

Samengestelde grondproducten

5

Milieuhygiënische keuring van samengestelde grondproducten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit

10

Assembled products of excavated soil
Environmental hygienic qualification of
assembled products of excavated soil
according to the Soil Quality Decree

15

SIKB – protocol 9335-4

20

25

30

35

**Dit protocol is op xx-xx-2016 vastgesteld door
het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Bodembeheer**

40

***Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw
van de Stichting Bouwkwaliteit d.d. xxxx-xx-xx
versie 3.9/C12***

45

Uitgave: Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

9335-4 v3.9 c12.docx

Introduction in English (informative)

Purpose of the protocol

5 *The purpose of the environmental hygienic qualification of assembled products of excavated soil is to state the environmental hygienic quality of this excavated soil.*

The result of an environmental hygienic qualification is a stockpile of excavated soil, accompanied with a certificate stating soil quality and application purposes for further use.

10 **Content**

This protocol contains the technical requirements to carry out the environmental hygienic qualification of assembled products of excavated soil. The requirements to the process, the quality system and the certification are stated in BRL 9335 Excavated soil.

15

CONCEPT



Voorwoord

Algemeen

Dit protocol is vastgesteld door het Centraal College van Deskundigen Bodembeheer, waarin belanghebbende partijen op het gebied van bodembeheer zijn vertegenwoordigd.

5

Dit protocol maakt deel uit van het certificatieschema BRL 9335 "Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® productcertificaat en het NL BSB® productcertificaat voor Grond".

Eerdere versies

Dit protocol vervangt SIKB-protocol 9335-4 versie 1.2 van 12 september 2015.

Eigendomsrecht

Dit protocol is opgesteld in opdracht van en uitgegeven door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Postbus 420, 2800 AK Gouda. Dit protocol wordt inhoudelijk beheerd door het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Bodembeheer, ondergebracht bij de SIKB te Gouda. De actuele versie van het protocol staat op de website van de SIKB en is op elektronische wijze tegen ongewenste aanpassingen beschermd.

20

Het is niet toegestaan om wijzigingen aan te brengen in de originele en door het CCvD Bodembeheer goedgekeurde en vastgestelde teksten opdat er rechten aan ontleend kunnen worden.

Vrijwaring

De SIKB is behoudens in geval van opzet of grove schuld niet aansprakelijk voor schade die bij de certificatie-instelling of derden ontstaat door het toepassen van dit protocol en het gebruik van deze certificatieregeling.

2015 © Copyright SIKB

Bestelwijze

Dit protocol is in digitale vorm kosteloos te verkrijgen via de website van de SIKB: www.sikb.nl, Een ingebonden versie van dit protocol kunt u bestellen tegen kosten, op te vragen bij de SIKB postbus 420, 2800 AK Gouda, e-mail: info@sikb.nl of www.sikb.nl.

35

Helpdesk en gebruiksaanwijzing

Voor vragen over inhoud en toepassing kunt u terecht bij uw certificatie-instelling of SIKB. Voor geschillen zie de klachten- en geschillenregeling in deze Beoordelingsrichtlijn.

