

Wijzigingsblad BRL 9335

Grond

Wijzigingsdatum 21 maart 2013

Techniekgebied **H2: zand en grind en BSB: Besluit bodemkwaliteit**

Vastgesteld door het Centraal College van Deskundigen Bodembeheer d.d. 13 december 2012

Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwaliiteit d.d. 21 maart 2013

Het gebruik van de Beoordelingsrichtlijn door derden, voor welk doel dan ook, is uitsluitend toegestaan nadat een schriftelijke overeenkomst met SIKB is gesloten waarin het gebruiksrecht is geregeld.

Geldigheid

Deze wijziging betreft BRL 9335 versie 3.4 d.d. 17 februari 2009 en moet zijn geïmplementeerd op 1 oktober 2013.

De kwaliteitsverklaringen die op basis van die beoordelingsrichtlijn behouden hun geldigheid.

Dit wijzigingsblad vervangt (versie 3 van) het wijzigingsblad d.d. 22 augustus 2011.

Bindend verklaring

Deze beoordelingsrichtlijn is door de directeur programmabureau SIKB bindend verklaard per 21 maart 2013.

Kenmerk : 12300.9335.r.001_wijziging 9335 (versie 4)_def

Wijziging nummer: 1

Datum wijziging: 17 december 2009

Betreft:

- protocol 9335-1 (versie 25-6-2008): paragraaf 6.7.2.
- protocol 9335-2 (versie 25-6-2008): paragraaf 6.8.1
- protocol 9335-4 (versie 17-12-2008): paragraaf 6.8.2

Wijziging:

Verwijzing naar "*..de Regeling bodemkwaliteit, paragraaf 4.2, lid 4 en 5*" wordt aangepast in "*..de Regeling bodemkwaliteit, paragraaf 4.2.2, lid 4, 5, 7 en 8.*"

Wijziging nummer: 2

Datum wijziging: 17 december 2009 resp. 16 december 2010 en 14 april 2011

Betreft:

- protocol 9335-1 (versie 25-06-2008): par. 6.6.2 en 9335-2 (versie 25-6-2008): paragraaf 6.7.2

Wijziging:

Indien sprake is van een verhoogde rapportagegrens, dient de toetsing plaats te vinden overeenkomstig bijlage G onder IV Rbk.

~~Voor parameters waarvoor geen verhoogde rapportagegrens wordt opgegeven wordt steeds getoetst aan de werkelijke bepalingsgrens.~~

~~Het voorgaande geldt ook Voor de berekening van de k-waarde(n) krachtens protocol 9335-2 bij een verhoogde rapportagegrens wordt verwezen naar bijlage H Rbk. Bij de berekening van de k-waarde(n) voor parameters waarvoor geen verhoogde rapportagegrens wordt opgegeven, geldt gewoon een factor 1,0.~~

Wijziging nummer: 3
Datum wijziging: 17 december 2009
Betreft: <ul style="list-style-type: none"> BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 1.4
Wijziging: <i>Samenvoegen: Het vormen van een grote partij door het samenvoegen van kleine partijen met een minimale, individuele partijomvang van 25 m³ waarbij de identiteit van de samengevoegde individuele partijen verloren gaat.</i> <i>Ter toelichting wordt opgemerkt dat het bij elkaar brengen van partijen grond en/of baggerspecie van verschillende herkomst in een hoeveelheid van meer dan 25 m³ als 'samenvoegen' wordt aangemerkt en daarmee een erkenningsplichtige activiteit vormt.</i>

