

Afvalacceptatiereglement en Afvalproductbladen
Julianahaven Recycling
Locatie Kilkade 12 en 14

Dordrecht, 22-06-2026

Inhoud

1.0.	Inleiding	3
2.0.	Handleiding voor de acceptant / weegbrug	4
3.0.	Verklaringen, definities en uitleg	5
4.0.	Afvalstofbenamingen, materiaalsoorten en merknamen	6
5.0.	Vergunde EURAL-codes ingedeeld naar hoofdgroep (=herkomst).....	7
6.0.	Productgroepnummer indeling.....	7
7.0.	Kwaliteitsborging	8
8.0.	Afvalstroomnummer aanmaak	13
9.0.	Productgroepen.....	14
Bijlage 1:	Acceptatiereglement.....	30
Bijlage 2:	Acceptatie- en administratieprocedure	31
Bijlage 3:	Acceptatieformulier Asfalt.....	32
Bijlage 4:	Acceptatieformulier Grond	33
Bijlage 5:	Acceptatieformulier Spoorballast	34

Revisie	Omschrijving	Uitgevoerd door	Ingaand op
0.1	Concept	5.1.2.e	n.v.t.
1.0	Definitief	5.1.2.e	12-12-2025
2.0	Aanpassingen van LAP3 naar CMP	5.1.2.e	24-03-2026
3.0	Aanpassingen n.a.v. aanvraag OZHZ	5.1.2.e	22-06-2026

1.0. Inleiding

Het afvalacceptatiereglement van Julianahaven Recycling BV is opgesteld met als doel een intern document te creëren voor een van de hoofdactiviteiten van de onderneming het inzamelen en accepteren van afvalstoffen.

Het afvalacceptatiereglement tezamen met de afvalacceptatie- en administratieprocedure en de acceptatievoorwaarden vormen een geheel waarin de totale acceptatie, administratie, inclusief vervoer, ontvangst, controlemomenten, registraties, opslag en het be- en verwerken, afvoer en afrekenen van de in te nemen afvalstoffen in chronologische volgorde is opgenomen.

De documenten zijn in eerste instantie bedoeld voor intern gebruik. De documenten kunnen ook worden gebruikt voor uitleg van het proces aan derden.

Bij het opstellen van de afvalacceptatie- en administratieprocedure en het inrichten van het proces zijn de van toepassing zijnde voorschriften uit de bestaande wet- en regelgeving toegepast.

Julianahaven Recycling is gecertificeerd volgens de normen en voert haar werkzaamheden overeenkomstig deze voorschriften uit:

- NEN-ISO 9001 – “Kwaliteitsmanagementsystemen”
- VCA – “VGM Checklist Aannemers”
- BRL 2506 – “Recyclinggranulaten voor toepassing in beton en wegenbouw”
- BRL 9335 – “Beoordelingsrichtlijn voor grond”, Protocol 9335-1 “Individuele partijen grond”
- BRL 7500 – “Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie”

De procedures worden naar aanleiding van nieuwe/veranderende wet- en regelgeving, veranderingen binnen de organisatie, de processen, op- en aanmerkingen van bevoegd gezag waar nodig aangepast.

Documenten en registratieformulieren zoals genoemd in deze procedures zijn aanwezig binnen Julianahaven Recycling en zijn op te vragen en te printen. Voor alle documenten en registratieformulieren geldt dat de laatste versie moet worden toegepast, de KAM-afdeling draagt zorg voor de laatste versie van de documenten.

Alle wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn geel gemarkeerd weergegeven.

2.0. Handleiding voor de acceptant / weegbrug

1. Lees het afval acceptatiereglement (Bijlage 1), de afval acceptatie- en administratieprocedure (Bijlage 2) en de acceptatievoorwaarden in zijn geheel door.
2. In het afval acceptatiereglement zijn alle vergunde Euralcodes weergegeven ingedeeld naar Eural Hoofdgroep (Hoofdstuk 5).
3. Voor gelijke afvalstoffen met verschillende herkomst en daarmee verschillende Euralcodes zijn productgroepen samengesteld, deze zijn benoemd in hoofdstuk 9 en verder uitgewerkt in de productgroep beschrijvingen.
4. Iedere acceptatie van afvalstoffen bestaat uit de volgende 4 fasen:
 - A. Administratieve vooracceptatie;
 - B. Daadwerkelijke ontvangst;
 - C. Beoordeling en acceptatie van de afvalstof;
 - D. Administratie afvalstof.
5. De vooracceptatie (A) bestaat uit het bepalen van de afvalstof op basis van de door de ontdoener verstrekte informatie.
6. Zoek de (meest) van toepassing zijnde benaming en omschrijving op in de “Afvalstoffenbenamingen, materiaal soort en merknamen lijst” (hoofdstuk 4), Indien niet kan worden bepaald welke afvalstof wordt bedoeld/ wordt aangeboden moet dit worden voorgelegd aan de manager recycling of bedrijfsleider. Toevoegingen aan, of veranderingen in de lijst worden verzorgd door de bedrijfsleider / KAM afdeling.
7. Bepaal het productgroepnummer, lees in de “productgroepnummer indeling” (hoofdstuk 6) de omschrijving door.
8. Bepaal of de documentatie bij de administratieve vooracceptatie vereist is, zie voor de bepalingen het betreffende productgroepblad.
9. Daar waar dat is voorgeschreven pas het voorgeschreven toetsingsformulier toe en laat deze invullen of vul deze zelf volledig in en bewaar deze na de acceptatie in de daarvoor bestemde (digitale) map.
10. Lees het “productgroepblad” door.
11. Bepaal bij het doornemen van het betreffende “productgroepblad”:
 1. of de beschrijving overeenkomt;
 2. de benaming voorkomt;
 3. de voorgeschreven wijze van beoordeling / inspectie van de afvalstof;
 4. op basis van de opgegeven herkomst, de van toepassing zijnde Euralcode;
 5. benodigde bijgeleverde (vracht-) documenten;
 6. samenstelling van het afval;
 7. de toegelaten en niet toegelaten verontreiniging;
 8. of de genoemde ZZS stoffen voorkomen, dan wel mogelijk voorkomen in de aangeboden afvalstof.
12. Indien de afvalstof valt onder een andere productgroep, raadpleeg en doorloop dit productblad.
13. Maak een afvalstroomnummer aan volgens de daarvoor geldende instructie (hoofdstuk 8).
14. De koppeling met het bijbehorende tarief is binnen ons bedrijf geautomatiseerd. Voor het overzicht zijn de artikelnummers opgenomen in de Afvalstoffenlijst (hoofdstuk 4).
15. Doorloop verder de afvalacceptatie- en administratieprocedure.

