

Verklaring Circulair Sloopproject

Certificaathouder :

GP Groot sloopwerken en saneringen B.V.

Adres:	Boekelerdijk 19	KvK-nummer:	37066550
	1812 LV ALKMAAR	E-mail:	infra@gpgroot.nl
Telefoonnr:	0884720700	Website:	http://www.gpgroot.nl

Verklaring van Normec Certification B.V.

Op basis van NC-CIR-0041 is vastgesteld dat GP Groot sloopwerken en saneringen 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 Circulaire sloop basisschool Paulus en buurthuis de Lelie heeft plaatsgevonden in de periode van 30-10-2023 - 20-2-2024 in opdracht van de Gemeente Hilversum.

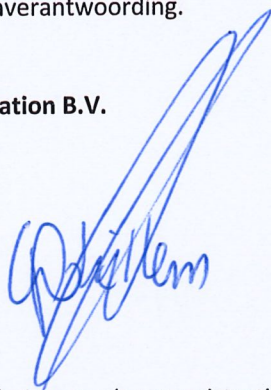
Ter gelegenheid van de verificatie is het project beoordeeld tegen de eisen van de Regeling Verificatie Circulair Sloopproject in aanvulling op BRL SVMS-007, bestaande uit:

- De stoffeninventarisatie
- Het scheidingsplan
- De stoffenverantwoording

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

Namens Normec Certification B.V.

W.L. Princen
Operationeel Manager
Datum: 13-03-2024



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.

Omschrijving	Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
Hout					
A-hout	10 ton	Houten balken en overig A-hout Geschroefd / los opgelegd	Verwerking t.b.v. spaanplaatindustrie	GP Groot Recycling / BNNext	4,04 ton Meer B-hout
Balkhout	5 ton	Houten balken lange lengtes Geschroefd / los opgelegd	Deels direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Nieuwe gebruiker en/of Marktplaats	1800 euro 200 m1 balkhout 32 m1 gelamineerde balken
B-Hout	5 ton	Deuren (board) Dmv scharnieren in kozijn	Verwerking t.b.v. energieopwekker	GP Groot Recycling / BNNext	46,8 ton Verborgten plafonds / dubbele wanden / geen verbrand materiaal
		Diverse houten betimmeringen Geschroefd			
		Dakhout Geschroefd			
Hardhout	700 m1	Kozijnen Geschroefd	Via Insert schaven en zagen voor hergebruik als nieuwe kozijnen	Insert	5,76 ton
Rabathout	170 m2	Gespijkerd op gevel	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	169.29 m2
Houten trap	1 stuk	In gebouw bevestigd	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	B-Hout door schade

Omschrijving	Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
Staal					
Ferro metalen	5 ton	Diverse stalen onderdelen Geschroefd / gebout	Direct hergebruik c.q. hergebruik na verwerking	Overdie	11.35 ton Verborgen onderdelen
Spijlenhek	127 m1	Op betonpoeren in het straatwerk	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	5+9+13 hekken = ca. 60 m1, overige deel staat nog in de HUB
Fietsenrekken	64 stuk	Rondom school in straatwerk op betonpoer	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	Alles nog in de HUB
Puin					
Zuiver betonpuin	550 ton	Vloeren, fundatie en kelders Gebonden materiaal	Betonpuin wordt gebroken en gewassen t.b.v. hoogwaardig hergebruik als grindvervanger in nieuwe betonproducten, inname bewijs van GP Groot Inzameling en verklaring van Sortiva opwerken naar grindvervanger	GP Groot Recycling / BNext	Tempex aan beton vast, als gemengd puin afgevoerd
Gemengd puin	500 ton	Gevels en binnenwanden Gemetseld	Recycling naar menggranulaat in bouwwegen	GP Groot Recycling / BNext	1858.76 ton Kelder aanwezig, tegels niet geschikt voor hergebruik, extra tuinmuur en opslag-gebouwen
Gebakken straatstenen	300 m2	Los op het maaiveld	Direct hergebruik, verkoop, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via connecties binnen de markt	586 m2 (Hapak) 50 m2 (in depot gemeente) Meer gebakken straatwerk aanwezig

Omschrijving		Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
	Betontegels	1200 m2	Los op het maaiveld	Direct hergebruik, in depot gemeente voor nieuwe projecten	Oprachtgever	510 m2 (in depot gemeente) Te hoog ingeschat qua m2, meer straatstenen
Dakbedekking						
	Dakbedekking kunststof	40 ton	Op dakhout Gelijmd of losliggend	Afvoer als monostroom / verwerking via Roofcollect (nog geen antwoord op ontvangen)	GP Groot Recycling / BNext Roofcollect	30.12 ton
Bouw- en sloopafval						
	BSA	20 ton	Vloerbedekkingen Gelijmd / losliggend	Sortering in ASI bij Sortiva Alkmaar (circa 95% hergebruik als aparte stromen)	GP Groot Recycling / BNext	44.79 ton Verborgen plafonds / dubbele wanden / "brandschade" als BSA
			Plafonds Geklemd / geschroefd			
			Inrichtingen school Geschroefd			
			Divers materialen			
Glas						
	Glas	10 ton	Diverse ramen Geklemd	Afvoer als monostroom, glasrecycling Deels van de ramen geschikt voor hergebruikt, zie instructie GSF, naar GSF	GP Groot Recycling / BNext GSF	3.11 ton 80 ramen 1,20x1,20 Deels te hoog ingeschat
Non ferro						
	Non ferro metalen	1 ton	Koperen leidingen en overige non-ferro materialen Geschroefd / los	Afvoer als monostroom / recycling	Overdie	1.76 ton
	Verwarmingsketel	8 stuks	Stookruimte Geschroefd	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	Niet geschikt voor hergebruik