Wijziging nummer: 4	
Datum wijziging: 17 december 2009 resp. 14 april 2011	
Betreft: <ul style="list-style-type: none"> BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009), bijlage 5 protocol 9335-9 (versie 25-6-2008) 	
Wijziging: De verwijzingen naar RAW2005 worden als volgt gewijzigd:	
Kwaliteit	Eisen. De nummers verwijzen naar de eisen zoals geformuleerd in de RAW 2005
Zand in aanvulling of ophoging	• 22.06.01 lid 01
Draineerzand	• 22.06.02 lid 01, 02 en 03
Zand in zandbed	• 22.06.03 lid 01, 02 en 03
Klei en klei erosiebestendigheid 3	• 22.06.21 lid 01 t/m 05
Klei erosiebestendigheid 1	• 22.06.21 lid 01 t/m 05 • 22.06.22 lid 01
Klei erosiebestendigheid 2	• 22.06.21 lid 01 t/m 05 • 22.06.22 lid 02
Teelgrond	• 51.06.01 lid 01 t/m 05
Bomenzand	• 51.06.02 lid 01 t/m 11
Zand voor dressen of bezanden	• 51.06.04 lid 01, 02 en 03
Met de vaststelling van RAW2010 in januari 2011 worden de verwijzingen naar RAW2005 als volgt gewijzigd:	
Kwaliteit	Eisen. De nummers verwijzen naar de eisen zoals geformuleerd in de RAW 2010
Zand in aanvulling of ophoging	• 22.06.01 lid 01
Draineerzand	• 22.06.02 lid 01, 02 en 03
Zand in zandbed	• 22.06.03 lid 01, 02 en 03
Klei, eisen algemeen	• 22.06.06, lid 01 t/m 05
Klei, eisen erosiebestendigheid	• 22.06.07 lid 01 t/m 04
Teelgrond	• 51.06.01 lid 01 t/m 07
Bomenzand	• 51.06.02 lid 01 t/m 11
Dresszand en dressgrond	• 51.06.04 lid 01, 02 en 03

Wijziging nummer: 5
Datum wijziging: 17 december 2009
Betreft: <ul style="list-style-type: none">protocol 9335-1 (versie 25-6-2008) en protocol 9335-2 (versie 25-6-2008)
Wijziging: <p>Opsplitsen <i>Opsplitsen van partijen na keuring mag door de certificaathouder worden uitgevoerd mits de afgesplitste partij niet kleiner dan 100 ton is. <u>Voor opsplitsen van AW-partijen geldt een minimale omvang van een afgesplitste partij van 25 ton. Dit alles verder met in acht name van art. 4.3.1 van de Regeling bodemkwaliteit.</u></i></p> <p>(..)</p> <p>Samenvoegen en vervolgens opsplitsen <i>Samenvoegen na keuring en het vervolgens weer opsplitsen moet worden gezien als twee aparte processen die niet mogen worden gekoppeld: dit betekent dat een samengevoegde partij als één geheel dient te worden afgezet. <u>Deze eis geldt niet indien een partij is samengesteld uit afzonderlijke partijen die alle voldoen aan AW: in dat geval mag wel tot opsplitsing en levering van kleinere (deel-)partijen plaatsvinden.</u></i></p>
Wijziging nummer: 6
Datum wijziging: 17 december 2009 resp. 16 december 2010
Betreft: <ul style="list-style-type: none">BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 1.1
Wijziging: <p>Grondbewijs <i>De door de certificaathouder af te geven verklaring bij een partij grond wordt aangeduid als grondbewijs.</i></p> <p>Toelichting: in de praktijk leveren het product-certificaat overeenkomstig BRL 9335 tezamen met de afleverbon de gegevens voor het grondbewijs (=wettig bewijsmiddel) overeenkomstig bijlage 1 van BRL 9335.</p>

Wijziging nummer: 7

Datum wijziging: 17 juni 2010

Betreft:

- BRL 9335-2 (versie 3.2 d.d. 25-6-2008): paragraaf 6.8 en 6.9

Wijziging:

De titel van par. 6.9 (***Uitvoeringsfase***) wordt gewijzigd in **Productiefase**.

Tevens wordt na de eerste alinea de volgende tekst ingevoegd ter toelichting

(..) Wordt geconcludeerd dat die resultaten voor één of meer van de eenheden niet meer voldoen, dan dient de toetsing vooraf opnieuw te worden uitgevoerd.

Toelichting

Overeenkomstig par. 6.8 is de werkwijze voor grootschalige partijen dus als volgt:

1. opstellen van een **verwachtingswaarde kaart**;
2. Uitvoeren **toelatingsonderzoek** (par 6.8.1) (over de gehele partij) door aselect 5-10 partijen conform partijkeuringsregime (par. 6.8.3) te bemonsteren. De kwaliteit van al van deze 5-10 partijen moet overeenkomen met de kwaliteit van de verwachtingswaarde kaart
3. Op basis van de partijkeuringen wordt de **k-waarde** berekend. Uit tabel 1 volgt vervolgens de keuringsinspanning, die o.a. afhankelijk is van de omvang van de totale hoeveelheid. De totale partij wordt (in principe) ingedeeld in eenheden van deze partijomvang. (stel kaarde komt overeen met K90/70 bij een totale omvang van 0,4 Mm³. Dit betekent dat iedere deelpartij die gekeurd dient te worden bestaat uit een eenheid van 40.000 ton.);
4. de werkzaamheden **na** het initiële onderzoek vinden plaats conform par 6.8.2 (steekproefregime) of 6.8.3 (partijkeuringsregime). Deze werkzaamheden mogen ook voorafgaand aan de eerste afgraving worden uitgevoerd. De eerste (deel-)partij kan worden ontgraven en onder certificaat worden geleverd. Voorafgaand aan de volgende deel-partij wordt in die deelpartij aselect een verificatiekeuring uitgevoerd. De kwaliteit van deze partij moet voldoen aan kwaliteit die wordt geleverd. Indien de kwaliteit niet voldoet dient de certificaathouder nader onderzoek te doen om welke redenen het resultaat afwijkt van de verwachtingswaarde kaart en kan die deel-partij nog niet onder certificaat worden geleverd. Het is dus mogelijk dat op basis van het nader onderzoek de verwachtingswaardekaart moet worden bijgesteld.

Ontgraven

Voorafgaand en tijdens de productiefase, dient de certificaathouder te beschikken (..)

Wijziging nummer: 8																								
Datum wijziging: 17 juni 2010																								
Betreft: <ul style="list-style-type: none"> BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 1.1 																								
Wijziging: Schema 1 (pag. 1) is als volgt: <div style="border: 1px dashed gray; padding: 10px;"> <p>Figuur 5.4 Bepaling van de toepassingseis in het generieke kader</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BODEMFUNCTIEKLASSE VAN DE ONTVANGENDE BODEM</th> <th>BODEMKWALITEITSKLASSE VAN DE ONTVANGENDE BODEM</th> <th>TOEPASSINGSEIS VOOR DE PARTIJ TOE TE PASSEN GROND OF BAGGERSPECIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">WONEN</td> <td>Wonen</td> <td>Wonen</td> </tr> <tr> <td>Industrie</td> <td>Wonen</td> </tr> <tr> <td>Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde</td> <td>Achtergrondwaarde</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">INDUSTRIE</td> <td>Wonen</td> <td>Wonen</td> </tr> <tr> <td>Industrie</td> <td>Industrie</td> </tr> <tr> <td>Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde</td> <td>Achtergrondwaarde</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">NIET INGEDEELD IN EEN BODEMFUNCTIEKLASSE</td> <td>Wonen</td> <td>Achtergrondwaarde</td> </tr> <tr> <td>Industrie</td> <td>Achtergrondwaarde</td> </tr> <tr> <td>Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde</td> <td>Achtergrondwaarde</td> </tr> </tbody> </table> </div>	BODEMFUNCTIEKLASSE VAN DE ONTVANGENDE BODEM	BODEMKWALITEITSKLASSE VAN DE ONTVANGENDE BODEM	TOEPASSINGSEIS VOOR DE PARTIJ TOE TE PASSEN GROND OF BAGGERSPECIE	WONEN	Wonen	Wonen	Industrie	Wonen	Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde	INDUSTRIE	Wonen	Wonen	Industrie	Industrie	Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde	NIET INGEDEELD IN EEN BODEMFUNCTIEKLASSE	Wonen	Achtergrondwaarde	Industrie	Achtergrondwaarde	Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde
BODEMFUNCTIEKLASSE VAN DE ONTVANGENDE BODEM	BODEMKWALITEITSKLASSE VAN DE ONTVANGENDE BODEM	TOEPASSINGSEIS VOOR DE PARTIJ TOE TE PASSEN GROND OF BAGGERSPECIE																						
WONEN	Wonen	Wonen																						
	Industrie	Wonen																						
	Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde																						
INDUSTRIE	Wonen	Wonen																						
	Industrie	Industrie																						
	Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde																						
NIET INGEDEELD IN EEN BODEMFUNCTIEKLASSE	Wonen	Achtergrondwaarde																						
	Industrie	Achtergrondwaarde																						
	Kwaliteit voldoet aan de Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde																						