3.0. Verklaringen, definities en uitleg

Verklaring Eural:

Voorbeeld: XX YY ZZ * c

XX	= Hoofdstuk (Herkomst / Branche)
YY	= Subgroep herkomst of soort
ZZ	= Afvalstof
Geen toevoeging	= Niet Gevaarlijk
*	= Gevaarlijk
c	= Complementair

Begrippen en afkortingen

Eural	= Europese Afvalstoffen Lijst
Bedrijfsafvalstof (BA)	= Een afvalstof die als niet gevaarlijk wordt aangemerkt in het kader van de EURAL.
Gevaarlijke Afvalstof	= Een afvalstof die als gevaarlijk wordt aangemerkt in het kader van de EURAL.
Complementaire afvalstof	= Op basis van EURAL een mogelijk gevaarlijk afval, waarvan onder meer de herkomst bepaald of het een gevaarlijke / niet gevaarlijke afvalstof betreft
CGW	= ConcentratieGrensWaarde - carcinogene en mutagene stoffen (categorie 1A/B) = 0.1% - reprotoxische stoffen (categorie 1A/B) = 0.3%
CMP	= Circulaire MaterialenPlan (https://circulairmaterialenplan.nl/)
BSA	= Bouw- en Sloopafval
n.e.g.	= Niet elders genoemd
d.s.	= Droge Stof
IR	= Inzamelaarsregeling
PG	= Productgroep
m/m	= Massa / Massa
v/v	= Volume / Volume
“verdachte partij” of “verdachte locatie”	= Verdachte objecten of locaties kunnen bijvoorbeeld zijn: industriële bouwwerken, procesinstallaties, schoorsteenkanalen en terreinen of terreindelen waarvan de bodem verontreinigd is.
Alert	= Oplettend, attent, klaar om in te grijpen.
PG code	= Productgroepcode ingericht naar hergebruik kenmerk

Geen begeleidingsbrief vereist ('particulier')

- Niet beroepsmatig vervoer;
- Afvalstoffen waarop de EVOA van toepassing is;
- Bedrijfsafvalstoffen in een motorrijtuig rijbewijs categorie B.

Gevaarlijk Afval (enkele voorbeelden)

- Asbesthoudend materiaal
- Teerhoudend asfalt- & producten

Productgroepcode:

- R = Recycling
- C = Circulair
- H = Hergebruik
- S = Storten

4.0. Afvalstofbenamingen, materiaalsoorten en merknamen

Afvalstof	Documentatie benodigd	Formulieren	Productgroep nummer	Intern Artikelnummer/code
Asfalt – PAK-arm	Ja	F03 – asfalt	7	11 / 7
Asfalt – PAK-rijk			8	9
Baksteen			2	1
Beton gewapend			1	55
Beton ongewapend			1	55 / 56
Beton uit sloop			1	55 / 56
Betonbanden			1	55
Betonplaten			1	55 / 56
Betonpuin			1	55
Betonsteen bestrating			1	55
Betonstenen			1	55
Betonslib			1	55
Bouwafval			13	n.t.b.
BSA			13	n.t.b.
Freesasfalt	Ja	F03 – asfalt	7 of 8	7 / 9 / 11
Gemengd bouwafval			15	n.t.b.
Gemengd sloopafval			15	n.t.b.
Gravel			1	131
Gemengd puin			1	90
Grond met AP-04	Ja	F04 – Grond	9 t/m 12	82 / 144 / 612 / 615
Grond zonder AP-04	Ja	F04 – Grond	9 t/m 12	225 / 226 / 229
Grond met puin	Ja	F04 – Grond	9 t/m 12	82 / 144 /
Grout/Slakken – 8% zand			1	237
Fundatiepuin			3 of 4	13 / 17 / 19
Metselstenen			2	1
Metselwerkpuin			2	1
Natuursteen			1	1
Nieuw asfalt	Ja	F03 – asfalt	7	7 / 11
Puin			3	1
Puin – gemengd			3	1
Puin met zand			4	63
Oude menggranulaat			3	19
Slakken – fundatie			3 of 4	17 / 19
Sloopafval			13	n.t.b.
Spoorwegballast	Ja	F05a – ballast	6	116 / 122 / 124 / 280 / 700
Stoeptegels			1	1
Straatklinkers			1	1 / 277
Straatkolken/put			1	55 / 56
Teerhoudend (frees)asfalt	Ja	F03 – asfalt	8	9
Teervrij (frees)asfalt	Ja	F03 – asfalt	7	11
Wand- en vloertegels			3	1
Zeeffresidu (steen)			5	81

5.0. Vergunde EURAL-codes ingedeeld naar hoofdgroep (=herkomst)

Euralcode groep	2 cijferig – Eural hoofdgroep omschrijving 6 cijferig – (Begrijpelijke) omschrijving afvalstof (afgeleid van de Euralomschrijving)
10	Afval van Thermische processen
10.02.02	onverwerkte slakken
17	Bouw- en Sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)
17.01.01	Beton
17.01.02	Stenen
17.01.03	Tegels en keramische producten
17.01.07	Mengsel van beton, stenen, tegels of keramische producten welk niet onder 17.01.06 vallen
17.03.01*	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
17.03.02	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
17.05.04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17.05.08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
17.09.04	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
19	Afval van afvalinstallaties
19.12.09	Minerale stoffen (bv. zand, steen)
20	Stedelijk afval
20.02.02	Grond en stenen

6.0. Productgroepnummer indeling

Product groep nr.	CMP	PG code	Productgroep benaming	Omschrijving productgroep	Op-/over-slag	Be-/ver-werken	ZZS Check *	Bewer-kings-proces
1	Beton	R/C	Betonpuin	Steenachtig	V	V	-	BRL2506
2	Steen	R	Metselwerkpuin	Steenachtig	V	V	-	BRL2506
3	Steen	R	Gemengd puin	Steenachtig	V	V	-	BRL2506
4	Steen	R	Gemengd puin met zand	Steenachtig	V	V	-	BRL2506
5	Steen	R	Gemengd puin met afval	Steenachtig	V	V	-	BRL2506
6	Steen	R/C	Spoorwegballast	Steenachtig	V	V	-	BRL7500
7	Asfalt	R/C	Asfalt(puin – PAK-arm	Steenachtig	V	V	-	BRL2506
8	Asfalt	R	Asfalt(puin) – PAK-rijk	Steenachtig	V	-	-	-
9	Grond	R	Grond – Landbouw/Natuur	Grond	V	V	-	BRL9335
10	Grond	R	Grond – Wonen	Grond	V	V	-	BRL9335
11	Grond	R	Grond – Industrie	Grond	V	V	-	BRL9335
12	Grond	R	Grond met bodemvreemd	Grond	V	V	-	BRL9335
13	BSA	R	Bouw- en Sloopafval	BSA	V	-	-	-

Informatie CMP:

<https://circulairmaterialenplan.nl/materialen/beton/>

<https://circulairmaterialenplan.nl/materialen/steenachtig-materiaal/>

<https://circulairmaterialenplan.nl/materialen/asfalt/>

<https://circulairmaterialenplan.nl/materialen/grond/>

<https://circulairmaterialenplan.nl/materialen/bouw-sloopafval-gemengd/>

7.0. Kwaliteitsborging

Algemeen:

Julianahaven Recycling werkt volgens een volledig geïntegreerd en gecertificeerd kwaliteitsborgingsysteem voor alle (primaire)processen. Ieder document en iedere wijziging wordt voorafgaand aan de implementatie daarvan gevalideerd. Julianahaven Recycling heeft een grotendeels geautomatiseerd administratief systeem waarin gegevens worden vastgelegd en bewaard. Het systeem koppelt de gegevens met betrekking tot de goederenadministratie en financiële administratie. Het kwaliteitsmanagementsysteem wordt middels interne en externe audit bewaakt (verificatie) voor wat betreft naleving van procedures, juistheid van procedures en vastlegging van gegevens. Alle betrokken medewerkers zijn geïnstrueerd ten aanzien van zijn/haar taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden. Voor iedere functie binnen de organisatie is een functieomschrijving opgesteld.