40



Inhoudsopgave

	Voorwoord	2
	1 Doel en werkingsgebied van het protocol	5
5	1.1 Doelstelling.....	5
	1.2 Werkingsgebied.....	5
	2 Begrippen en afkortingen	6
	3 Plaats van het protocol in het kwaliteitssysteem	7
	4 Verantwoordelijkheden	8
10	4.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden.....	8
	5 Apparatuur en hulpmiddelen	9
	6 Werkwijze	10
	6.1 Productdefinitie.....	10
	6.2 Clusterorganisatie	10
15	6.3 Voorinformatie	10
	6.4 Ingangscntrole en feitelijke acceptatie.....	10
	6.4.1 Verificatie	10
	6.4.2 Benodigde gegevens	11
	6.5 Opslag en samenstellen van geaccepteerde deelstromen.....	12
20	6.6 Monsterneming	12
	6.7 Analyse.....	12
	6.7.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen	12
	6.7.2 Disqualifier.....	13
	6.8 Keuringsfrequentie	13
25	6.8.1 Toelatingsonderzoek	13
	6.8.2 Periodieke keuringen	13
	6.9 Toetsing.....	13
	6.10 Splitsen van partijen.....	14
	6.11 Opdrachtvorming ten behoeve van levering	14
30	6.12 Verstrekken Milieuhygiënische verklaring BRL 9335	14
	6.13 Leveringsverklaring	14
	6.14 Administratie en registratie.....	14
	7 Documentenoverzicht	15
	Bijlagen	16
35	Bijlage 1. Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, protocol 9335-4	17
	Bijlage 2. Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, protocol 9335-4 in combinatie met 9335-9 18	18



1 Doel en werkingsgebied van het protocol

1.1 Doelstelling

5 De doelstelling van dit protocol is om grondproducten die worden samengesteld op basis van grond en groenproducten waarvan de kwaliteit vooraf bekend is, te kunnen samenstellen en milieuhygiënisch te kunnen te kwalificeren volgens het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit. Deze samengestelde grondproducten worden in dit protocol verder aangeduid als "grondproducten".

10 De grondproducten die onder certificaat worden geleverd moeten voldoen aan de Achtergrondwaarden voor toepassing op of in de bodem.

1.2 Werkingsgebied

15 Dit protocol beschrijft de wijze waarop de producent invulling geeft aan het proces t.a.v. acceptatie, opslag, onderzoek en aflevering. De producent geeft daarmee invulling aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Het werkingsgebied is beperkt tot samengestelde grondproducten die voldoen aan de eisen voor grond die voldoet aan de achtergrondwaarden van de Regeling bodemkwaliteit. Het organisch stof gehalte bedraagt maximaal 10 % (m/m).

20 Toelichting:

Grondproducten, waarbij het organische stofgehalte ten gevolge van de dosering van compost of een andere organische stof van plantaardige herkomst is gestegen tot 10 % (m/m) of meer, vallen niet onder de werking van het Bbk, maar onder het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.

25 Voor zover meerdere ingaande stromen als 'grond' zijn aangemerkt en binnen dit protocol worden samengevoegd om een bepaalde fysische samenstelling van het grondproduct te bereiken, bijvoorbeeld door het samenvoegen van partijen zandige of kleiige grond, met partijen veen of veenachtige grond, moeten deze deelstromen vooraf voorzien zijn van een milieuhygiënische verklaring waaruit blijkt dat de partijen voldoen aan de kwaliteitsklasse AW 2000.

30 Grondproducten worden samengesteld uit de deelstromen grond of zand en groenproducten, waarvan de milieuhygiënische kwaliteit vooraf bekend is. Voorbeelden van grondproducten zijn bomengrond, bomenzand, tuinaarde en teelaarde.

35 De groenproducten dienen ter verbetering van de fysische en chemische kwaliteit van grond of het zand, afhankelijk van de toepassing van grondproduct. Het zand of de grond wordt gemengd met groenproducten zoals compost, gecomposteerde boomschors of veen tot een homogeen mengsel. De gewenste mengverhouding is afhankelijk van de samenstelling van de deelstromen en de eisen aan het eindproduct.

40 De grondproducten worden op verschillende plaatsen op of in landbodem toegepast. Voorbeelden van deze toepassingen zijn tuinen, stadsparken en plantsoenen. Ook worden producten toegepast rond bomen langs wegen, in trottoirs en parkeerplaatsen.

45 Het toepassingsgebied van deze grondproducten is een toepassing als "grond op of in de bodem", zoals gedefinieerd in het Besluit bodemkwaliteit. De producten dienen daarom te worden getoetst aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit. Grondproducten waarin meer dan 20 % bodemvreemd materiaal aanwezig is vallen buiten het werkingsgebied van dit protocol.

