

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:	088-4720700	Website:	http://www.gpgroot.nl

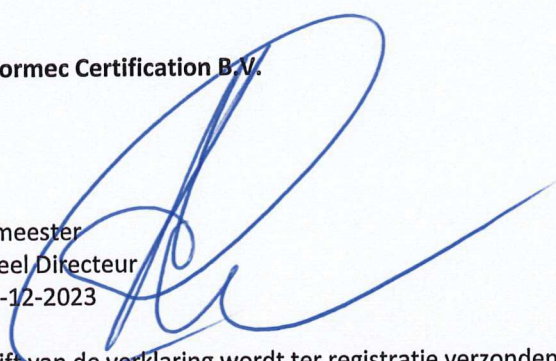
Verklaring van Normec Certification B.V.

Op basis van EC-SVMS-521 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 21S3019 Circulaire Sloop Durghorst heeft plaatsgevonden in de periode van april 2022 in opdracht van Parteon. 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.



A.E. Werkmeester
Commercieel Directeur
Datum: 08-12-2023

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.

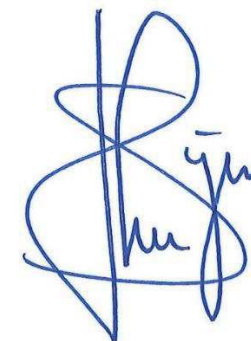
Omschrijving	Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
Hout					
A-hout	2 ton	Houten balken en overig A-hout Geschroefd / los opgelegd	Verwerking t.b.v. spaanplaatindustrie	GP Groot Recycling	0 Als B-hout afgevoerd
Balkhout	10 ton	Houten balken lange lengtes Geschroefd / los opgelegd	Deels direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs Deels up-cycling naar CLS hout via GP Groot Recycling, bewijslast is afleverbon	Scheepstimmerbedrijf HOMA Nieuwe gebruiker en/of GP Groot recycling Marktplaats	9.4 ton
B-Hout	35 ton	Deuren (board) Dmv scharnieren in kozijn Diverse houten betimmeringen Geschroefd Dakhout (platen) Geschroefd	Verwerking t.b.v. energieopwekker	GP Groot Recycling	57 ton Meer hout aanwezig
Hardhout	10 ton	Kozijnen Geschroefd	Nog niet bekend, bezig met hoogwaardig hergebruik		10 ton

Omschrijving		Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
			Plinten (hoog) Geschroefd / gelijmd Leuningen Geschroefd op beugels Afdekplaten trap Geschroefd / gelijmd	Up-cycling naar stelkozijn t.b.v. kunststof kozijnen via samenwerking met Schipper kozijnen, bewijslast is afleverbon	Via GP Groot Recycling Upcycling naar Schipper kozijnen	
Staal						
	Ferro metalen	17 ton	Diverse stalen balken in aanbouwen Gebout / gelast	Direct hergebruik, verkoop aan opkoper, bewijslast betalingsbewijs	Overdie	37 ton Meer boven plafond aanwezig
			overige stalen onderdelen Geschroefd / gebout	Direct hergebruik c.q. hergebruik na verwerking	Overdie	
	Balkonhekken	48 stuks	Op de diverse balkons Gebout	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Hugo Transport & Handel Verkoop via Marktplaats	48 st.
	Stalen geveltrap	1 stuk	Nooduitgang fase 2 Gebout	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Oosterwijk Holten Verkoop via Marktplaats	1 st.
	Spijlenhekwerk	Ca. 10 m1	Nabij fietsenstalling Gebout	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Hugo Transport & Handel Verkoop via Marktplaats	10 m1
	Fietsenstalling	1 stuk	Noordzijde van de oostvleugel Gebout	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	0 st.
	Radiatoren	3 ton	Diverse locaties Geschroefd	Hergebruik na verwerking	Overdie	3 ton
Puin						