Wijziging nummer: 9
Datum wijziging: 17 juni 2010
Betreft: <ul style="list-style-type: none"> BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 5.2
Wijziging: Na de opsomming wordt de volgende tekst ingevoegd: <u>Voor de onder bullet (1) en (6) genoemde opleiding resp. ervaring in de milieutechniek, geldt als alternatieve eis:</u> <ul style="list-style-type: none"> <u>minimaal 2 jaar werkervaring met het beoordelen van bedrijven in het kader van productcertificering op basis van het Besluit bodemkwaliteit, waarbij ten minste 20 audits op dit gebied zijn uitgevoerd.</u>

Wijziging nummer: 10
Datum wijziging: 17 juni 2010 resp. 16 december 2010
Betreft: <ul style="list-style-type: none">BRL 9335 protocol 9335-1 (versie 25-6-2008): paragraaf 6.6.1
Wijziging: <p>(..) <i>Het Besluit bodemkwaliteit stelt emissie eisen aan grond bij toepassing in een grootschalige bodemtoepassing (art 63 van Bbk). <u>De uitloging moet dan in beginsel worden bepaald van elke anorganische stof waarvoor een overschrijding van de emissietoetswaarde uit tabel 1 van bijlage B van Rbk is vastgesteld</u></i></p> <p>Op basis van grootschalig onderzoek in het verleden is echter vastgesteld dat de uitloging van grond met een samenstellingwaarde groter dan de emissietoetswaarde en waar maar met een hogere pH dan 5 (zeer) gering is bij toepassing op de landbodern. Op basis van at 4.5.1 lid 1 sub c van de regeling bodernkwaliteit is de overschrijdingskans gering. Voor deze partijen kan op basis van het voorliggend protocol bepaling van de uitloging achterwege blijven (kans op overschrijding < 5%).</p> <p>Het achterwege laten van het bepalen van de emissie van uitloogonderzoek <i>voor grond, toegepast in grootschalige werken in bovenstaande situaties ("uitloogbeslissystematiek")</i>, kan niet gebruikt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"><u>toepassen van grond in oppervlaktewater</u><u>baggerspecie,</u><u>thermisch gereinigde grond,</u><u>partijen grond, die niet op basis van BRL 9335 zijn gekwalificeerd;</u> <p>(..)</p>
Wijziging nummer: 11
Datum wijziging: 17 juni 2010
Betreft: <ul style="list-style-type: none">BRL 9335 protocol 9335-1 (versie 25-6-2008): paragraaf 6.3.1
Wijziging: <p>(..) <i>De certificaathouder dient bij de <u>ontdoener/leverancier</u> na te vragen en vast te leggen of de aangeboden partij een <u>samengevoegde partij</u> is. Indien dit zo is dient de certificaathouder wel over informatie zoals beschreven in paragraaf 6.3 te beschikken om de partij volgens dit protocol te kunnen kwalificeren. Is deze informatie niet voorhanden dan kan de partij niet zoals beschreven in dit protocol worden gekwalificeerd.</i></p> <p>Opmerking: <u>blijkens de wijziging van de Ministeriele Regeling d.d. 15 april 2010 worden partijen van maximaal 25 kuub, zoals in dit verband ter (voor-)acceptatie door inzamelaars, gemeentewerven e.d. bij certificaathouders worden aangeboden- in het licht van het voorliggend protocol niet als 'samengevoegd' aangemerkt</u></p>