Dierlijke mest en zuiverings-slib zijn uitgesloten voor deze toepassing.



2 Begrippen en afkortingen

Alle op dit protocol van toepassing zijnde begrippen en gebruikte afkortingen liggen vast in paragrafen 1.5 en 1.6 van de BRL 9335.

CONCEPT



3 Plaats van het protocol in het kwaliteitszorgsysteem

- 5 BRL 9335 regelt de kwaliteitsborging en de wijze waarop de eisen uit die BRL en dit protocol dienen te zijn verankerd in het kwaliteitszorgsysteem van de certificaathouder. Het is hierbij toegestaan om dit protocol integraal als werkdocument op te nemen in een kwaliteits- en/of milieuzorgsysteem.

CONCEPT



4 Verantwoordelijkheden

4.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden

De BRL 9335 beschrijft de eisen t.a.v. taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden alsmede de eisen aan opleiding en ervaring.

5		
	In het kader van dit protocol worden de volgende taken/bevoegdheden onderscheiden:	
	acceptant	Beoordeling van de kwaliteit grond en historische partijgegevens, Aansturen monsternemer en laboratorium Administratieve behandeling
10		
	beslisser	Het beoordelen van partijen in het kader van deze BRL. Het nemen van beslissingen op basis van het dossier (kwalificeren partij, toepassingsmogelijkheden) Beslissen over het samenvoegen en splitsen van partijen
15		Afgifte Milieuhygiënische verklaring BRL 9335
	monsternemer	Uitvoering monsterneming conform de richtlijnen;
20		
	partijbeheerder	Verificatie ten behoeve van eindacceptatie; Identificatie partijen op depot of in het veld Overslag en opslag van partijen grond. Controleren (op locatie) op de naleving van de voorschriften van deze BRL
25		



5 Apparatuur en hulpmiddelen

Het algemene beheer van apparatuur en hulpmiddelen is afgedekt via de eisen die zijn opgenomen in BRL 9335. In SIKB-protocol 9335-4 zijn geen apparaten of hulpmiddelen nader gespecificeerd. Het staat de certificaathouder derhalve vrij om hier naar eigen inzicht invulling aan te geven.

5

CONCEPT



6 Werkwijze

6.1 Productdefinitie

Eis 5 De certificaathouder dient alle onder certificaat te leveren producten, evenals eventuele toegepaste handelsnamen, eenduidig in zijn kwaliteitssysteem op te nemen. Indien voor het betreffende grondproduct naast de milieuhygiënische kwaliteit ook fysieke parameters een rol spelen dienen deze eveneens benoemd te worden.

Eis 10 De certificaathouder dient in het kwaliteitssysteem op te nemen uit welke deelstromen het samengestelde grondproduct is opgebouwd. Uitsluitend indien dit ten behoeve van het verkrijgen van een gespecificeerde korrelgrootteverdeling noodzakelijk is, is het toegestaan verschillende grondstromen samen te voegen. Dit dient eenduidig in het kwaliteitssysteem te zijn beschreven.

6.2 Clusterorganisatie

Het is de certificaathouder toegestaan zich te organiseren in een clusterorganisatie.

Eis 15 De certificaathouder dient dit aantoonbaar te maken aan de hand van een overeenkomst tussen de clusterorganisatie en de certificaathouder. Deze overeenkomst dient te voorzien in ingangsdatum en looptijd alsmede de eis dat de clusterorganisatie:

- 20 • jaarlijks voor 31 januari een bewijs levert dat er minimaal 5 producenten bij de cluster zijn aangesloten,
- jaarlijks voor 31 januari de rapportages van de in het voorgaande jaar uitgevoerde productiekeuringen ter beschikking stelt aan de clusterleden.
- 25 • bij minder dan 5 productie-eenheden in een cluster bij alle productie-eenheden één of meer meetronden uitvoert, zodat er gezamenlijk tenminste 5 partijkeuringen zijn uitgevoerd.
- bij 10 of meer deelnemende productie-eenheden in de organisatie de bemonstering en analyses bij tenminste een derde van alle productie-eenheden plaatsvindt, zodat na een periode van 3 jaar bij alle deelnemende productie-eenheden ten minste een analyseresultaat van het grondproduct bekend is. Een productielocatie en een productiehoeveelheid van 10.000 ton worden beide
- 30 beschouwd als een productie-eenheid.