Omschrijving		Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
	Zuiver betonpuin	2.800 ton	Vloeren, balkons 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	98.28 ton Was geen beton, waren Nehobo-vloeren
	Gemengd puin	1.500 ton	Gevels en binnenwanden Gemetseld	Recycling naar menggranulaat in bouwwegen	GP Groot Recycling	3717 ton Geen betonpuin, zie betonpuin
	Gasbeton	250 ton	Binnenwanden in woningen Gelijmd	Afvoer als monostroom	GP Groot Recycling	0 ton Met gemengd puin afgevoerd, niet te scheiden
Dakbedekking						
	Dakbedekking	70 ton	Op dakhout Gelijmd	Up-cycling naar grondstof t.b.v. nieuwe dakbedekking of asfalt samenwerking GP Groot met R2R, bewijslast is afleverbon	GP Groot recycling en R2R	39 ton Dunnere laag dakbedekking
Bouw- en sloopafval						

Omschrijving		Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
	BSA	100 ton	Vloerbedekkingen Gelijmd / losliggend Plafonds Geklemd / geschroefd Keukens Geschroefd Inrichtingen badkamers Geschroefd Inrichtingen woningen Geschroefd Divers materialen	Sortering in ASI bij Sortiva Alkmaar (circa 95% hergebruik als aparte stromen)	Sortiva Alkmaar	94 ton
	Kunststof kozijnen	10 ton	Gevelkozijnen Geschroefd	Afvoer als monostroom en verwerken in grondstof nieuwe kozijnen via samenwerking met Schipper kozijnen, bewijslast is afleverbon	GP Groot Recycling	6 ton
Glas						
	Glas	10 ton	Diverse ramen Geklemd	Afvoer als monostroom, glasrecycling	GP Groot Recycling	7 ton
Non ferro						
	Non ferro metalen	1 ton	Koperen leidingen en overige non-ferro materialen Geschroefd / los	Afvoer als monostroom / recycling	Overdie	7 ton Meer boven plafond en in de wanden aanwezig
	Verwarmingsketel	2 stuks	Stookruimte Geschroefd	Direct hergebruik	Parteon	2 st.
Diverse						

Omschrijving	Verwachte hoeveelheid	Plaats (in gebouw) Bevestiging	Voorgenomen type hergebruik / verwerking	Bestemming	Werkelijke hoeveelheid <i>(Indien afwijking dit verklaren)</i>
Gasverdeler	1 stuk	Stookruimte Geschroefd	Direct hergebruik	Parteon	1 st.
Brandslanghaspel	6 stuks	Diverse ruimtes Geschroefd	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Eigen hergebruik Verkoop via Marktplaats	6 st.
TL-lampen en armaturen	Diverse stuks	Gehele gebouw Geklemd / geschroefd	Direct hergebruik via Wecycle, bewijslast na afvoer inzamelingscontainer	Wecycle	Alle aanwezige TL-lampen.
Groepenkast elektra	Diverse stuks	Meterkasten gebouw Geschroefd	Direct hergebruik, verkoop via Marktplaats GP Groot, bewijslast is betalingsbewijs	Verkoop via Marktplaats	Nog aanwezig op Bouwhub



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.

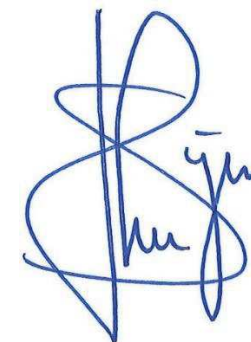
De machinist en/of handsloper dienen voor afvoer alle vrachten te keuren aan de hand van de productbladen

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	nee
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	Scheepstimmer-bedrijf HOMA	nee
B-Hout	Recycling	Deuren en kozijnen vooraf handmatig uitslopen Dakplaten 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	nee
Hardhout		Leuningen los bouten Kozijnen, glas verwijderen en lange lengtes (groter dan 2 meter) los zagen Plinten en afdeklatten met klein materieel los halen	Korte lengtes (korter dan 2 meter) of te dunne plinten (dunner dan 1 cm) afvoeren als A-hout Controle door handsloper	GP Groot Recycling	nee
Staal					