Omschrijving	Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
Diverse					
Verbrande materialen	25 ton	Materialen in buurthuis	Afvoer als 1 stroom	GP Groot Recycling / BNext	Als BSA afgevoerd, geen tot zeer weinig brandschade
Brandslanghaspel	6 stuks	Diverse ruimtes Geschroefd	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	Niet geschikt voor hergebruik / slangen voor stofbestrijding
TL-lampen en armaturen	Diverse stuks	Gehele gebouw Geklemd / geschroefd	Direct hergebruik via Wecycle, bewijslast na afvoer inzamelingscontainer	Wecycle	In verzamelcontainer WeCycle
Groepenkast elektra	Diverse stuks	Meterkasten gebouw Geschroefd	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	Niet geschikt voor hergebruik
Wc-potten en wasbakken	Diverse stuks	Diverse ruimtes Geschroefd	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	Door derden beschadigd
Speeltoestellen	Diverse stuks	Op poeren c.q. los op het maaiveld	Hergebruik door gemeente c.q. onderhoud speeltoestellen	Opdrachtgever	Afvoer naar depot gemeente
Tuinvuil					16.83 ton
Beukenhagen				Overname door buurt	
Asbest					1.92 ton



Dick Sijm
Projectleider GP Groot Circulair Slopen BV

Sloopplan / Scheidingsplan

De diverse materialen worden op de onderstaande wijze gesloopt / gedemonteerd.

De niet omschreven materialen worden door de kraan gesloopt en gesorteerd afgevoerd naar de erkende verwerker.

De machinist en/of handsloper dienen voor afvoer alle vrachten te keuren aan de hand van de productbladen.

Omschrijving	Type hergebruik	Wijze van slopen / werkinstructie	Wijze van controle / afkeurcriteria	Definitieve bestemming	Afwijkende type hergebruik / verwerking
Hout					
A-hout	Recycling	Korte houten balken (zie balkhout) en overig A-hout, machinaal verwijderen	Hout voorzien van verf c.q. overige materialen anders dan A-hout Controle door handsloper	GP Groot Recycling	
Balkhout	Direct hergebruik	Houten balken verwerkt in dak en eventuele verdiepingsvloeren van hout. Balken liggen op wanden en er zijn platen op bevestigd. Balken machinaal met kraan verwijderen en separaat afvoeren naar depot Marktplaats	Alleen lange lengtes balken (groter dan 2 meter) schoon A-hout van toepassing Controle door handsloper	Scheepstimmerwerf HOMA	
B-Hout	Recycling	Deuren en kozijnen (geen hardhout) vooraf handmatig uitsloopen Dakhout na verwijderen dakbedekking machinaal van balkhout verwijderen. Diverse houten betimmeringen machinaal verwijderen.	Alle materialen die A-hout zijn als A-hout afvoeren. Materialen waar te veel BSA op aanwezig is als BSA afvoeren Controle door handsloper	GP Groot Recycling	
Hardhout	Hergebruik na bewerking	Kozijnen, glas verwijderen en los zagen c.q. met kraan stuk drukken volgens oogstinstructie Insert Plinten en afdeklatten met klein materieel los halen	Beschadigd kozijnhout of te dunne plinten (dunner dan 1 cm) afvoeren als A-hout Controle door handsloper	Insert	
Rabathout	Direct hergebruik	Rabatdelen handmatig demonteren, zitten gespijkerd.	Beschadigde rabatdelen en korte stukken (korter dan 1 meter) afvoeren als B-hout. Controle door handsloper	Verkoop via Marktplaats	