6.3 Voorinformatie

Eis 35 De certificaathouder dient ongeacht de grootte van de deelstroom te beschikken over voorinformatie van alle deelstromen die gebruikt worden voor het samenstellen van de grondproducten.

Eis 40 Uit de voorinformatie moet kunnen worden afgeleid dat de deelstroom grond voldoet aan de eisen voor de achtergrondwaarden zoals vermeld in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.

Eis 45 De groenproducten dienen te voldoen aan de eisen voor compost in de Meststoffenwet. De deelstromen dienen voorzien te zijn van kwaliteitsdocumenten zoals beschreven in paragraaf 6.3.2. De herkomst van de aangeboden deelstromen dient duidelijk traceerbaar te zijn.

6.4 Ingangscontrole en feitelijke acceptatie

6.4.1 Verificatie

Eis De certificaathouder dient de aangeleverde deelstromen visueel te beoordelen op de aanwezigheid van verontreinigingen en op bodemvreemd materiaal. Het resultaat van



deze beoordeling dient te worden vastgelegd.

De deelstroom grond mag worden afgezeefd, uitgangspunt hierbij is dat de bodemkwaliteitsklasse van de grond niet wijzigt.

5

6.4.2 Benodigde gegevens

- Eis 10 Van de deelstromen dienen de volgende gegevens aanwezig te zijn alvorens tot samenstellen en kwalificatie kan worden overgegaan:
- Gegevens producent of leverancier
 - Geleverde hoeveelheid
 - Herkomst
 - Kwaliteitsdocument zoals hieronder beschreven.
- Eis 15 Grond en zand dienen voorzien te zijn van een van de volgende kwaliteitsdocumenten:
- een partijkeuring op basis van AP04-SG van een partij die is bemonsterd op basis van protocol 1001;
 - een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 afgegeven door een certificaathouder op basis van BRL 9335 protocol 9335-1, of BRL 9335 protocol 9335-2. Gelegaliseerde samengevoegde partijen mogen niet worden gebruikt voor samengestelde grondproducten;
 - een afleverbon en NL BSB® productcertificaat afgegeven door een certificaathouder op basis van BRL 9321 of BRL 9313 (deelcertificaat III, IV of V).
- Eis 25 Aanvullend geldt dat in grond die voorzien is van een partijkeuring op basis van protocol 1001 of een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 geen meetbaar asbest boven de rapportagegrens is aangetoond indien er sprake was van asbestverdachte grond.
- Toelichting**
*Het proces dat tot de totstandkoming van de
Het bovenstaande houdt dus in dat grond waarin wel asbest aangetoond in gehalten minder dan 100 mg/kg d.s gewogen niet onder protocol 9335-4 mag worden toegepast.*
- Eis 35 Groenproducten dienen te zijn getoetst aan de eisen van compost in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet en te zijn voorzien van een van de volgende kwaliteitsdocumenten:
- een analysecertificaat op basis van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet;
 - een RHP certificaat;
 - een Keurcompost certificaat
- 40 Hierbij dient tevens te zijn vastgesteld dat het groenproduct niet meer dan 0,5 gewichtsprocent aan bodemvreemde niet-biologisch afbreekbare delen bevat.
- Toelichting**
*Het analysepakket van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet omvat 8 zware metalen (As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Hg, Zn).
Barium, kobalt, molybdeen, minerale olie, som-PAK en som-PCB worden in dat verband niet bepaald in de groenproducten.*
- 50 Indien een parameter die geen onderdeel is van het Standaardpakket niet is geanalyseerd, dan wordt deze verondersteld kleiner dan de Achtergrondwaarden te zijn, tenzij aan de hand van de specifieke eigenschappen van de partij (herkomst, aard, historie e.d.) anders wordt geoordeeld.
- Eis 55 Indien de aanwezigheid van een specifieke parameter - gelet op de herkomst, aard en historie van de betreffende partij - toch als aannemelijk wordt verondersteld dan wordt in de aanbieding aangegeven dat het gehalte van de betreffende parameter alsnog zal worden vastgesteld, hetzij op de afkomstlocatie, hetzij op een tijdelijk depot.