Vooracceptatie:

De vooracceptatie van afvalstoffen is bepaald en beschreven in de interne procedures. Daar waar vooracceptatie schriftelijk moet worden vastgelegd zijn interne registraties en registratieformulieren ontwikkeld en in gebruik genomen, deze registratieformulieren zijn als bijgevoegd bij dit Afvalacceptatiereglement. Medewerkers voeren de vooracceptatie uit zoals vastgelegd in de procedures en productgroepbladen. Vooracceptatie gegevens, zoals analyses en andere rapportage wordt fysiek of digitaal bewaard.

Medewerkers zijn geïnstrueerd over de te volgen werkwijzen en hebben waar nodig opleidingen en trainingen gevolgd om (schriftelijke) analyses te beoordelen. (Afval-) productkennis wordt bijgebracht middels training "on the job".

Acceptatie:

Voor de acceptatie van afvalstoffen zijn procedures geschreven. De verschillende vergunde afvalstoffen zijn beschreven. Van iedere afvalgroep is een Productblad opgesteld. Criteria voor acceptatie, weigering en eventuele acceptatie onder voorwaarden, zoals toeslagen doorbelasten aan de ontdoener, liggen vast. Medewerkers zijn waar nodig / voorgeschreven opgeleid in herkennen van afvalstoffen en zijn daarnaast intern getraind om stoffen te herkennen.

Bij aanlevering van afvalstoffen worden onder andere administratieve en fysieke controles uitgevoerd alvorens te kunnen bepalen of de afvalstof overeenkomstig de vergunning en eigen bepaling geaccepteerd mag worden.

Medewerkers zijn bevoegd beslissingen te nemen ten aanzien van acceptatie, of non acceptatie. Bij acceptatie worden gegevens betreffende ontdoener, vervoerder en afvalstof eenduidig geregistreerd in het daarvoor ongerichte geautomatiseerde systeem.

Voor Julianahaven Recycling zijn de bepalingen ten aanzien van vaststellen van ZZS-stoffen in afval opgenomen in de productgroepbladen. Iedere acceptant hanteert deze bladen bij de (voor-)acceptatie. Voor de ZZS-stoffen waarvan is bepaald dat deze mogelijk voor kunnen komen in de desbetreffende afvalstof, wordt tijdens de (voor-)acceptatie onderzoek gedaan naar de mogelijke aanwezigheid. Dit aan de hand van de instructies in het productgroepblad, de verificatie met de herkomstbepaling, de toepassingsbepaling, voormalig gebruikbepaling en/of de analysedocumentatie die van de desbetreffende partij afval beschikbaar is en is overlegd aan de acceptant.

In alle overige situaties dat niet kan worden vastgesteld dat een bepaalde ZZS-stof in de afvalstof voorkomt, is dit aangegeven met de bepaling dat een aanvullende ZZS-check moet plaatsvinden en zal gebruik worden gemaakt van de actuele branche kennis waarmee kan worden vastgesteld dat een ZZS-stof al dan niet voorkomt in de afvalstof. Deze informatie moet (schriftelijk) beschikbaar zijn om dit te kunnen onderbouwen. In de resterende situaties dat niet kan worden vastgesteld of de ZZS verontreiniging in de afvalstof voorkomt is het noodzakelijk dit aan de hand van een te nemen monster en analysetechnieken dit te (laten) vaststellen.

Indeling productgroepen en ZZS:

Per afvalsoort en de door ons gehanteerde productgroepindeling is op basis van het SGS Intron onderzoek in het productblad aangegeven of de afvalstof ZZS-stoffen kan bevatten.

Aanvullende ZZS maatregelen:

De afvalstoffen betreffen niet gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen welke worden ingenomen en vervolgens uitsluitend overgeslagen of ook bewerkt.

In het verleden zijn maatregelen genomen en voorzieningen getroffen om de afvalstoffen op een juiste wijze te kunnen opslaan, overslaan of te bewerken. Deze maatregelen en voorzieningen zijn uitgewerkt in het bodemrisico-document op basis van de NRB2012.

Op basis van de informatie over ZZS-stoffen is tezamen met de indeling van gevaarlijk / niet gevaarlijk, overslag of be- en verwerken een indeling gemaakt en beoordeeld of aanvullende maatregelen noodzakelijke zijn.

Beoordeeld is of de huidige in het verleden reeds getroffen voorzieningen en maatregelen afdoende zijn om vrijkomen van, verspreiding van, blootstelling aan ZZS-stoffen te beheersen / te voorkomen.

Opslag en verwerking:

Opslag en verwerking geschiedt op het eigen terrein, het terrein is hiertoe ingericht. Voor het beheer is een verantwoordelijke depotbeheerder aangesteld. Deze depotbeheerder ziet toe op de aanlevering, het lossen van de afvalstoffen en voert steekproeven uit ten aanzien van de aangeleverde afvalstoffen. Steekproeven worden conform het daardoor opgestelde protocol uitgevoerd en de uitvoering en resultaten worden vastgelegd en bewaard. Geconstateerde afwijkingen worden vastgelegd en gecommuniceerd met de betreffende partijen.

De opslagwijze, opslaghoeveelheid, aanwezige/ aan te brengen voorzieningen en de controle op de opslagwijze liggen vast in de productgroep-omschrijvingen. Voorzieningen worden periodiek en deels doorlopend gemonitord ten aanzien van de staat en het voldoen aan de minimum voorschriften. De verwerkings-, analyse-, controle-, registratieprocedures liggen vast en zijn deels wettelijk (of in normen) voorgeschreven. Registraties worden conform de voorschriften uitgevoerd en bewaard. In- en externe analyseresultaten van bewerkte afvalstoffen tot secundaire grondstoffen worden bewaard.

Afzet:

Residuen en afvalstoffen welke niet door Julianahaven Recycling worden verwerkt, worden afgezet bij afvalinzamelaars- en/of verwerkers welke hiertoe vergund zijn.