Omschrijving	Type hergebruik	Wijze van slopen / werkinstructie	Wijze van controle / afkeurcriteria	Definitieve bestemming	Afwijkende type hergebruik / verwerking
Ferro metalen	Direct hergebruik	Stalen balken machinaal verwijderen en apart afvoeren	Alleen balkstaal, niet korter dan 2 meter Controle door handsloper	Patrick Petersen Scheepstimmerbedrijf HOMA	nee
	Recycling	Overige stalen onderdelen machinaal verwijderen en apart afvoeren	Alleen stalen onderdelen Controle door handsloper		
Balkonhekken	Direct hergebruik	Handmatig los bouten en in depot plaatsen (in te handhaven gedeelte)	Alleen hele hekken, stukkende onderdelen of hekken als oud ijzer afvoeren. Controle door handsloper	Hugo Transport & Handel	nee
Stalen geveltrap	Direct hergebruik	Handmatig los bouten en in depot plaatsen	Totale trap demonteren, bij schade aan trap overleg met uitvoerder. Controle door handsloper	Oosterwijk Holten	nee
Spijlenhekwerk	Direct hergebruik	Handmatig los bouten en betonnen poeren machinaal verwijderen. Alle materialen in depot plaatsen (in te handhaven gedeelte)	Alleen heel stalen hekwerk en betonnen poeren. Stukkende onderdelen afvoeren als oud ijzer / betonpuin. Controle door handsloper	Hugo Transport & Handel	nee
Fietsenstalling	Direct hergebruik	Handmatig los bouten en betonnen poeren machinaal verwijderen. Alle materialen in depot plaatsen (in te handhaven gedeelte). Stukkende onderdelen verwijderen en afvoeren als BSA	Zoveel als mogelijk geheel demonteren, stukkende onderdelen afvoeren als BSA Controle door handsloper	GP Groot Recycling	Niet verkoopbaar
Radiatoren	Recycling	Machinaal verwijderen radiatoren en als staal afvoeren	Alle niet stalen onderdelen afvoeren als BSA Controle door handsloper	Overdie	nee
Puin					
Betonpuin	Recycling	Alle vloeren van de verdiepingen, balkons en kelders machinaal verwijderen en verkleinen	Alleen betonpuin Controle door handsloper	Paro / B-Next	nee

Omschrijving		Type hergebruik	Wijze van slopen / werkinstructie	Wijze van controle / afkeurcriteria	Definitieve bestemming	Afwijkende type hergebruik / verwerking
	Gemengd puin	Recycling	Alle gevels, binnenwanden en overige constructies machinaal verwijderen	Alle overige puinsoorten Controle door handsloper	Paro / B-Next	
	Gasbeton		Alle binnenwanden van de woningen tijdens de sloop machinaal apart zetten	Alleen gasbetonpuin Controle door handsloper	Paro / B-Next	Meegegaan met Gemengd Puin
Dakbedekking						
	Dakbedekking	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	Vanwege pak niet recyclebaar
Bouw- en sloopafval						
	BSA	Recycling	Plafonds en keukens 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	nee
	Kunststof kozijnen	Recycling	Het kozijn met de kraan in het geheel verwijderen. Boven de glasbak het glas en onderplaat eruit halen en overige als kunststof apart afvoeren	Geen glas, spouwlaten en onderplaten. Metalen onderdelen wel toegestaan. Controle door handsloper	GP Groot Recycling	nee
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	nee
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 Patrick Petersen	nee
	Verwarmingsketel	Direct hergebruik	De ketels demonteren, leidingen doorhalen.	Alleen verwarmingsketels	Hergebruikt door Parteon	nee
Diverse						
	Gasverdeler	Direct hergebruik	De verdeler demonteren, leidingen doorhalen.	Alleen verwarmingsketels	Hergebruikt door Parteon	nee

Omschrijving		Type hergebruik	Wijze van slopen / werkinstructie	Wijze van controle / afkeurcriteria	Definitieve bestemming	Afwijkende type hergebruik / verwerking
	Brandslanghaspel	Direct hergebruik	Demontieren 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	Eigen hergebruik	Ja zou via Marktplaats gaan maar zelf gebruikt.
	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	We-Cycle	nee
	Groepenkast elektra	Direct hergebruik	Afsluiten en demonteren. Kabels doorhalen en alle materialen in depot plaatsen (in te handhaven gedeelte)	Alleen hele kasten, stukkende kasten afvoeren als BSA Controle door handsloper	Bouwhub / Marktplaats	nee



Dick Sijm
Projectleider GP Groot Circulair Slopen BV