6.5 Opslag en samenstellen van geaccepteerde deelstromen

- Eis 5 De certificaathouder slaat de deelstromen afzonderlijk en identificeerbaar op. De wijze van opslag dient daarbij zodanig te zijn dat er geen sprake kan zijn van achteruitgang in kwaliteit.
- Eis 5 De certificaathouder dient de wijze van samenstellen van de deelstromen vast te leggen in een procesbeschrijving in het kwaliteitshandboek.
- Eis 10 De certificaathouder dient rekenkundig op basis van de samenstelling van de deelstromen aan te tonen dat het organisch stofgehalte van het beoogde grondproduct zal voldoen aan de eis van maximaal 10 % (m/m).

6.6 Monsterneming

- 15 Na het samenstellen van de deelstromen tot een grondproduct kan de certificaathouder ervan uitgaan dat het grondproduct voldoet aan de Achtergrondwaarde van de Regeling bodemkwaliteit. Ter verificatie worden de grondproducten bovendien op basis van een vastgestelde keuringsfrequentie bemonsterd zoals beschreven in deze paragraaf en geanalyseerd zoals beschreven in paragraaf 6.6.1.
- Eis 20 Het bemonsteren van partijen grondproduct wordt op basis van protocol 1001 uitgevoerd door de producent onder toezicht van de certificerende instelling of uitgevoerd door een externe voor protocol 1001 erkende monsternemer. De onderzochte partij heeft een maximale omvang van 2.000 ton.
- Eis 25 In afwijking op protocol 1001 kan worden volstaan met 1 analysemonster per te onderzoeken partij grondproduct. De producent neemt daarbij aselect 2 x 6 grepen uit een partij grondproduct zoals gedefinieerd in paragraaf 2.1. Elke greep is ten minste 1,5 kg. Elk mengmonster van 6 grepen bedraagt dan minimaal 9 kg. Beide mengmonsters worden aangeleverd aan het laboratorium. De analyse wordt uitgevoerd op een van de beide mengmonsters van 6 grepen. Het andere mengmonster dient als contramonster.

Toelichting

- 35 *Door het nemen van 2 x 6 grepen wordt afgeweken van de voorgeschreven 2 x 50 grepen voor monsterneming van grond op basis van protocol 1001 bij SIKB BRL 1000. De argumenten hiervoor zijn dat 1) de partijen grondproducten kleiner kunnen zijn dan 100 ton, waardoor monsterneming middels 2 x 50 grepen te intensief is en er kan worden volstaan met een kleiner aantal grepen en 2) er sprake is van producten met een vooraf bekende en gecontroleerde samenstellingswaarde die voldoet aan de achtergrondwaarde, waardoor het risico op het overschrijden van de eisen gering is.*