Wijziging nummer: 12
Datum wijziging: 17 juni 2010 resp. 16 december 2010
Betreft: <ul style="list-style-type: none">• BRL 9335 protocol 9335-1 (versie 25-6-2008): paragraaf 6.4.1
Wijziging: <p>(..) <i>Alleen indien de certificaathouder op basis van de verkregen informatie een indicatie heeft dat het om een partij gaat die voldoet aan de achtergrondwaarden, bodemkwaliteitsklasse wonen of bodemkwaliteitsklasse industrie, dan kan deze worden samengevoegd met andere partijen met dezelfde milieukwaliteit.</i></p> <p><u>Opmerking:</u> <u>Partijen van mogelijk verdachte herkomst (bijvoorbeeld bij milieustraten en gemeentewerven (in een omvang van 25 m³ of minder)), die blijkens par. 6.3.1 zonder analyses-kwaliteitsgegevens zijn geaccepteerd, mogen niet worden samengevoegd voordat door of in opdracht van de certificaathouder de verwachte milieuhygiënische kwaliteit indicatief is vastgesteld (via bodemkwaliteitskaart op basis van visuele inspectie dan wel na monsternamen en analyse).</u> <u>Dergelijke partijen blijven tot dat moment gescheiden in opslag en worden niet samengevoegd met andere partijen.</u></p> <p><i>Desgewenst kunnen op deze wijze samengevoegde partijen (..)</i></p>
Wijziging nummer: 13
Datum wijziging: 14 april 2011
Betreft: <p>BRL 9335 protocol 9335-2(versie 25-6-2008): paragraaf 6.8.4</p>
Wijziging: <p>Na paragraaf 6.8.3 wordt de volgende paragraaf ingevoegd:</p> <p><u>6.8.4. Productiecontrole (reiniger)</u> <u>Ten behoeve van de controle van de milieuhygiënische eigenschappen wordt de voorgenomen jaarproductie gezien als een continue materiaalstroom per klasse. Bij de beoordeling van de milieuhygiënische eigenschappen wordt hierbij onderscheid gemaakt bij beoordeling van iedere partij (monsterneming volgens SIKB 1000) of beoordeling op basis van het steekproefregime, volgens deze paragraaf van BRL 9335 protocol 2. De keuringsfrequentie hangt af van het niveau en de constantheid van de productkwaliteit, uitgedrukt in een k-waarde voor iedere parameter (tabel 3 in par 6.8.1). Onder het steekproefregime worden steekproefsgewijs partijen van maximaal 10.000 ton (of maximaal 1 maandproductie) gecontroleerd, ten minste op het standaard-stoffenpakket alsmede de partijspecifieke parameters zoals bedoeld in BRL SIKB 7500 en protocol 7510. Onder het steekproefregime kan direct worden geleverd. De analyseresultaten hoeven niet te worden afgewacht. Onder het steekproefregime worden de afzonderlijk onderzochte partijen niet separaat getoetst, maar na iedere analyse dient de nieuwe keuringsfrequentie te worden berekend. Een geleverde partij welke onder steekproefregime is geleverd en niet voldoet aan de resultaten van gehanteerde klasse behoeft niet te worden teruggenomen, omdat de rekensystematiek gebaseerd is op een zeer geringe kans van afkeur én de partij onder procescertificaat overeenkomstig BRL SIKB 7500 en protocol 7510 tot stand is gekomen. De certificaathouder is verplicht onderzoek in te stellen naar de oorzaak en de omvang van afwijking indien deze heeft voorgedaan en hierbij aantoonbaar te beoordelen of zijn werkwijze en procedures dienen te worden aangepast.</u></p> <p><u>Indien er sprake is van een partijkeuringsregime dan wordt iedere partij van maximaal 10.000 ton gekeurd en beoordeling van de resultaten goedgekeurd of afgekeurd. Er kan daarom in deze situatie (partijkeuringsregime) pas worden geleverd, nadat de analyseresultaten bekend zijn en de partij aan de eisen is getoetst en goedgekeurd</u></p> <p>De huidige paragraaf 6.8.4. Productiestop bij grond uit grondreiniging wordt hernummerd naar</p>

paragraaf 6.8.5:

6.8.5 Productiestop bij grond uit grondreiniging

(..)

Wijziging nummer: 14

Datum wijziging: 14 april 2011

Betreft:

- BRL 9335 protocol 9335-1 (versie 25-6-2008): paragraaf 6.4.3.

Wijziging:

Aan de tekst wordt de volgende toelichting toegevoegd:

(..)

Toelichting:

Het is een certificaathouder niet toegestaan om partijen, voorzien van indicatieve kwaliteitsgegevens (zoals een bodemkwaliteitskaart), bewust slechter te pre-kwalificeren en als zodanig met andere partijen behorende tot een andere kwaliteitsklasse samen te voegen.

Wijziging nummer: 15

Datum wijziging: 14 april 2011

Betreft:

- BRL 9335 (versie 17-2-2009): paragraaf 5.8

Wijziging:

Aan de tekst wordt de volgende toelichting toegevoegd:

(..)