Omschrijving		Type hergebruik	Wijze van slopen / werkinstructie	Wijze van controle / afkeurcriteria	Definitieve bestemming	Afwijkende type hergebruik / verwerking
	Houten trap	Direct hergebruik	Demoneren en uittillen met de kraan.	Zonder beschadiging, anders afvoer als B-Hout. Controle door handsloper	GP Groot Recycling	B-Hout door schade
Staal						
	Ferro metalen	Recycling	Diverse stalen onderdelen machinaal verwijderen en apart afvoeren	Alleen stalen onderdelen Controle door handsloper	Overdie metals	
	Spijlenhek	Direct hergebruik	Handmatig los bouten en betonnen poeren machinaal verwijderen. Alle materialen in depot plaatsen	Alleen heel stalen hekwerk en betonnen poeren. Stukkende onderdelen afvoeren als oud ijzer / betonpuin. Controle door handsloper	Verkoop via Marktplaats Deel nog in de HUB	
	Fietsenrekken	Direct hergebruik	Rekken met betonnen poeren machinaal verwijderen. Alle materialen in depot plaatsen. Stukkende onderdelen verwijderen en afvoeren als puin of ferro metalen	In het geheel demonteren, stukkende onderdelen afvoeren als puin of ferro metalen. Controle door handsloper	Nog in de HUB	
Puin						
	Betonpuin	Recycling	Alle vloeren, fundaties en kelders machinaal verwijderen en verkleinen	Alleen betonpuin Controle door handsloper		Geen zuiver betonpuin aanwezig
	Gemengd puin	Recycling	Alle gevels, binnenwanden en overige puinconstructies machinaal verwijderen	Alle overige puinsoorten Controle door handsloper	BNext	
	Gebakken straatstenen	Direct hergebruik	Machinaal opbreken	Alleen gebakken straatstenen, overig niet in deze stroom. Controle door handsloper en machinist.	Hapak en depot gemeente	
	Betontegels	Direct hergebruik	Handmatig pakketteren	Alleen betontegels heel, stukkende afvoeren als betonpuin. Controle door handsloper en machinist.	Hapak en depot gemeente Klein deel mengpuin	
Dakbedekking						

Omschrijving		Type hergebruik	Wijze van slopen / werkinstructie	Wijze van controle / afkeurcriteria	Definitieve bestemming	Afwijkende type hergebruik / verwerking
	Dakbedekking kunststof	Up-cycling	De dakconstructie machinaal geheel liften en met de machine scheiden in B-hout (platen), A-hout (balken) en dakbedekking	Alleen dakbedekking zonder aanhangende isolatie, hout, etc. Controle door handsloper	GP Groot Recycling	Onderliggende dakbedekking aan kunststof vast geplakt, bitumen waren vooraf niet bekend
Bouw- en sloopafval						
	BSA	Recycling	Plafonds vooraf handmatig verwijderen en klaar leggen voor machinaal in de container te plaatsen. Overige materialen machinaal verwijderen.	Overige materialen, geen monostromen hierbij. Controle door handsloper	GP Groot Recycling	
Glas						
	Glas	Recycling	Het glas handmatig uit de houten kozijnen halen en machinaal uit de kunststof kozijnen	Alleen glas Controle door handsloper	GP Groot Recycling	
		Up-cycling	Het glas handmatig uit de houten kozijnen halen en op bokken plaatsen	Alleen glas groter dan 1x1 meter, ramen buitenkozijnen op ooghoogte. Controle door handsloper	GSF	
Non ferro						
	Non ferro metalen	Recycling	De kabels en leidingen handmatig verwijderen en sorteren. De materialen die in de constructie zijn verwerkt met de kraan verwijderen.	Non ferro, gesorteerd naar materiaal afvoeren. Controle door handsloper	Overdie metals	
	Verwarmingsketel	Direct hergebruik	De ketels demonteren, leidingen doorhalen.	Alleen verwarmingsketels	Overdie metals	Niet geschikt voor hergebruik
Diverse						
	Brandslanghaspel	Direct hergebruik	Demonteren van de wand, waterleiding loskoppelen	Alleen de haspel compleet. Als de haspel stuk is de slang demonteren voor stofbeheersing binnen GP Groot en de haspel als oud ijzer afvoeren Controle door handsloper	Overdie / eigen gebruik	Niet geschikt voor hergebruik

Omschrijving	Type hergebruik	Wijze van slopen / werkinstructie	Wijze van controle / afkeurcriteria	Definitieve bestemming	Afwijkende type hergebruik / verwerking
TL-lampen en armaturen	Direct hergebruik	Demontieren en afvoeren naar de Hoogeweg in de container van WeCycle	Alleen TL-lampen en armaturen welke heel zijn. Controle door handsloper	WeCycle, verzamelcontainer nog af te voeren	
Groepenkast elektra	Direct hergebruik	Afsluiten en demontieren. Kabels doorhalen en alle materialen in depot plaatsen (in te handhaven gedeelte)	Alleen hele kasten, stukkende kasten afvoeren als BSA Controle door handsloper	GP Groot Recycling	Niet geschikt voor hergebruik
Wc-potten en wasbakken	Direct hergebruik	Demontieren en afvoeren naar HUB in Heiloo	Alleen hele potten en bakken, overig afvoeren als puin. Controle door handsloper	BNext	Al het sanitair door derden beschadigd
		Demontieren en afvoeren naar depot gemeente	Alleen hele potten en bakken, overig afvoeren als puin. Controle door handsloper	Nvt	Al het sanitair door derden beschadigd
Speeltoestellen	Direct hergebruik c.q. inboet onderhoud speeltoestellen	Demontieren en afvoeren naar depot gemeente	Gehele constructies afvoeren	Depot gemeente	Alle speeltoestellen in depot gemeente



Dick Sijm
Projectleider GP Groot Circulair Slopen BV