

UITWERKING VOORBEELD E BIJ RICHTLIJN 212

Variant: laatste groot onderhoud (aan einde gebruiksduur) vindt nog wel plaats

COMPONENTENBENADERING						VOORZIENING						Afwijking
		Basis	Gebruiks-	(Cumulatief)		Basis	Gebruiks-	(Cumulatief)		(Cumulatief)	resultaat	
		afschrijving	duur	Afschrijving	Boekwaarde	afschrijving	duur	Afschrijving	Boekwaarde	Voorziening	resultaat	resultaat
Jaar 1	Kranen	400.000	10	40.000	360.000	400.000	10	40.000	360.000			
	GO Schilderwerk	150.000	15	10.000	140.000					10.000		
	GO Ovens	100.000	5	20.000	80.000					20.000		
	Rest	1.350.000	30	45.000	1.305.000	1.600.000	30	53.333	1.546.667			
				115.000	1.885.000	-115.000		93.333	1.906.667	30.000	-123.333	8.333 Jaar
Jaar 2 t/m 5				115.000		-115.000		93.333		30.000	-123.333	8.333 Jaar
Na jaar 5	Kranen				200.000				200.000			
	GO Schilderwerk				100.000				0			
	GO Ovens				0				0			
	Rest				1.125.000				1.333.335			
				1.425.000	-575.000			1.533.335	150.000	-616.665	41.665 Cumulatief	
Groot onderhoud ovens												
- afboeking oude component					0							
- nieuwe component					110.000							
- kosten onderhoud t.l.v. voorziening										-100.000		
- surplus t.l.v. resultaat											-10.000	10.000 Jaar
Na uitvoering groot onderhoud				1.535.000	-575.000			1.533.335	50.000	-626.665	51.665 Cumulatief	
Jaar 6	Kranen	400.000	10	40.000	160.000	400.000	10	40.000	160.000			
	GO Schilderwerk	150.000	15	10.000	90.000					10.000		
	GO Ovens	110.000	5	22.000	88.000					22.000		
	Rest	1.350.000	30	45.000	1.080.000	1.600.000	30	53.333	1.280.002			
				117.000	1.418.000	-117.000		93.333	1.440.002	32.000	-125.333	8.333 Jaar
Jaar 7 en 8								93.333		32.000	-125.333	8.333 Jaar
Na jaar 8	Kranen				80.000				80.000			
	GO Schilderwerk				70.000							
	GO Ovens				44.000							
	Rest				990.000				1.173.336			
				1.184.000	-926.000			1.253.336	146.000	-1.002.664	76.664 Cumulatief	
Vervanging kranen												
- afboeking oude component					-80.000	-80.000			-80.000			0 Jaar
- nieuwe component					380.000				380.000			
Na vervanging kranen				1.484.000	-1.006.000			1.553.336	146.000	-1.082.664	76.664 Cumulatief	
Jaar 9	Kranen	380.000	12	31.667	348.333	380.000	12	31.667	348.333			
	GO Schilderwerk	150.000	15	10.000	60.000					10.000		
	GO Ovens	110.000	5	22.000	22.000					22.000		
	Rest	1.350.000	30	45.000	945.000	1.600.000	30	53.333	1.120.003			
				108.667	1.375.333	-108.667		85.000	1.468.336	32.000	-117.000	8.333 Jaar
Jaar 10								85.000		32.000	-117.000	8.333 Jaar
Na jaar 10	Kranen				316.666				316.666			
	GO Schilderwerk				50.000							
	GO Ovens				0							
	Rest				900.000				1.066.670			
				1.266.666	-1.223.334			1.383.336	210.000	-1.316.664	93.330 Cumulatief	
Groot onderhoud ovens												
- afboeking oude component					0							
- nieuwe component					120.000							
- kosten onderhoud t.l.v. voorziening										-110.000		
- surplus t.l.v. resultaat											-10.000	10.000 Jaar
Na uitvoering groot onderhoud				1.386.666	-1.223.334			1.383.336	100.000	-1.326.664	103.330 Cumulatief	
Jaar 11	Kranen	380.000	12	31.667	284.999	380.000	12	31.667	284.999			
	GO Schilderwerk	150.000	15	10.000	40.000					10.000		
	GO Ovens	120.000	5	24.000	96.000					24.000		
	Rest	1.350.000	30	45.000	855.000	1.600.000	30	53.333	1.013.337			
				110.667	1.275.999	-110.667		85.000	1.298.336	34.000	-119.000	8.333 Jaar
Jaar 12 t/m 15								85.000		34.000	-119.000	8.333 Jaar
Na jaar 15	Kranen				158.331				158.331			
	GO Schilderwerk				0				0			
	GO Ovens				0				0			
	Rest				675.000				800.005			
				833.331	-1.776.669			958.336	270.000	-1.921.664	144.995 Cumulatief	
Groot onderhoud ovens												
- afboeking oude component					0							
- nieuwe component					130.000							
- kosten onderhoud t.l.v. voorziening										-120.000		
- surplus t.l.v. resultaat											-10.000	10.000 Jaar
Groot onderhoud schilderwerk												
- afboeking oude component					0							
- nieuwe component					160.000							
- kosten onderhoud t.l.v. voorziening										-150.000		
- surplus t.l.v. resultaat											-10.000	10.000 Jaar
Na uitvoering groot onderhoud				1.123.331	-1.776.669			958.336	0	-1.941.664	164.995 Cumulatief	
Jaar 16	Kranen	380.000	12	31.667	126.664	380.000	12	31.667	126.664			
	GO Schilderwerk	160.000	15	10.667	149.333					10.667		
	GO Ovens	130.000	5	26.000	104.000					26.000		
	Rest	1.350.000	30	45.000	630.000	1.600.000	30	53.333	746.672			
				113.334	1.009.997	-113.334		85.000	873.336	36.667	-121.667	8.333 Jaar
Jaar 17 t/m 20								85.000		36.667	-121.667	8.333 Jaar
Na jaar 20	Kranen				-4				-4			
	GO Schilderwerk				106.665				0			