Toelichting:

Op een certificaat conform protocol 9335-1 resp. 9335-4 (en 9335-9) worden derhalve alle vaste productielocaties vermeld. Alsdan is de herkomstlocatie inzichtelijk gemaakt voor elke partij grond, die met een grondbewijs conform protocol 9335-1, 9335-4 of 9335-9 zal worden toegepast. Voor tijdelijke of eenmalige depots behoeft geen vermelding op het certificaat plaats te vinden. Voor dergelijke locaties wordt –analoog aan de systematiek bij protocol 9335-2- door de certificaathouder een projectenoverzicht bijgehouden, dat wordt gemeld aan de certificerende instelling. Ieder jaar wordt door de CI tenminste iedere vaste gronddepotlocatie beoordeeld.

Wijziging nummer: 16

Datum wijziging: 14 april 2011

Betreft:

- BRL 9335 BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 5.10

Wijziging:

Directe schorsing bij *bewust, onterecht* gebruik van het NL-BSB/KOMO® logo op partijen die niet onder het certificaat worden geleverd. De Certificatie instelling geeft een schriftelijke waarschuwing bij het onvolledig gebruiken van het NL-BSB/KOMO®logo.

Wijziging nummer: 17
Datum wijziging: 13 december 2012
Betreft: <ul style="list-style-type: none">BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 3.13
Wijziging: <p>(..) Waar nodig dient de certificaathouder naar aanleiding van klachten preventieve maatregelen te nemen om herhaling van de klacht te voorkomen zoals beschreven in de procedures, die volgens het door hem gehanteerde kwaliteitssysteem zijn vereist.</p> <p><u>Indien de klacht betrekking heeft op de milieuhygiënische kwaliteit van de (geleverde) partij grond is het toegestaan te herkeuren, waarbij monsterneming dient plaats te vinden overeenkomstig protocol SIKB 1001. De kwalificatie aan de hand van de analyses uit die herkeuring wordt dan voor de afhandeling van de klacht als bepalend aangemerkt.</u> De voor de betreffende verrichtingen erkende instelling keurt en beoordeelt ..(..).</p>

Wijziging nummer: 18
Datum wijziging: 13 december 2012
Betreft: <ul style="list-style-type: none">BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 3.6 irt bijlage 1
Wijziging: <p>Bijlage 1 van BRL 9335 (versie 3.4 wordt vervangen door het gewijzigd/aangevuld Model Grondbewijs, zoals opgenomen in bijgaande bijlage 1.</p>

Wijziging nummer: 19
Datum wijziging: 13 december 2012
Betreft: <ul style="list-style-type: none">Protocol 9335-9 (versie 1.0. d.d. 4-7-2008): Voorwoord, par. 1.1, 1.2 en 6.1
Wijziging: <p>Voorwoord In de protocollen 9335-1, 9335-2 <u>en 9335-4</u> zijn de milieuhygiënische eisen van het Besluit bodemkwaliteit opgenomen. (.)</p> <p>In dit protocol 9335-9 zijn privaatrechtelijk aanvullende civiel technische eisen gesteld aan de grond, echter altijd in combinatie met 9335-1, 9335-2 <u>en/of 9335-4</u> .</p> <p>1.1 Doelstelling Bij zowel certificaathouder als afnemer kan de behoefte bestaan om de 'grond' vanuit civieltechnisch oogpunt nader te specificeren. Dit in aanvulling op de milieuhygiënische kwalificatie volgens een van de andere protocollen (9335-1, 9335-2 <u>of 9335-4</u>).</p> <p>1.2 Werkingsgebied (..) afzonderlijk te hanteren. Het dient altijd in combinatie met protocol, 9335-1 , 9335-2 <u>of 9335-4</u> te worden gebruikt. Wel heeft de certificaathouder...</p> <p>6.1 Benodigde voorinformatie over de partij (..) Een partij met een milieuhygiënische kwaliteit die volgens protocol 9335-2 <u>of 9335-4</u> is bepaald, zal <u>veelal</u> naderhand apart moeten worden bemonsterd voor het vaststellen van de civiele kwaliteit. (..)</p>