6.7 Analyse

6.7.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen

- Ei40 De genomen monsters moeten worden geanalyseerd door een laboratorium dat voor de betreffende verrichting aantoonbaar is geaccrediteerd en erkend voor de te onderzoeken parameters zoals beschreven in AP04-SG.
- Eis 45 De monsters worden voor het vaststellen van de samenstelling minimaal geanalyseerd op de stoffen van het standaardpakket A voor landbodemonderzoek. De certificaathouder blijft echter altijd verantwoordelijk dat de kwaliteit van het grondproduct voldoet aan de achtergrondwaarden voor alle parameters uit bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit en moet er zich bewust zijn dat afnemers en/of bevoegd gezag andere parameters kunnen eisen dan in het standaardpakket opgenomen.
- 50
- Eis Indien tijdens de bemonstering van de partij grondproduct andere verontreinigingen worden vermoed zal de deelstroom ook hierop moeten worden onderzocht. Hiervoor kan ook het contramonster worden gebruikt. Ook kan de afnemer gemotiveerd verlangen dat



de partij op meer parameters wordt onderzocht dan het standaardpakket voor landbodemonderzoek.

6.7.2 Disqualifier

Eis 5 Analyseresultaten die door het laboratorium met een disqualifier worden aangemerkt zijn door de certificaathouder niet bruikbaar voor de toetsing en kwalificatie van de grond.

Eis De certificaathouder dient de toedracht van de disqualifier en de mogelijke consequenties te analyseren en zo nodig de monsters opnieuw te nemen en deze ter analyse aan te bieden.

10 6.8 Keuringsfrequentie

6.8.1 Toelatingsonderzoek

Op basis van voorinformatie van de deelstromen die leiden tot het grondproduct kan reeds met grote zekerheid worden afgeleid dat het grondproduct voldoet aan de Achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.

Eis 15 Ter bevestiging van deze stelling dient elke producent op vijf partijen samengesteld grondproduct een onderzoek conform paragrafen 6.5 en 6.6 uit te voeren en aan te tonen dat de kwaliteit werkelijk voldoet aan de Achtergrondwaarden. De producent toetst de resultaten op basis van paragraaf 6.8. Indien de certificaathouder is aangesloten bij een clusterorganisatie kan met een onderzoek op één partij worden volstaan.

6.8.2 Periodieke keuringen

Eis 25 Ter verificatie van de kwaliteit van het grondproduct wordt jaarlijks bij elke individuele producent met een jaarproductie ≤ 10.000 ton grondproduct minimaal één partij grondproduct bemonsterd volgens paragraaf 6.5 en geanalyseerd volgens paragraaf 6.6. Bij producenten met een jaarproductie > 10.000 ton grondproduct worden jaarlijks twee partijen grondproduct onderzocht.

Eis 30 Indien de certificaathouder is aangesloten bij een clusterorganisatie draagt deze er zorg voor dat de vereiste keuringen in clusterverband worden uitgevoerd.

Eis 35 Overeenkomstig de eisen uit paragraaf 6.2 dient de certificaathouder te beschikken over de rapportages van de productiekeuringen die sinds zijn aansluiting binnen zijn cluster zijn uitgevoerd.

Ei 40 De kwaliteit van de onderzochte partij dient minimaal te voldoen aan de maximale eisen voor de Achtergrondwaarden in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit. Indien de producent beschikt over meer dan een productielocatie, vindt de verificatie plaats bij elk van deze productielocaties.

Ei 45 Indien een monster grondproduct niet voldoet aan de eisen in paragraaf 6.8, volgt direct na het bekend worden van de analyseresultaten een herbemonstering, analyse en toetsing van een nieuwe partij grondproduct en wordt de keuringsfrequentie per jaar verdubbeld. Indien ook deze partij niet voldoet aan de eisen, kan de producent het grondproduct alleen leveren op basis van een partijkeuringsregime, waarbij elke afzonderlijke partij volgens protocol 1001 wordt gekeurd voordat deze mag worden uitgeleverd. Een producent kan pas terugkeren naar de oorspronkelijke keuringsfrequentie nadat 5 achtereenvolgende partijen voldoen aan de eisen.

6.9 Toetsing

Eis 50 De certificaathouder dient de analyseresultaten te toetsen aan alle relevante eisen gesteld die zijn gesteld in de Regeling bodemkwaliteit.



