

Grondbalans

Projectnummer : STA-22622
Projectnaam : Herinrichting Oud Overdie
Auteur : M. van der Kolk
Versie : Definitief
Datum : 26-6-2025



- Uitgangspunten:
- Hoeveelhedenbepaling op basis van theoretisch profiel
 - Hoeveelheden zijn in (vaste) m3
 - Grond dat naast een sleuf wordt opgeslagen wordt meegenomen als vervoerspost , zonder besteksnummer

Kwaliteitsklassen landbouw en grond		Kwaliteitsklassen baggerspecie en
Landbouw/ natuur		Niet verontreinigd
Wonen		Algemeen toepasbaar
Industrie		Licht verontreinigd
		Matig verontreinigd
		Sterk verontreinigd

Besteks- postnr.	Omschrijving	Totaal	Zand	Humeus zand	Zand voor zandbed	Klei	Veen	Veen	Veen		
		vaste m3	Landbouw/ natuur	Landbouw/ natuur	Landbouw/ natuur	Landbouw/ natuur	Wonen	Landbouw/ natuur	Industrie		
Ontgraven											
210110	Grond ontgraven cunet rijbaan en parkeervakken, d=0,3.	4.050 m3	4.050 m3								
210120	Grond ontgraven cunet rijbaan en parkeervakken, d=0,7.	170 m3					170 m3				
210130	Grond ontgraven cunet rijbaan en parkeervakken, d=1,4.	1.350 m3	580 m3			480 m3		290 m3			
210140	Grond ontgraven cunet rijbaan en parkeervakken, d=1,6.	3.220 m3	1.610 m3			1.005 m3			605 m3		
210210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, A-A', B-B', C-C'.	1.015 m3	685 m3			330 m3					
210220	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, D-D', E-E', F-F', G-G'.	1.485 m3	1.270 m3			215 m3					
210230	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, D-D', G-G', H-H'.	850 m3	850 m3								
210240	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, N-N', M-M', Q-Q'.	1.870 m3	1.255 m3			615 m3					
210250	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, L-L'.	55 m3	55 m3								
210310	Grond ontgraven uit groenstrook.	490 m3		490 m3							
210320	Grond ontgraven uit groeiplaatsverbetering, boom.	990 m3	495 m3	495 m3							
220130	Grond ontgraven uit depot, zand voor zandbed.	3.375 m3			3.375 m3						
220150	Grond ontgraven uit depot, zand voor zandbed, afvoeren.	675 m3			675 m3						
220230	Grond ontgraven uit depot, veen, industrie, afvoeren	605 m3							605 m3		
220330	Grond ontgraven uit depot, veen, wonen, afvoeren	170 m3					170 m3				
220430	Grond ontgraven uit depot, veen, altijd toepasbaar, afvoeren	290 m3						290 m3			
220530	Grond ontgraven uit depot, klei, altijd toepasbaar, afvoeren	2.645 m3				2.645 m3					
220630	Grond ontgraven uit depot, humeus zand, altijd toepasbaar, afvoere	985 m3		985 m3							
220790	Grond ontgraven uit depot, zand, altijd toepasbaar, afvoeren	575 m3	575 m3								
Subtotaal		24.865 m3	7.375 m3	1.970 m3	8.100 m3	5.290 m3	340 m3	580 m3	1.210 m3	0 m3	0 m3

Vervoeren	Vervoeren											
	230010	Grond vervoeren, naar depot, zand voor zandbed.	4.050 m3			4.050 m3						
	230020	Grond vervoeren, uit depot, zand voor zandbed.	3.375 m3			3.375 m3						
	230030	Grond vervoeren, naar depot, veen, industrie.	605 m3								605 m3	
	230040	Grond vervoeren, naar depot, veen, wonen.	170 m3					170 m3				
	230050	Grond vervoeren, naar depot, veen, landbouw/natuur	290 m3						290 m3			
	230060	Grond vervoeren, naar depot, klei, landbouw/natuur	2.645 m3				2.645 m3					
	230070	Grond vervoeren, naar depot, humeus zand, landbouw/natuur	985 m3		985 m3							
	230080	Grond vervoeren, naar depot, zand, landbouw/natuur.	575 m3	575 m3								
Subtotaal			12.695 m3	575 m3	985 m3	7.425 m3	2.645 m3	170 m3	290 m3	605 m3	0 m3	0 m3

Verwerken	Verwerken											
	240110	Aanvullen sleuf, A-A', B-B', C-C'.	945 m3	685 m3		260 m3						
	240120	Aanvullen sleuf, D-D', E-E', F-F', G-G'.	1.355 m3	1.270 m3		85 m3						
	240130	Aanvullen sleuf, D-D', G-G', H-H'.	790 m3	790 m3								
	240140	Aanvullen sleuf, N-N', M-M', Q-Q'.	1.735 m3	1.255 m3		480 m3						
	240150	Aanvullen sleuf, L-L'.	35 m3	35 m3								
	240210	Grond verwerken cunet rijbaan en parkeervakken, d=0,7	170 m3			170 m3						
	240220	Grond verwerken cunet rijbaan en parkeervakken, d=1,4	1.350 m3	580 m3		770 m3						
	240230	Grond verwerken cunet rijbaan en parkeervakken, d=1,6	3.220 m3	1.610 m3		1.610 m3						
	220120	Grond verwerken in depot, zand voor zandbed.	4.050 m3			4.050 m3						
	220220	Grond verwerken in depot, veen, industrie.	605 m3							605 m3		
	220320	Grond verwerken in depot, veen, wonen.	170 m3					170 m3				
	220420	Grond verwerken in depot, veen, altijd toepasbaar.	290 m3						290 m3			
	220520	Grond verwerken in depot, klei, altijd toepasbaar.	2.645 m3				2.645 m3					
	220620	Grond verwerken in depot, humeus zand, altijd toepasbaar.	985 m3		985 m3							
	220720	Grond verwerken in depot, zand, altijd toepasbaar.	575 m3	575 m3								
Subtotaal			18.920 m3	6.800 m3	985 m3	7.425 m3	2.645 m3	170 m3	290 m3	605 m3	0 m3	0 m3

Leveren	Leveren											
		Te leveren grondsoorten	0 m3	0 m3	0 m3	0 m3	0 m3	0 m3	0 m3	0 m3	0 m3	0 m3

Afvoeren	Afvoeren											
		Af te voeren grondsoorten	5.945 m3	575 m3	985 m3	675 m3	2.645 m3	170 m3	290 m3	605 m3	0 m3	0 m3

Totaaloverzicht											
	Zand	Humeus zand	Zand voor zandbed	Klei	Veen	Veen	Veen	0	0		
	Landbouw/ natuur	Landbouw/ natuur	Landbouw/ natuur	Landbouw/ natuur	Wonen	Landbouw/ natuur	Industrie				
Ontgraven	7.375 m3	1.970 m3	8.100 m3	5.290 m3	340 m3	580 m3	1.210 m3				
Vervoeren	575 m3	985 m3	7.425 m3	2.645 m3	170 m3	290 m3	605 m3				
Verwerken	6.800 m3	985 m3	7.425 m3	2.645 m3	170 m3	290 m3	605 m3				
Leveren											
Afvoeren	575 m3	985 m3	675 m3	2.645 m3	170 m3	290 m3	605 m3				

Controle											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--