Wijziging nummer: 20
Datum wijziging: 13 december 2012
Betreft: <ul style="list-style-type: none">• Protocol 9335-1 (versie 3.2 d.d. 25-06-2008): hoofdstuk 6
Wijziging: <p><u>6.4.4. Omgaan met illegaal samengevoegde partijen</u> <u>In de uitvoeringspraktijk wordt regelmatig de vraag gesteld wat wel of niet gedaan mag worden met een partij grond1, die is samengevoegd door een instelling (bedrijf of overheidsorganisatie) die niet erkend is voor de BRL 9335 of BRL 7500 (overtreding art 4.3.2 Rbk i.s.m. art 2.1, 1e lid onder s en art 15 Bbk).</u></p> <p><u>Voor dergelijke situaties kan overeenkomstig protocol 9335-1 alsnog een milieuhygiënische verklaring worden gegenereerd door toepassing van de volgende uitgangspunten:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><u>a) Omdat de partij is samengevoegd, mag de maximale partijgrootte van 10.000 ton niet gehanteerd worden. Is de partij groter dan 2.000 ton, dan moet de partij dus – afhankelijk van de partijgrootte - in twee of meer deelpartijen van maximaal 2.000 ton onderzocht worden (voorbeeld: partij van 2.500 ton onderzoeken in minimaal twee deelpartijen). Is de illegaal samengevoegde partij kleiner dan 2.000 ton, dan wordt geadviseerd deze toch te intensiever te onderzoeken door deze op te delen in minimaal twee deelpartijen (voorbeeld: partij van 1.600 ton, onderzoeken in twee deelpartijen van 800 ton).</u><u>b) Bij de classificatie van de partij wordt rekening gehouden met eventueel beschikbare voorinformatie van de oorspronkelijke partijen. De kwaliteit van de samengevoegde partij mag nooit gunstiger worden gekwalificeerd dan de kwaliteit van de individuele partijen voor samenvoeging. (dit in overeenstemming met par. 6.4).</u><u>c) In de rapportage bij de partijkeuring moet worden opgenomen dat de partij samengevoegd is door een niet erkend bedrijf en dat de partij niet meer mag worden opgesplitst en dus als één geheel moet worden afgezet. (dit laatste in overeenstemming met par. 6.8).</u>

Wijziging nummer: 21
Datum wijziging: 13 december 2012
Betreft: <ul style="list-style-type: none">• Protocol 9335-1 (versie 3.2 25-6-2008): paragraaf 6.6.2
Wijziging: <p><u>6.6.2 Omgaan met meetwaarden die kleiner zijn dan de bepalingsgrens</u> <u>Meetwaarden die kleiner zijn dan de bepalingsgrens dienen gelijk te worden gesteld aan de bepalingsgrens. Indien het laboratorium een gemeten gehalte rapporteert (zonder < teken), moet dit gehalte aan de van toepassing zijnde norm worden getoetst, ook als dit gehalte lager is dan de vereiste rapportagegrens AS3000 dan wel de vereiste aantoonbaarheidsgrens AP04.</u></p> <p><u>In het geval dat door matrixstoringen de bepalingsgrens hoger is dan de toetsingswaarde, dienen aan de betreffende meetwaarden gelijk te worden gesteld de toetsingswaarde</u></p>

Wijziging nummer: 22
Datum wijziging: 13 december 2012
Betreft: <ul style="list-style-type: none">BRL 9335 (versie 3.4 d.d. 17-2-2009): paragraaf 5.4.2. Opvolgingsaudits
Wijziging: 5.4.2 Opvolgingsaudits (..) Gerichte partijbeoordeling Voor protocol 9335-1, 9335-2 (alle projecten), 9335-4 en 9335-9 worden door de CI in het kader van de opvolgingsaudits van tenminste vijf in- en/of uitgaande partijen (<u>steekproef</u>) beoordeeld. <u>Indien er minder dan vijf partijen zijn, dan dienen alle partijen te worden beoordeeld. Dit dient door de CI te worden vastgelegd in het auditrapport.</u> <u>De beoordeling vindt plaats op tenminste de volgende aspecten van BRL 9335:</u> <input type="checkbox"/> opslag en samenvoeging voor kwalificatie (alleen bij protocol 9335-1 en 9335-9); <input type="checkbox"/> de bijbehorende analysegegevens; <input type="checkbox"/> de bijbehorende milieuhygiënische kwalificatie; <input type="checkbox"/> bepaling van de keuringsfrequentie (alleen bij protocol 9335-2) De CI zorgt ervoor dat (..) (..) het monsternemingsplan en het monsternemingsverslag. <u>Als een certificaathouder gedurende een periode van maximaal 12 maanden na de initiële of de vorige opvolgingsaudit geen werk onder BRL 9335 heeft uitgevoerd dan kan de certificatie-instelling de volgende reguliere opvolgingsaudit bij die bewerker met maximaal een half jaar uitstellen. Als de bewerker na het verstrijken van die periode ook geen werk onder BRL 9335 heeft uitgevoerd dan trekt de certificatie-instelling het certificaat voor het betreffende protocol per direct in. De certificatie-instelling kan het genoemde uitstel van een half jaar aan een bewerker maximaal één maal per certificatieperiode van drie jaar verlenen.</u> <u>Als het bovenstaande optreedt tijdens het 3^e en laatste jaar van de certificatieperiode, dan zal verlenging van het certificaat achterwege moeten blijven en zal via een initiële audit een nieuw certificaat moeten worden verkregen.</u>