Voor de afzet van bouwstoffen zijn procedures opgesteld. Producten worden waar van toepassing onder certificaat geleverd. Afzet wordt vastgelegd middels het geautomatiseerde systeem, hetzelfde geldt voor de financiële afwikkeling.

Toepassen ZZS-bepalingen:

Aan de hand van:

- 1 – de ketenplannen en de afvalplannen (CMP); -
- 2 – de Inventarisatie ZZS in afval conform SGS Intron eindrapport versie 18-12-2019;
is per productgroep bepaald of de vermelde mogelijk in de afvalstof voorkomende ZZS-stoffen gevolgen hebben voor:
- A – de reeds vermelde acceptatievoorwaarden;
- B – de reeds vermelde opslagbepalingen;
- C – de voorschriften ten aanzien van de handelingen met de afvalstof.

Voor Julianahaven Recycling van toepassing zijnde keten- en/of afvalplannen met de per keten- en/of afvalplannen in het SGS INTRON eindrapport 18-12-2019 (*let wel: Rapportage SGS is nog op basis van Sectorplannen LAP3*) vermelde ZZS-stoffen zijn als volgt:

CMP – Afvalplan BSA – Gemengd bouw- en sloopafval en vergelijkbaar		
Mogelijk voorkomende ZZS-stoffen		
‘Inventarisatie ZZS in afval’ (SGS INTRON eindrapport 18-12-2019)	Mogelijke ZZS boven de Concentratie Grens Waarde (ZZS-genoemd dan alert* zijn)	Toelichting
Roethoudend afval	Benzo(a)antraceen	PAK componenten uit EU regelgeving
	Chryseen	
	Benzo(e)pyreen	
	Benzo(b)fluoranthene	
	Benzo(k)fluoranteen	
	Benzo(j)fluoranteen	
	Benzo(a)pyreen (0.01%)	
	Dibenzo(a,h)antraceen (0.01%)	
	Benzo(ghi)peryleen	
	Fluoranteen	
	Fenantreen	
	Pyreen	
Rubber strips	PCB's (0.005%)	Oude rubber strips
EPS Isolatiemateriaal	HBCDD Hexavroomcyclodaan	Vlamvertrager
Kunststofresten	Antimoontrioxide	Vlamvertrager
	TerabroombisfenolA	Vlamvertrager
Kunststofresten, vooral PVC	Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP)	Weekmaker
	Loodverbindingen	
	Cadmiumverbindingen	
Ketenplan of afvalplan gekoppeld aan Productgroepnummer Julianahaven Recycling	15 Bouw- en sloopafval	
Beheersmaatregelen ter voorkoming ZZS in afvalstof	V	1 - Acceptatievoorwaarden
	V	2 – Herkomst bepaling
	-	3 – Administratieve vooracceptatie
	V	4 – Visuele keuring
	-	5 – Keuring (monstername + analyse)
ZZS motivatie en conclusie Julianahaven Recycling	Betreffende afvalstoffen bevatten volgens SGS INTRON mogelijk ZZS- stoffen boven de CGW. Op basis van de toegepaste acceptatie- en opslagbeheersmaatregelen en dat de afvalstoffen uitsluitend worden overgeslagen is er geen aanvullende ZZS-check voorafgaande aan de acceptatie benodigd.	

CMP - Afvalplan – (overig) steenachtig materiaal		
Mogelijk voorkomende ZZS-stoffen		
'Inventarisatie ZZS in afval' (SGS INTRON eindrapport 18-12-2019)	Mogelijke ZZS boven de Concentratie Grens Waarde (ZZS-genoemd dan alert* zijn)	Toelichting
Beton of baksteen waarin ZZS als grondstof zijn gebruikt (immobilisaten)	Afhankelijk van de grondstof	---
Specifieke mineralen, ertsen	Asbest (0.01%% Specifieke zware metalen	Afhankelijk van herkomst
Steenachtige materiaal (Recyclingsgranulaat dat niet voldoet aan de eisen van Rbk2022), ballastgrind	PAK's	Recyclingsgranulaat kan PAK's bevatten uit roet (schoorstenen) en resten teerhoudend dakafval en resten teerhoudend asfalt.
Ketenplan of afvalplan gekoppeld aan Productgroepnummer Julianahaven Recycling	1 Betonpuin 2 Metselwerkpuin 3 Gemengd puin 4 Gemengd puin met zand 5 Gemengd puin met afval 6 Spoorballast	
Beheersmaatregelen ter voorkoming ZZS in afvalstof	V	1 – Acceptatievoorwaarden
	V	2 – Herkomst bepaling
	V	3 – Administratieve vooracceptatie
	V	4 – Visuele keuring
	V	5 – Keuring (monstername + analyse)
ZZS motivatie en conclusie Julianahaven Recycling	Betreffende afvalstoffen bevatten volgens SGS INTRON mogelijk ZZS- stoffen boven de CGW. Op basis van de toegepaste acceptatiebeheersmaatregelen is er geen aanvullende ZZS-check voorafgaande aan de acceptatie benodigd.	

CMP – Afvalplan – Asfalt		
Mogelijk voorkomende ZZS-stoffen		
'Inventarisatie ZZS in afval' (SGS INTRON eindrapport 18-12-2019)	Mogelijke ZZS boven de Concentratie Grens Waarde (ZZS-genoemd dan alert* zijn)	Toelichting
PAK-rijk asfalt	Benzo(a)antracene	PAK componenten uit EU regelgeving
	Chryseen	
	Benzo(e)pyreen	
	Benzo(b)fluoranthene	
	Benzo(k)fluoranteen	
	Benzo(j)fluoranteen	
	Benzo(a)pyreen (0.01%)	
	Dibenzo(a,h)antracene (0.01%)	
	Benzo(ghi)peryleen	
	Fluoranteen	
	Fenantreen	
	Pyreen	
Ketenplan of afvalplan gekoppeld aan productgroepnummer Julianahaven Recycling	7 Asfalt(puin) – PAK-arm 8 Asfalt(puin) – PAK-rijk	
Beheersmaatregelen ter voorkoming ZZS in afvalstof	V	1 - Acceptatievoorwaarden
	V	2 – Herkomst bepaling
	V	3 – Administratieve vooracceptatie
	V	4 – Visuele keuring
	-	5 – Keuring (monstername + analyse)
ZZS motivatie en conclusie Julianahaven Recycling	Betreffende afvalstoffen bevatten volgens SGS INTRON mogelijk ZZS- stoffen boven de CGW. Op basis van de toegepaste acceptatiebeheersmaatregelen is er geen aanvullende ZZS-check voorafgaande aan de acceptatie benodigd.	

