

Verklaring Circulair Slooproject

Certificaathouder :

C.A. de Groot Sloop- en Demontagetechiek B.V.

Adres:	Koelmalaan 55	KvK-nummer:	37065527
	1812 PR ALKMAAR	E-mail:	info@ca-degroot.com
Telefoonnr:	+31 72 540-2735	Website:	http://www.ca-degroot.com

Verklaring van Normec Certification B.V.

Op basis van EC-SVMS-333 is vastgesteld dat C.A. de Groot Sloop- en Demontagetechiek B.V. beschikt over een geldig certificaat op basis van de BRL SVMS-007. Deze verificatieverklaring geldt als aanvulling op het certificaat op basis van de BRL SVMS-007. De facultatieve projectverificatie voor het project **Duurzame sloop De Strandwal 38 GGZ Heiloo (SD20230032)** heeft plaatsgevonden in de periode van maart t/m juni 2023 in opdracht van GGZ Noord-Holland-Noord.

Ter gelegenheid van de verificatie is het project beoordeeld tegen de eisen van de Regeling Verificatie Circulair Slooproject in aanvulling op BRL SVMS-007, bestaande uit:

- De stoffeninventarisatie
- Het scheidingsplan
- De stoffenverantwoording

Vastgesteld is dat de slooopaannemer voor dit project voldoet aan de eisen van de Regeling Verificatie Circulair Slooproject in combinatie met de eisen van opdrachtgever voor wat betreft stoffeninventarisatie, scheidingsplan en stoffenverantwoording.

Namens Normec Certification B.V.

A.E. Werkmeester
Commercieel Directeur
Datum: 11-07-2023

Een afschrift van de verklaring wordt ter registratie verzonden naar SVMS. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Normec Certification B.V. of de Stichting Veilig Slopen.
Z.o.z. voor het getekende uittreksel van de stoffenverantwoording.



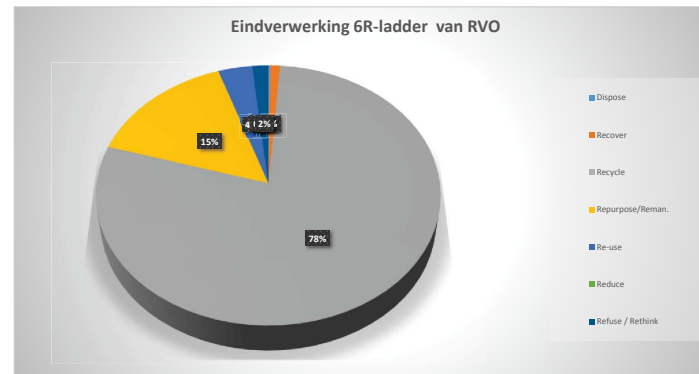
Circulaire Stoffen Inventarisatie en Verantwoording

Offerte/projectnr: SD20230032
 Naam: Circulaire sloop Strandwal 38 GGZ-NHN Helloo
 Odrachtgever: GGZ-NHN