Eis Als aanvullende eis geldt dat het gehalte aan organische stof van het grondproduct maximaal 10 % (m/m) bedraagt.

6.10 Splitsen van partijen

5 Het splitsen van partijen grond afkomstig van een eenheid is toegestaan. Er worden vanuit deze BRL geen eisen aan een minimale hoeveelheden gesteld.

Eis De certificaathouder dient een sluitende registratie te voeren van alle onder certificaat geleverde partijen grondproduct.

6.11 Opdrachtvorming ten behoeve van levering

10 Het wordt de certificaathouder niet verplicht voor onder protocol 9335-4 te leveren grond een schriftelijke aanbieding te doen.

6.12 Verstrekken Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

Eis Bij levering dient voor elke te leveren partij grond een Milieuhygiënische verklaring BRL 15 9335 te worden afgegeven dat is opgesteld conform de eisen van paragraaf 3.7 van de BRL 9335. Het format voor deze verklaring is opgenomen in bijlage 1 en 2.

6.13 Leveringsverklaring

Eis De certificaathouder dient, op verzoek van de afnemer, een overzicht te verstrekken van de leveringen van iedere onder certificaat geproduceerde partij grondproduct.

6.14 Administratie en registratie

Ei20 De administratie dient zodanig te zijn ingericht dat op elk moment de relatie tussen ingaande partijen, opgeslagen partijen en afgezette partijen product op ieder moment inzichtelijk is. Als algemene randvoorwaarde geldt dat alle in- en uitgaande stromen alsmede interne mutaties volledig en partijgewijs kunnen worden gevolgd.

Ei25 Indien de certificaathouder binnen zijn productielocaties ook andere activiteiten uitvoert die niet onder de BRL 9335 vallen dient in de administratie een nadrukkelijke scheiding aangebracht te worden.

30 De volgende gegevens dienen op overzichtelijke wijze te zijn geregistreerd en daar waar sprake is van gedocumenteerde bewijsmiddel in het dossier beschikbaar te zijn.

Ingenomen deelstromen

- aanvraag en gegevens leveranciers;
- partijgroottes;
- 35 • herkomstlocaties;
- de voorgeschreven bewijsmiddelen.

Productie

- Registratie van de samenstelling van de grondproducten;
- 40 • Rapportages en toetsingen van de jaarlijkse controlekeuringen.

Levering

- Milieuhygiënische verklaringen BRL 9335 per productie-eenheid;
- registratie van geleverde hoeveelheden.



7 Documentenoverzicht

Hieronder volgt een opsomming van documenten waarnaar in dit protocol is verwezen.

Nummer	Titel
D1	protocol 1001 Monsterneming grond voor partijkeuringen, SIKB; te downloaden via www.sikb.nl
D2	Standaard RAW Bepalingen 2015, CROW
D3	NEN-EN 13242 Toeslag materiaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw
D4	NEN 3832 Nederlandse aanvulling op NEN-EN 13242 Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw



Bijlagen

Bijlage 1. Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, protocol 9335-4

Milieuhygiënische Verklaring BRL 9335



Gegevens certificaathouder	Productielocatie
Naam :	Naam :
Adres :	Adres :
PC + plaats :	PC + plaats :

Certificaathouder beschikt over NL BSB[®] productcertificaat en verklaart het in deze Milieuhygiënische verklaring benoemde grondproduct overeenkomstig **protocol 9335-4** milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben:

De [naam grondproduct] voldoet aan de achtergrondwaarden, en mag zonder beperkingen worden toegepast.