CMP – Afvalplan – Grond		
Mogelijk voorkomende ZS-stoffen		
'Inventarisatie ZS in afval' (SGS INTRON eindrapport 18-12-2019)	Mogelijke ZS boven de Concentratie Grens Waarde (ZS-genoemd dan alert* zijn)	Toelichting
Grond maximaal Klasse Industrie conform Rbk2022	PFAS	Rbk 2022 en tijdelijke handelingskader PFAS
	Asbest (0.01%)	Rbl = 100 mg/kg ds
Ketenplan of afvalplan gekoppeld aan productgroepnummer Julianahaven Recycling	11 Grond – Landbouw/Natuur 12 Grond – Wonen 13 Grond – Industrie 14 Grond met bodemvreemd	
Beheersmaatregelen ter voorkoming ZS in afvalstof	V	1 - Acceptatievoorwaarden
	V	2 – Herkomst bepaling
	V	3 – Administratieve vooracceptatie
	V	4 – Visuele keuring
	V	5 – Keuring (monstername + analyse)
ZS motivatie en conclusie Julianahaven Recycling	Betreffende afvalstoffen bevatten volgens SGS INTRON mogelijk ZS- stoffen boven de CGW. Op basis van de toegepaste acceptatiebeheersmaatregelen is er geen aanvullende ZS-check voorafgaande aan de acceptatie benodigd.	

8.0. Afvalstroomnummer aanmaak

Het afvalstroomnummer bestaat te allen tijde uit 12 tekens.

De eerste 5 van het afvalstroomnummer betreft het inzamelaarsnummer van de desbetreffende locatie:
 Julianahaven Recycling = 08473

De volgende 5 is het debiteurnummer van de ondoener of het 6-cijferige projectnummer of het jaartal + volgnummer. Projectnummers zijn 7 cijferig, het voorste cijfer 2 vervalt.

De laatste twee tekens, of het laatste teken maken/maakt de koppeling met de Euralcode, zie onderstaande tabel.

A – Inzamelaarsregeling WEL van toepassing

6 ^e	7 ^e + 8 ^e	9 ^e t/m 12 ^e	Euralcode
P	JJ = bv 26	Volgnummer	17.01.01 – Betonpuin
P	JJ = bv 26	Volgnummer	17.01.02 – Metselwerkpuin
P	JJ = bv 26	Volgnummer	17.01.03 – Tegels en keramische puin
P	JJ = bv 26	Volgnummer	17.01.07 – Gemengd puin
P	JJ = bv 26	Volgnummer	17.01.07 – Fundatie puin
B	JJ = bv 26	Volgnummer	17.09.04 – Gemengd Bouw- en Sloopafval

B – Inzamelaarsregeling NIET van toepassing

6 ^e	7 ^e + 8 ^e	9 ^e t/m 12 ^e	Euralcode
P	JJ = bv 26	Volgnummer	10.02.02 – Onverwerkte slakken – LD-mix
P	JJ = bv 26	Volgnummer	19.12.09 – Zand en stenen
G	JJ = bv 26	Volgnummer	17.05.04 – Grond zonder voorinformatie
G	JJ = bv 26	Volgnummer	17.05.04 – Grond – Landbouw/Natuur
G	JJ = bv 26	Volgnummer	17.05.04 – Grond – Wonen
G	JJ = bv 26	Volgnummer	17.05.04 – Grond – Industrie
S	JJ = bv 26	Volgnummer	17.05.08 – Spoorwegballast
T	JJ = bv 26	Volgnummer	17.03.01 – Asfalt – PAK-rijk (> 75)
A	JJ = bv 26	Volgnummer	17.03.02 – Asfalt – PAK-arm (<75)
G	JJ = bv 26	Volgnummer	20.02.02 – Grond en Stenen

9.0. Productgroepen

Productgroep 1

Algemeen	
Productgroep	Betonpuin
Productgroepcode	R – Recycling / C – Circulair
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Ketenplan Beton en/of Afvalplan Steenachtig
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van gesloopte betonconstructies en betonwaren
Benamingen	Betonpuin, licht beton
Vereiste voorinformatie	Herkomst
Benodigde documentatie	Geen
Beoordeling	Visueel

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 01) Beton, stenen, tegels en keramische producten	17 01 01	Beton	Ja

Documenten	
Particuliere ontdoener	Zakelijke ontdoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Grind- en steenslagbeton (incl. wapening) $\geq 2100 \text{ kg/m}^3$	$\geq 80\% \text{ (m/m)}$

Kleur
Grijs / licht grijs

Maximale afmetingen
0.7 x 0.7 x 0.2 m, indien groter toeslag berekenen

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Zand $\leq 20\% \text{ m/m}$, bij zand $\geq 5\% \text{ (m/m)}$ dan sorteertoeslag	Sorteertoeslag
• Niet steenachtige materialen $\leq 1\% \text{ m/m}$ of $\leq 2\% \text{ v/v}$ (metalen, kunststof, etc.)	PG5
• Verteerbaar materiaal $\leq 0.1\% \text{ m/m}$ of $\leq 0.5\% \text{ v/v}$ (hout, touw, papier, plantresten)	PG5
• PAK-arm (roet) ($\leq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk2022)	PG7 of weigeren

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Dakbedekkingsmaterialen	PG5
• Teerhoudend asfalt	PG8
• Asbest/ asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Gipsblokken en gips houdende mortel	PG13
• Gevaarlijk Afval	Weigeren
• PAK-rijk ($\geq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk 2022)	PG8

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door:
Acceptatie:
• Alleen acceptatie van PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde)
Opslag:
• Bij voorkeur separate opslag, mag eventueel tezamen met andere niet gevaarlijke puinsoorten
• Opslaan op aaneengesloten vloeistofkerende verharding
• Afdekken niet noodzakelijk
Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking):
• Bewerken volgens BRL2506
• Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines

Productgroep 2

Algemeen	
Productgroep	Metselwerkpuin
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Afvalplan Steenachtig materiaal
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van gesloopte metselwerk
Benamingen	Metselwerkpuin, metselmortel, baksteen, baksteenpuin
Vereiste voorinformatie	Herkomst
Benodigde documentatie	Geen
Beoordeling	Visueel

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 01) Beton, stenen, tegels en keramische producten	17 01 02	Stenen	Ja

Documenten	
<u>Particuliere ontdoener</u>	<u>Zakelijke ontdoener</u>
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Metselsteen / baksteen $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$	$\geq 80\% \text{ (m/m)}$

Kleur
Rood / bruin / geel / grijs

Maximale afmetingen
0.7 x 0.7 x 0.2 m, indien groter toeslag berekenen

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Zand $\leq 20\% \text{ m/m}$, bij zand $\geq 5\% \text{ (m/m)}$ dan sorteertoeslag	Sorteertoeslag
• Niet steenachtige materialen $\leq 1\% \text{ m/m}$ of $\leq 2\% \text{ v/v}$ (metalen, kunststof, etc.)	PG5
• Verteerbaar materiaal $\leq 0.1\% \text{ m/m}$ of $\leq 0.5\% \text{ v/v}$ (hout, touw, papier, plantresten)	PG5
• PAK-arm (roet) ($\leq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk2022)	PG7 of weigeren

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Dakbedekkingsmaterialen	PG5
• Asbest/ asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Gipsblokken en gips houdende mortel	PG13
• Gevaarlijk Afval	Weigeren
• PAK-rijk ($\geq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk 2022)	PG8