* = Op basis van 6R model van RVO

Omschrijving	Mat.Overzicht nummer	Begroot		Besteed		Verschil		%	Afvoerbestemming	Eindverwerking stoffen R-ladder*					Bewijsvoering	Toelichting afwijking		
		Aantal	Eenh.	Aantal	Eenh.	Aantal	Eenh.			Dispose	R6 Recover (Energy)	R5 Recycle	R4 Repurpose/Reman. Refurbish/Repair.	R3 Re-use			R2 Reduce	R1 Refuse / Rethink
Betonpuin		787,28	ton	681,68	ton	-105,60	ton	-13,41%	Dura Vermeer Urban Miners								Weegbonnen Dura Vermeer	Betonpalen niet verwijderd maar ingekort (-/ 150 ton). BKK verharding deels afgevoerd als betonpuin (+/- 50 ton)
Metselpuin	2/26	654,50	ton	864,02	ton	209,52	ton	32,01%	Dura Vermeer Urban Miners + Klinker Historika			728,62		135,40			Weegbonnen Dura Vermeer + RCA	Binnenwanden waren metselwerk i.p.v. MBI. Resultaat schoonbikken stenen viel zwaar tegen door hardheid/binding cement met gevolg veel breuk. Uiteindelijk is er 135,40 ton (80.000 stenen) geogst en 328,66 ton breuk afgevoerd
Gemengd bouwpuin		2096,73	ton	2657,58	ton	560,85	ton	26,75%	Dura Vermeer Urban Miners			2657,58					Weegbonnen Dura Vermeer	Schoon dakgrind abusievelijk niet opgenomen in de inventarisatie (ca. 195 ton) + BKK verharding deels afgevoerd als mengpuin (160 ton) + calculatieverschil
A/B-hout	7/18/25/27/28/34	144,38	ton	127,69	ton	-16,70	ton	-11,56%	PreZero HDF/insert/GGZ			100,26		27,43			Weegbonnen PreZero/ verkoopbonnen/ meerwerkstaat MWS05	Meer kozijnhout als hardhout afgevoerd (9,59 ton) + calculatieverschil
Hardhout (meranti)	1/5/9/33/36/37	12,91	ton	22,50	ton	9,59	ton	74,32%	Coöperatie Insert (CirQ Wood)				22,50				Weegbonnen Insert	Meer inspanning geleverd tijdens sloopproces waardoor grotere oogst en betere kwaliteit
Viakglas		27,97	ton	12,42	ton	-15,55	ton	-55,59%	Viakglas Recycling Nederland (via RCA)			12,42					Weegbonnen RCA	Veel enkel glas, waardoor lager tonnage. Alle glas wel vooraf verwijderd
Isolatie glas- en steenwol		8,00	ton	7,26	ton	-0,74	ton	-9,24%	Reststoffen Centrale Alkmaar + Knauff Reinsulation (via RCA)		2,88	4,38					Weegbonnen RCA	80 m3 glaswolisolatie afgevoerd naar Knauff België voor recycling.
Dakbedekking bitumineus		41,76	ton	19,04	ton	-22,72	ton	-54,41%	Reststoffen Centrale Alkmaar		19,04						Weegbonnen RCA	Dakbedekking was 1-laags i.p.v. de begrootte 2-laags waardoor ca. 50% minder tonnage
BSA brandb.sorteerbare fractie (aanne 50% brandbaar + 50% herbruikbaar)		70,10	ton	49,72	ton	-20,38	ton	-29,07%	Reststoffen Centrale Alkmaar		24,86	24,86					Weegbonnen RCA	Harde kunststoffen separaat afgevoerd (3,16 ton) + no-brando plafondkethuis als asbest afgevoerd (1,52 ton) + calculatieverschil
Tuin- en plantsoenafval		16,00	ton	33,06	ton	17,06	ton	106,63%	Sortiva Alkmaar			33,06					Weegbonnen Sortiva	Weegbon met omschrijving Grond Particulieren betreft Boomstobben / Tonnage vooraf te licht ingeschat
Betonijzer		15,75	ton	17,62	ton	1,87	ton	11,90%	Overdie Metals Groep			17,62					Weegbonnen Overdie	
Knijpizer		0,00	ton	44,53	ton	44,53	ton		Overdie Metals Groep			44,53					Weegbonnen Overdie	Vooraf niet opgenomen in inventarisatie, wel separaat afgevoerd
Gemengde metalen		0,00	ton	2,09	ton	2,09	ton		Overdie Metals Groep			2,09					Weegbonnen Overdie	Vooraf niet opgenomen in inventarisatie, wel separaat afgevoerd
Aluminium		0,00	ton	3,43	ton	3,43	ton		Overdie Metals Groep			3,43					Weegbonnen Overdie	Vooraf niet opgenomen in inventarisatie, wel separaat afgevoerd
BKK-verharding		286,00	ton	76,00	ton	-210,00	ton	-73,43%	GGZ-NHN (hergebruik op locatie)						76,00		Meerwerkstaat MWS04	Er is 273 m2 achtergebleven op locatie, overige BKK verharding (1.027 m2) afgevoerd als puin voor recycling (210 ton)
Asbest		5,50	ton	7,56	ton	2,06	ton	37,45%	Afvalzorg Deponie M'meer	7,56							Weegbonnen Afvalzorg	No-brando plafondkethuis als asbest afgevoerd (1,52 ton) + meerwerk extra asbest stelplaatjes
Harde kunststoffen Gemengd		0,00	ton	3,16	ton	3,16	ton		Reststoffen Centrale Alkmaar			3,16					Weegbonnen RCA	Harde kunststoffen zijn niet geïnventariseerd (BSA), maar wel separaat afgevoerd
TL armaturen + buizen		0,00	ton	0,23	ton	0,23	ton		Stichting OPEN (via RCA)			0,23					Weegbonnen RCA	Vooraf niet opgenomen in inventarisatie, wel separaat afgevoerd
Koelkasten		0,00	st	12,00	st	12,00	st		Stichting OPEN (via RCA)								Weegbonnen RCA	Vooraf niet opgenomen in inventarisatie, wel separaat afgevoerd
Noodverlichting	17	65,00	st	77,00	st	12,00	st	18,46%	Insert Marktplaats (verkoop)					x			Verkoopbonnen	
Brandhaspels	8	10,00	st	11,00	st	1,00	st	10,00%	Insert Marktplaats (verkoop)					x			Verkoopbonnen	
Deurdanglers	22	11,00	st	12,00	st	1,00	st	9,09%	Insert Marktplaats (verkoop)					x			Verkoopbonnen	
Lantaarnpalen		0,00	st	17,00	st	17,00	st		Insert Marktplaats (verkoop)					x			Verkoopbonnen	
Mengkranen thermostaat		0,00	st	10,00	st	10,00	st		GGZ-NHN					x			Mailbevestiging GGZ	
Led-armaturen		0,00	st	8,00	st	8,00	st		GGZ-NHN					x			Mailbevestiging GGZ	
Aardlek automaten		0,00	st	2,00	st	2,00	st		GGZ-NHN					x			Mailbevestiging GGZ	
										7,56	46,78	3632,24	704,18	162,83	0	76		
% op basis van begroting										0,16%	1,01%	78,46%	15,21%	3,52%	0,00%	1,64%		



Opgesteld d.d. 07-07-2023

Ondertekening directie:

K.J. de Groot
Algemeen Directeur