Certificaat
[Certificaatnummer]
Partij nummer:
Productiedatum:

Geleverde hoeveelheid: ton/m ³	Datum van levering:
---	---------------------

De partij is onderzocht op standaardpakket A
<input type="checkbox"/> Aanvullende parameters: [invullen wat van toepassing is]

5

Wenken voor de afnemer:

- Deze Milieuhygiënische verklaring is geldig tot maximaal 3 jaar na de datum van uitgifte en dient gedurende een periode van minimaal 5 jaar bewaard te blijven.
- 10 • Indien gewenst kunt u nadere specificaties over de partij opvragen bij de certificaathouder.
- Indien er meer dan 50 m³ wordt toegepast, dient op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit het voornemen tot toepassen minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl (behoudens als er sprake is van een vrijstelling als genoemd onder lid 8)
- 15 • Bij eventueel splitsen van de partij dient u zich rekenschap te geven van de in artikel 4.3.1 van de Regeling bodemkwaliteit opgenomen administratieve bepalingen.
- 20 • Bij transport van grond, dient het transport van partijen die worden aangemerkt als een 'afvalstof', vergezeld te gaan van een 'begeleidingsbrief', zoals bedoeld in de Wet milieubeheer en het Besluit en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor verdere info: <http://www.lma.nl/>



Bijlage 2. Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, protocol 9335-4 in combinatie met 9335-9

Milieuhygiënische Verklaring BRL 9335



Gegevens certificaathouder	Productielocatie
Naam :	Naam :
Adres :	Adres :
PC + plaats :	PC + plaats :

Certificaathouder beschikt over NL BSB® productcertificaat en verklaart het in deze Milieuhygiënische verklaring benoemde grondproduct overeenkomstig **protocol 9335-4** milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben:

De [naam grondproduct] voldoet aan de achtergrondwaarden, en mag zonder beperkingen worden toegepast.

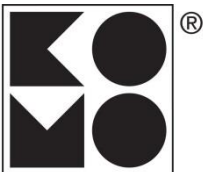
Certificaat
[Certificaatnummer]
Partij nummer:
Productiedatum:

Geleverde hoeveelheid: ton/m ³	Datum van levering:
--	---------------------

5

De partij is onderzocht op standaardpakket A
<input type="checkbox"/> Aanvullende parameters: [invullen wat van toepassing is]

Civieltechnische kwalificatie

<input type="checkbox"/> Protocol 9335-9 [Naam certificaathouder] beschikt over de KOMO® kwaliteitsverklaring [Certificaatnummer] en verklaart hierbij de in deze Kwaliteitsverklaring BRL 9335 benoemde partij grond of baggerspecie overeenkomstig protocol 9335-9 aanvullen civieltechnisch gekwalificeerd te hebben.	 Certificaatnummer
Kwalificatie overeenkomstig RAW 2015: <input type="checkbox"/> Teelgrond (51.06.01 lid 01 t/m 07) <input type="checkbox"/> Bomenzand (51.06.03 lid 01 t/m 13) <input type="checkbox"/> Dresszand en dressgrond (51.36.01 lid 01, 02 en 03)	

Wenken voor de afnemer:

- 10
- Deze Milieuhygiënische verklaring is geldig tot maximaal 3 jaar na de datum van uitgifte en dient gedurende een periode van minimaal 5 jaar bewaard te blijven.
 - Indien gewenst kunt u nadere specificaties over de partij opvragen bij de certificaathouder.
 - Indien er meer dan 50 m³ wordt toegepast, dient op grond van artikel 42 van het
- 15
- Besluit bodemkwaliteit het voornemen tot toepassen minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl (behoudens als er sprake is van een vrijstelling als genoemd onder lid 8)



- 5
- Bij eventueel splitsen van de partij dient u zich rekenschap te geven van de in artikel 4.3.1 van de Regeling bodemkwaliteit opgenomen administratieve bepalingen.
 - Bij transport van grond, dient het transport van partijen die worden aangemerkt als een 'afvalstof', vergezeld te gaan van een 'begeleidingsbrief', zoals bedoeld in de Wet milieubeheer en het Besluit en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor verdere info: <http://www.lma.nl/>

CONCEPT