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door:
Acceptatie:
• Alleen acceptatie van PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde)
Opslag:
• Bij voorkeur separate opslag, mag eventueel tezamen met andere niet gevaarlijke puinsoorten
• Opslaan op aaneengesloten vloeistofkerende verharding
• Afdekken niet noodzakelijk
Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking):
• Bewerken volgens BRL2506
• Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines

Productgroep 3

Algemeen	
Productgroep	Gemengd puin
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Steenachtig materiaal
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van gesloopte beton- en metselwerkconstructies. Materiaal afkomstig van voormalige fundatielagen
Benamingen	Gemengd puin, gemengd betonpuin, straatklinkers /-tegels, gebruikte puinverhardingen
Vereiste voorinformatie	Herkomst Indien voormalige fundatielaag dan kwaliteitsrapport
Benodigde documentatie	Geen
Beoordeling	Visueel

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 01) Beton, stenen, tegels en keramische producten	17 01 03	Tegels en keramische producten	Ja
	17 01 07 c	Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Ja
19 12) afval van mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)	19 12 09	Minerale stoffen (b.v. zand, steen)	Nee
20 02) tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)	20.02.02	Grond en Stenen	Nee

Documenten	
Particuliere ontdoener	Zakelijke ontdoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Grind- en steenslagbeton (incl. wapening) $\geq 2100 \text{ kg/m}^3$	$\geq 80\% \text{ (m/m)}$
Metselwerkpuin en overig steen- of steenachtig materiaal $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$	

Kleur
Rood / Bruin / Grijs / licht grijs

Maximale afmetingen
0.7 x 0.7 x 0.2 m, indien groter toeslag berekenen

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Zand $\leq 20\% \text{ m/m}$, bij zand $\geq 5\% \text{ (m/m)}$ dan sorteertoeslag	Sorteertoeslag
• Niet steenachtige materialen $\leq 1\% \text{ m/m}$ of $\leq 2\% \text{ v/v}$ (metalen, kunststof, etc.)	PG5
• Verteerbaar materiaal $\leq 0.1\% \text{ m/m}$ of $\leq 0.5\% \text{ v/v}$ (hout, touw, papier, plantresten)	PG5
• PAK-arm (roet) ($\leq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk2022)	PG8 of weigeren

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Dakbedekkingsmaterialen	PG5
• Asbest/ asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Gipsblokken en gips houdende mortel	PG15
• Gevaarlijk Afval	Weigeren
• PAK-rijk ($\geq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk 2022)	PG8

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften

Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door:

Acceptatie:

- Alleen acceptatie van PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde)

Opslag:

- Bij voorkeur separate opslag, mag eventueel tezamen met andere niet gevaarlijke puinsoorten
- Opslaan op aaneengesloten vloeistofkerende verharding
- Afdekken niet noodzakelijk

Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking):

- Bewerken volgens BRL2506
- Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines

Productgroep 4

Algemeen	
Productgroep	Gemengd puin met zand
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Steenachtig materiaal
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van gesloopte beton- en metselwerkconstructies vermengd met zand Materiaal afkomstig van voormalige fundatielagen
Benamingen	Gemengd puin, betonpuin, metselmortel, gemengd betonpuin, straatklinkers /-tegels, gebruikte puinverhardingen
Vereiste voorinformatie	Herkomst Indien voormalige fundatielaag dan kwaliteitsrapport
Benodigde documentatie	Geen
Beoordeling	Visueel

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 01) Beton, stenen, tegels en keramische producten	17 01 07 c	Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Ja
19 12) afval van mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)	19 12 09	Minerale stoffen (b.v. zand, steen)	Nee
20 02) tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)	20.02.02	Grond en Stenen	Nee

Documenten	
Particuliere ontdoener	Zakelijke ontdoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Grind- en steenslagbeton (incl. wapening) $\geq 2100 \text{ kg/m}^3$	20 - 80% (m/m)
Metselwerkpuin en overig steen- of steenachtig materiaal $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$	
Zand	$\leq 80\% \text{ m/m}$

Kleur
Rood / Bruin / Grijs / licht grijs

Maximale afmetingen
0.7 x 0.7 x 0.2 m, indien groter toeslag berekenen

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Zand $\geq 20\%$ en $\leq 80\% \text{ m/m}$	PG 1, 2 of 3
• Niet steenachtige materialen $\leq 1\% \text{ m/m}$ of $\leq 2\% \text{ v/v}$ (metalen, kunststof, etc.)	Sorteertoeslag
• Verteerbaar materiaal $\leq 0.1\% \text{ m/m}$ of $\leq 0.5\% \text{ v/v}$ (hout, touw, papier, plantresten)	Sorteertoeslag
• PAK-arm (roet) ($\leq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk2022)	PG8 of weigeren

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Dakbedekkingsmaterialen	PG5
• Asbest/ asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Gipsblokken en gips houdende mortel	PG15
• Gevaarlijk Afval	Weigeren
• PAK-rijk ($\geq 75 \text{ mg/kg}$ – Rbk 2022)	PG8

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften

Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door:

Acceptatie:

- Alleen acceptatie van PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde)

Opslag:

- Bij voorkeur separate opslag, mag eventueel tezamen met andere niet gevaarlijke te bewerken puinsoorten
- Opslaan op aaneengesloten vloeistofkerende verharding
- Afdekken niet noodzakelijk

Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking):

- Voorafzeven alvorens bewerking conform BRL2506
- Bewerken volgens BRL2506
- Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines

Productgroep 5

Algemeen	
Productgroep	Gemengd puin met afval
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Steenachtig materiaal
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van bouwen, renoveren en/of slopen van gebouwen en andere wegen en civieltechnische kunstwerken. Voornamelijk puin dat andere niet gevaarlijke stoffen bevat. Puin afkomstig van bodemsanering
Benamingen	Verontreinigd puin
Vereiste voorinformatie	Herkomst Indien zeefresidu dan kwaliteitsrapport
Benodigde documentatie	Geen
Beoordeling	Visueel

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 01) Beton, stenen, tegels en keramische producten	17 01 07 c	Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Ja
17 09) Overige Bouw- en sloopafval	17 09 04 c	Gemengd bouw- en sloopafval	Ja

Documenten	
<u>Particuliere ontdoener</u>	<u>Zakelijke ontdoener</u>
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Steenachtig materiaal	≥ 90% m/m

Kleur
Rood / Bruin / Grijs / licht grijs

Maximale afmetingen
0.7 x 0.7 x 0.2 m, indien groter toeslag berekenen

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Overig bouw- en sloopafval ≤ 10% m/m	Sorteertoeslag
• PAK-arm (roet) (≤ 75 mg/kg – Rbk2022)	PG7 of weigeren

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Asbest/ asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Gevaarlijk Afval	Weigeren
• PAK-rijk (≥ 75 mg/kg – Rbk 2022)	PG7