	GO Ovens			0				0																		
	Rest			450.000				533.340																		
				556.661				533.336					183.335							-2.549.999	206.660 Cumulatief					
	Groot onderhoud ovens																									
	- afboeking oude component			0																						
	- nieuwe component			140.000																						
	- kosten onderhoud t.l.v. voorziening												-130.000													
	- surplus t.l.v. resultaat																				10.000 Jaar					
	Vervanging kranen																									
	- afboeking oude component			4	4			4													0 Jaar					
	- nieuwe component			410.000				410.000																		
	Na uitvoering groot onderhoud en vervanging kranen			1.106.665				943.340					53.335								-2.559.995	216.660 Cumulatief				
Jaar 21	Kranen	410.000	10	41.000	369.000		410.000	10	41.000	369.000																
	GO Schilderwerk	160.000	15	10.667	95.998					0	10.667															
	GO Ovens	140.000	5	28.000	112.000					0	28.000															
	Rest	1.350.000	30	45.000	405.000	1.600.000	30	53.333	480.007																	
				124.667	981.998				94.333	849.007			38.667								-133.000	8.333 Jaar				
Jaar 22 t/m 25																					-124.667	94.333	38.667	-133.000	8.333 Jaar	
Na jaar 25	Kranen			205.000						205.000																
	GO Schilderwerk			53.330						0																
	GO Ovens			0						0																
	Rest			225.000						266.675																
				483.330						471.675			246.670								-3.224.995	258.325 Cumulatief				
	Groot onderhoud ovens																									
	- afboeking oude component			0																						
	- nieuwe component			150.000																						
	- kosten onderhoud t.l.v. voorziening												-140.000													
	- surplus t.l.v. resultaat																								10.000 Jaar	
	Na uitvoering groot onderhoud			633.330						471.675			106.670								-3.234.995	268.325 Cumulatief				
Jaar 26	Kranen	410.000	10	41.000	164.000		410.000	10	41.000	164.000																
	GO Schilderwerk	160.000	15	10.667	42.663						10.667															
	GO Ovens	150.000	5	30.000	120.000						30.000															
	Rest	1.350.000	30	45.000	180.000	1.600.000	30	53.333	213.342																	
				126.667	506.663				94.333	377.342			40.667								-135.000	8.333 Jaar				
Jaar 27 t/m 30																					-126.667	94.333	40.667	-135.000	8.333 Jaar	
Na jaar 30	Kranen			0						0																
	GO Schilderwerk			-5						0																
	GO Ovens			0						0																
	Rest			0						10																
				-5						10			310.005								-3.909.995	309.990 Cumulatief				
	Groot onderhoud ovens																									
	- afboeking oude component			0																						
	- nieuwe component			155.000																						
	- kosten onderhoud t.l.v. voorziening												-150.000													
	- surplus t.l.v. resultaat																								5.000 Jaar	
	Groot onderhoud schilderwerk																									
	- afboeking oude component			5	5																					
	- nieuwe component			165.000																						
	- kosten onderhoud t.l.v. voorziening												-160.000													
	- surplus t.l.v. resultaat																								5.000 Jaar	
	Afrondingsverschillen									-10			-5												5 Jaar	
	Na uitvoering groot onderhoud			320.000						0			0								-3.920.000	320.000 Cumulatief				
	Lager boekresultaat aan einde gebruiksduur			-320.000	-320.000					0			0												-320.000 Jaar	
	Einde gebruiksduur			0						0			0								-3.920.000	0 Cumulatief				