	-	-	-	-			-	-	0,40	-	-	-	-		
1E	42.11.75-262		blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	50	50	-	1,00 m2	-	-	-	-	17,41	-	-			-	-	-	-	2,21	-	-		
1E	42.11.75-262		wandtegels 1e soort afm. 150x150 mm wit	10,0	50	50	-	1,00 m2	12,65	-	0,70	-	-	-	-			3,30	-	0,70	-	-	-	-		
1E	42.11.75-262		tegelkit 2 kg/m2	2,0	50	50	-	1,00 m2	3,16	-	-	-	-	-	-			0,71	-	-	-	-	-	-		
1E	42.11.75-262																-									-
1E	42.11.75-263		binnenwand afw plan-onderhoud: tegelwerk afm. 100x200mm		50	-		1,00 m2																		
1E	42.11.75-263		sloop wandtegels	-	50	50	-	1,00 m2	-	-	0,40	-	-	-	-			-	-	0,40	-	-	-	-		

									Bouwkosten			38,75						Carbonfootprint			6,00					
						30			4		5		6					10		11		12				
		00.00.1		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
	1E	42.11.75-263	blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	50	50	-	1,00 m2	-	-	-	-	17,41	-	-			-	-	-	-	2,21	-	-		
	1E	42.11.75-263	wandtegels 1e soort afm. 100x200 mm wit	10,0	50	50	-	1,00 m2	21,15	-	0,75	-	-	-	-			3,30	-	0,75	-	-	-	-		
	1E	42.11.75-263	tegelkit 2 kg/m2	2,0	50	50	-	1,00 m2	3,16	-	-	-	-	-	-			0,71	-	-	-	-	-	-		
	1E	42.11.75-263															-									-
	1E	42.11.75-281	binnenwand afw plan-onderhoud: behang (papier)		15	-		1,00 m2																		
	1E	42.11.75-281	behang (papier)	0,0	15	15	1,0	1,00 m2	-	-	-	-	4,23	4,23	4,23			-	-	-	-	0,37	0,37	0,37		
	1E	42.11.75-281															4,22									0,37
	1E	42.11.75-282	binnenwand afw plan-onderhoud: behang (schuimvinyl)		15	-		1,00 m2																		
	1E	42.11.75-282	sloop wandafwerking	-	15	15	1,0	1,00 m2	-	-	0,35	0,35	-	-	13,56			-	-	0,35	0,35	-	-	2,10		
	1E	42.11.75-282	blauwpleisterwerk wand repareren	6,3	15	15	1,0	0,20 m2	-	-	-	-	17,41	3,48	3,48			-	-	-	-	2,21	0,44	0,44		
	1E	42.11.75-282	behang (schuimvinyl)	0,1	15	15	1,0	1,00 m2	-	-	-	-	18,14	18,14	18,14			-	-	-	-	2,24	2,24	2,24		
	1E	42.11.75-282															35,18									4,78
42.16	1E	42.16	**binnenwandafwerkingen; randafwerking**																							
	1E	**42.16.00-0**	**bestaande plinten**																							
	1E	42.16.00-011	binnenwand rand: sloop plinten (hout)					1,00 m																		
	1E	42.16.00-011	sloop plinten (hout)	-				1,00 m	-	-	0,08	0,08	-	-	2,91			-	-	0,08	0,08	-	-	0,45		
	1E	42.16.00-011														2,91									0,45	
	1E	42.16.00-061	binnenwand rand: sloop plinten (keramisch)					1,00 m																		
	1E	42.16.00-061	sloop plinttegels (keramisch)	-				1,00 m	-	-	0,20	0,20	-	-	7,75			-	-	0,20	0,20	-	-	1,20		
	1E	42.16.00-061														7,75									1,20	
	1E	42.16.13-011	binnenwand rand: vrv.plinten (hout)					1,00 m																		
	1E	42.16.13-011	sloop plinten	-				1,00 m	-	-	0,05	0,05	-	-	1,94			-	-	0,05	0,05	-	-	0,30		
	1E	42.16.13-011	plinten hardhout	0,5				1,00 m	1,11	1,11	0,08	0,08	-	-	4,21			0,38	0,38	0,08	0,08	-	-	0,86		
	1E	42.16.13-011														6,15									1,16	
	1E	42.16.13-061	binnenwand rand: vrv.plinten (keramisch)					1,00 m																		
	1E	42.16.13-061	sloop plinttegels (keramisch)	-				1,00 m	-	-	0,20	0,20	-	-	7,75			-	-	0,20	0,20	-	-	1,20		
	1E	42.16.13-061	plinttegels 1e soort wit	10,0				0,15 m2	5,04	0,76	2,10	0,32	-	-	12,96			3,30	0,49	2,10	0,32	-	-	2,38		
	1E	42.16.13-061	tegelkit 2 kg/m2	2,0				0,15 m2	3,16	0,47	-	-	-	-	0,47			0,71	0,11	-	-	-	-	0,11		
	1E	42.16.13-061														21,19									3,69	
	1E	**42.16.20-0**	**plinten**																							
	1E	42.16.20-011	binnenwand rand: aan.plinten (hout)					1,00 m																		
	1E	42.16.20-011	plinten hardhout	0,5				1,00 m	1,11	1,11	0,08	0,08	-	-	4,21			0,38	0,38	0,08	0,08	-	-	0,86		
	1E	42.16.20-011														4,21									0,86	
	1E	42.16.20-061	binnenwand rand: aan.plinten (keramisch)					1,00 m																		
	1E	42.16.20-061	plinttegels 1e soort wit	10,0				0,15 m2	5,04	0,76	2,10	0,32	-	-	12,96			3,30	0,49	2,10	0,32	-	-	2,38		
	1E	42.16.20-061	tegelkit 2 kg/m2	2,0				0,15 m2	3,16	0,47	-	-	-	-	0,47			0,71	0,11	-	-	-	-	0,11		
	1E	42.16.20-061														13,44									2,49	
	1E	42.16.20-061																								
	1E	**42.16.70-0**	**plinten plan-onderhoud**																							
	1E	42.16.70-011	binnenwand rand plan-onderhoud: aan.plinten (hout)		40	-		1,00 m																		
	1E	42.16.70-011	plinten hardhout	0,5	40	40	-	1,00 m	1,11	-	0,08	-	-	-	-			0,38	-	0,08	-	-	-	-		
	1E	42.16.70-011															-									-
	1E	42.16.70-061	binnenwand rand plan-onderhoud: aan.plinten (keramisch)		50	-		1,00 m																		
	1E	42.16.70-061	plinttegels 1e soort wit	10,0	50	50	-	0,15 m2	5,04	-	2,10	-	-	-	-			3,30	-	2,10	-	-	-	-		
	1E	42.16.70-061	tegelkit 2 kg/m2	2,0	50	50	-	0,15 m2	3,16	-	-	-	-	-	-			0,71	-	-	-	-	-	-		
	1E	42.16.70-061															-									-
	1E	42.99																								
	1F	00.00.1																								