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door: Acceptatie: • Alleen acceptatie van PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde) Opslag: • Bij voorkeur separate opslag, mag eventueel tezamen met andere niet gevaarlijke te bewerken puinsoorten • Opslaan op aaneengesloten vloeistofkerende verharding • Afdekken niet noodzakelijk Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): • Voorafzeven (optioneel BRL7500/7510) alvorens bewerking conform BRL2506 • Bewerken volgens BRL2506 • Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines

Productgroep 6

Algemeen	
Productgroep	Spoorwegballast
Productgroepcode	R – Recycling / C – Circulair
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Steenachtig materiaal
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van spoorlijnen, materiaal afkomstig uit ballastbed onder spoorwegen
Benamingen	Spoorwegballast / Ballast / Ballastgrind
Vereiste voorinformatie	Herkomst
Benodigde documentatie	Bodemonderzoek conform NEN5740 Ballastonderzoek conform RLN00243
Beoordeling	Visueel

Herkomst		
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving
17 05) Grond, stenen en baggerspecie	17 05 08 c	Spoorwegballast
		IR
		Nee

Documenten	
<u>Particuliere ontdoener</u>	<u>Zakelijke ontdoener</u>
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
(natuurlijke)stenen	≥ 95% m/m
Zand/grond	

Kleur
Grijs / Zwart

Maximale afmetingen
Niet van toepassing

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Depositie materiaal ≤ 5% m/m (organisch materiaal (bladeren), stof, etc.)	Zeeftoeslag
• Aanhangend zand en grond < 10% m/m	Zeeftoeslag

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Gevaarlijk afval (o.a. minerale oliën / smeervet). (bepalen bij vooracceptatie volgens benodigde documenten)	Weigeren

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door: Acceptatie: - Alleen acceptatie van PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde) Opslag: - Bij voorkeur separate opslag, mag eventueel tezamen met andere niet gevaarlijke te bewerken puinsoorten - Opslaan op aaneengesloten vloeistofkerende verharding - Afdekken niet noodzakelijk Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): - Bewerken volgens BRL7500 en certificeren conform BRL2506 - Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines

Productgroep 7

Algemeen	
Productgroep	Asfalt(puin) – PAK-arm
Productgroepcode	R – Recycling / C – Circulair
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Asfalt
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van opgebroken wegverhardingen
Benamingen	Wegenverharding, Asfalt, Asfaltpuin niet teerhoudend, Freesasfalt niet teerhoudend
Vereiste voorinformatie	Zie acceptatieformulier Asfalt – Bijlage 3
Benodigde documentatie	Werkwijze conform CROW210
Beoordeling	Visueel PAK-marker

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 03) Bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten	17 03 02 c	Bitumineuze mengsels	Nee

Documenten	
Particuliere ontdoener	Zakelijke ontdoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Asfalt (PAK-arm) ≤ 75 mg/kg – Rbk2022	≥ 80% m/m

Kleur
Grijs / Zwart

Maximale afmetingen
Gefreesd of in stukken maximaal 0.7 x 0.7 x 0.2 m, indien groter toeslag berekenen

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Andersoortig steenachtig materiaal ≤ 50% m/m	PG 1, 2 of 3
• Aanhangend zand en grond < 20% m/m	Zeeftoeslag

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Gevaarlijk Afval	Weigeren
• PAK-rijk (≥ 75 mg/kg – Rbk 2022)	PG 8

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt doorkomen door: Acceptatie: - Alleen acceptatie van PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde) Opslag: - Bij voorkeur separate opslag, mag eventueel tezamen met andere niet gevaarlijke te bewerken puinsoorten - Opslaan op aaneengesloten vloeistofkerende verharding - Afdekken niet noodzakelijk Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): - Bewerken volgens BRL2506 - Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines

Productgroep 8

Algemeen	
Productgroep	Asfalt(puin) – PAK-rijk
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Asfalt
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van opgebroken wegverhardingen
Benamingen	Wegenverharding, Asfalt, Asfaltpuin teerhoudend, Freesasfalt teerhoudend
Vereiste voorinformatie	Zie acceptatieformulier Asfalt – Bijlage 3
Benodigde documentatie	Werkwijze conform CROW210
Beoordeling	Visueel PAK-marker

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 03) Bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten	17 03 01* c	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Nee

Documenten	
Particuliere ontdoener	Zakelijke ontdoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Asfalt (PAK-rijk) ≥ 75 mg/kg – Rbk2022	$\geq 80\%$ m/m

Kleur
Grijs / Zwart

Maximale afmetingen
Gefreesd of in stukken maximaal $0.7 \times 0.7 \times 0.2$ m, indien groter toeslag berekenen

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Aanhangend zand en grond $< 20\%$ m/m	Zeeftoeslag

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Gevaarlijk Afval	Weigeren

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt doorkomen door: Acceptatie: - Vaststellen PAK-rijk of PAK-arm steenachtig afval (=acceptatievoorwaarde) Opslag: - Opslaan op aaneengesloten vloestofdichte verharding of overkapte locatie - Afdekken afhankelijk van voorzieningen noodzakelijk Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): - Geen bewerking aan het materiaal door medewerkers, alleen overslag met behulp van machines - Afvoer naar externe verwerker

Productgroep 9

Algemeen	
Productgroep	Grond – Landbouw/Natuur
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Grond
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Grond dat afkomstig is van (bouw)-locaties waarvan kan worden gesteld dat voldaan wordt aan de eisen conform Rbk2022.
Benamingen	Schone grond, niet verontreinigde grond
Vereiste voorinformatie	Zie acceptatieformulier grond, zie bijlage 4.
Benodigde documentatie	Chemische analyse conform BRL9335 of NEN5740
Beoordeling	Organoleptisch

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 05) Grond, stenen en baggerspecie	17 05 04 c	Grond en stenen die geen gevaarlijke stoffen bevatten	Nee
20 02) tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)	20.02.02	Grond en Stenen	Nee

Documenten	
Particuliere ondoener	Zakelijke ondoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Grond	≥ 80% (m/m)

Kleur	
Zwart	

Maximale afmetingen	
Niet van toepassing	

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Puin ≤ 20% m/m	PG 4
• Niet steenachtige materialen ≤ 1% m/m	PG 14

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Asbest / asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Invasieve exoten (bijvoorbeeld Japanse Duizendknoop)	Weigeren

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften	
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door:	
Acceptatie:	
• Afhankelijk van aard, omvang van de partij vooraf vaststellen van mate en soort van verontreiniging conform BRL9335	
Opslag:	
• Geen eisen, separaat van andere kwaliteiten grond opslaan	
Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking):	
• Eventueel zeefbewerking met behulp van machines	
• Uitkeuren conform Rbk 2022 (AP04 of BRL9335)	

Productgroep 10

Algemeen	
Productgroep	Grond – Wonen
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Grond
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Grond dat afkomstig is van (bouw)-locaties waarvan kan worden gesteld dat voldaan wordt aan de eisen conform Rbk2022
Benamingen	Schone grond, klasse Wonen
Vereiste voorinformatie	Zie acceptatieformulier grond, zie bijlage 4.
Benodigde documentatie	Chemische analyse conform BRL9335 of NEN5740
Beoordeling	Organoleptisch

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 05) Grond, stenen en baggerspecie	17 05 04 c	Grond en stenen die geen gevaarlijke stoffen bevatten	Nee
20 02) tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)	20.02.02	Grond en Stenen	Nee

Documenten	
Particuliere ontdoener	Zakelijke ontdoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Grond	≥ 80% (m/m)

Kleur
Zwart

Maximale afmetingen
Niet van toepassing

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Puin ≤ 20% m/m	PG 4
• Niet steenachtige materialen ≤ 1% m/m	PG 12

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Asbest / asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Invasieve exoten (bijvoorbeeld Japanse Duizendknoop)	Weigeren

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt doorkomen door: Acceptatie: - Afhankelijk van aard, omvang van de partij vooraf vaststellen van mate en soort van verontreiniging BRL9335 Opslag: - Geen eisen, separaat van andere kwaliteiten grond opslaan Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): - Eventueel zeefbewerking met behulp van machines - Uitkeuren conform Rbk 2022 (AP04 of BRL9335)

Productgroep 11

Algemeen	
Productgroep	Grond – Industrie
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Grond
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Grond dat afkomstig is van (bouw)-locaties waarvan kan worden gesteld dat voldaan wordt aan de eisen conform Rbk2022.
Benamingen	Schone grond, klasse industrie
Vereiste voorinformatie	Zie acceptatieformulier grond, zie bijlage 4.
Benodigde documentatie	Chemische analyse conform BRL9335 of NEN5740
Beoordeling	Organoleptisch

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 05) Grond, stenen en baggerspecie	17 05 04 c	Grond en stenen die geen gevaarlijke stoffen bevatten	Nee
20 02) tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)	20.02.02	Grond en Stenen	Nee

Documenten	
Particuliere ondoener	Zakelijke ondoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Grond	≥ 80% (m/m)

Kleur
Zwart

Maximale afmetingen
Niet van toepassing

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Puin ≤ 20% m/m	PG 4
• Niet steenachtige materialen ≤ 1% m/m	PG 12

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Asbest / asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Invasieve exoten (bijvoorbeeld Japanse Duizendknoop)	Weigeren

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door: Acceptatie: - Afhankelijk van aard, omvang van de partij vooraf vaststellen van mate en soort van verontreiniging BRL9335 Opslag: - Geen eisen, separaat van andere kwaliteiten grond opslaan Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): - Eventueel zeefbewerking met behulp van machines - Uitkeuren conform Rbk 2022 (AP04 of BRL9335)

Productgroep 12

Algemeen	
Productgroep	Grond met bodemvreemd materiaal
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Grond
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Grond met bodemvreemd materiaal dat afkomstig is van (bouw)-locaties waarvan kan worden gesteld dat voldaan wordt aan de eisen conform Rbk2022.
Benamingen	Schone grond, maximaal indicatief klasse industrie
Vereiste voorinformatie	Zie acceptatieformulier grond, zie bijlage 4.
Benodigde documentatie	Chemische analyse conform BRL9335 of NEN5740
Beoordeling	Organoleptisch

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 05) Grond, stenen en baggerspecie	14 05 04 c	Grond en stenen die geen gevaarlijke stoffen bevatten	Nee
20 02) tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)	20.02.02	Grond en Stenen	Nee

Documenten	
Particuliere ondoener	Zakelijke ondoener
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Grond	≥ 80% (m/m)

Kleur
Zwart

Maximale afmetingen
Niet van toepassing

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Puin ≤ 20% m/m	PG 4
• Bodemvreemd materiaal ≤ 20% m/m	Sorteertoeslag

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Asbest / asbest houdende of asbest gelijkende producten	Weigeren
• Invasieve exoten (bijvoorbeeld Japanse Duizendknoop)	Weigeren

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door: Acceptatie: - Afhankelijk van aard, omvang van de partij vooraf vaststellen van mate en soort van verontreiniging conform BRL9335 Opslag: - Geen eisen, separaat van andere kwaliteiten grond opslaan - Opslaan op vloeistofkerende voorziening - Afdekken niet noodzakelijk Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): - Eventueel zeefbewerking met behulp van machines - Uitkeuren conform Rbk 2022 (AP04 of BRL9335)

Productgroep 13

Algemeen	
Productgroep	Bouw- en sloopafval (ongesorteerd)
Productgroepcode	R – Recycling
Ketenplan- of afvalplanindeling volgens CMP	Gemengd bouw- en sloopafval
Inventarisatie ZZS in afval (SGS INTRON)	Ja
Herkomst / Beschrijving	Materiaal afkomstig van bouwen, renoveren en/of slopen van gebouwen, wegen en civieltechnische kunstwerken en in beperkte mate is voorgesorteerd
Benamingen	Bouwafval, Sloopafval, Vernieuwbouwafval, Bouw- en sloopafval
Vereiste voorinformatie	Herkomst
Benodigde documentatie	Geen
Beoordeling	Visueel

Herkomst			
Herkomst / Locatie	Euralcode	(Eural) beschrijving	IR
17 09) Overig bouw- en sloopafval	17 09 04 c	Gemengd bouw- en sloopafval dat geen gevaarlijke stoffen bevat	Ja

Documenten	
<u>Particuliere ontdoener</u>	<u>Zakelijke ontdoener</u>
Geen vrachtdocument verplicht	Begeleidingsbrief verplicht

Hoofdbestanddelen en concentratieniveaus	
Steenachtig materiaal	≥ 95% m/m
Hout	
Kunststoffen	
Overig bouw materiaal	

Kleur
Alle kleuren

Maximale afmetingen
Niet van toepassing

Toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Overschrijding?
• Nvt	nvt

Niet toegestane verontreiniging / bestanddelen	
Verontreiniging / Bestanddelen:	Aangetroffen?
• Asbest en overig gevaarlijk afval	Weigeren
• Roet / PAK	PG8
• Gevaarlijk afval	Weigeren

Acceptatie-, opslag- en be- en verwerkingsvoorschriften
Onaanvaardbare risico's voor mens en milieu (bodem, grondwater, bedrijfsafvalwater) wordt voorkomen door: Acceptatie: - Vaststellen PAK-arm afval (=acceptatievoorwaarde) Opslag: - Opslaan op aaneengesloten vloestofkerende verharding - Afdekken niet noodzakelijk Be- en/of verwerken (en/of verdere verwerking): - Grove voorsortering - Restfractie afvoer naar externe verwerker

Bijlage 1: Acceptatiereglement

Bijlage 2: Acceptatie- en administratieprocedure

Bijlage 3: Acceptatieformulier Asfalt

Bijlage 4: Acceptatieformulier Grond

Bijlage 5: Acceptatieformulier Spoorballast