Wijziging nummer: 23
Datum wijziging: 13 december 2012
Betreft: <ul style="list-style-type: none">protocol 9335-1 (versie 3.2, 25-6-2008): paragraaf 6.7.2 resp. protocol 9335-2 (versie 3.2., 25-6-2008)
Wijziging: Protocol 9335-1, 6.7.2. Toetsing aan de samenstellingswaarden en emissiewaarden (..) Het aantal incidentele overschrijdingen van de toetsingswaarde bij beoordeling aan de achtergrondwaarden van individuele stoffen, <u>waarvoor een waarde is opgenomen in de tabellen 1 en 2 van bijlage B van de Rbk</u> , tot met maximaal tweemaal de achtergrondwaarde, voldoet aan onderstaande tabel (Rbk paragraaf <u>artikel</u> 4.2.2 lid 4, 5, <u>7 en 8</u>). (..).
Protocol 9335-2, 6.8.2. Steekproefregime (..) Uitzondering hierop geldt de navolgende systematiek voor de beoordeling aan de achtergrondwaarden. Bij beoordeling van het aantal incidentele overschrijdingen van individuele stoffen <u>waarvoor een waarde is opgenomen in de tabellen 1 en 2 van bijlage B van de Rbk</u> en in relatie tot de maximaal toegestane concentratie, kan de partij in de bodemkwaliteitsklasse achtergrondwaarde worden ingedeeld, <u>met toepassing van Rbk artikel 4.2.2. lid 4, 5, 7 en 8.</u> (..)

Bijlage 1 Model Grondbewijs

Grondbewijs BRL Grond 9335¹

"Naam certificaathouder", beschikt over een NL BSB productcertificaat²/KOMO[®] productcertificaat en verklaart hierbij de volgende partij grond gekwalificeerd te hebben:

Ruimte voor
NL BSB of
KOMO merk

Kwaliteit (aanvinken indien van toepassing):

Voor de toepassingen in op of op de bodem:

- voldoet aan de achtergrondwaarden;
- voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen;
- voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

"Nummer NL BSB/KOMO-
certificaat"

Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:

- kwaliteitsklasse A
voldoet aan de maximale waarde voor toepassing in zoet oppervlaktewater;
- kwaliteitsklasse B
voldoet aan de interventiewaarde bodem voor toepassing onder oppervlaktewater;
- voldoet aan de maximale waarden voor toepassing in zout oppervlaktewater.

Voor de toepassing in een grootschalige bodemtoepassing:

- grond die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige toepassing.

Voor de toepassing in een gebied waarvoor gebiedsspecifiek beleid is vastgesteld:

- grond die voldoet aan de maximale waarden van gebiedsspecifiek toetsingskader:
"<< naam gebiedsspecifieke toetsingskader >>".

De partij is onderzocht op de volgende standaardpakketten:

◇ pakket A	◇ pakket C1	◇ pakket C2	◇ pakket C3	◇ uitloging
Aanvullende parameter: geen /				

Partijkenmerk:

Het betreft een: enkelvoudige partij
(aanvinken indien Herkomst : adres, PC en woonplaats
van toepassing) Partijomvang: m3/kg/ton

gesplitste partij
Herkomst : adres, PC en woonplaats
Partijomvang: m3/kg/ton
(oorspronkelijke partij: m3/kg/ton)

samengevoegde partij³

Civiele kwaliteit indien onderzocht :

¹ Dit grondbewijs is niet het productcertificaat-BSB-certificaat dat door de certificerende instelling aan de certificaathouder wordt verstrekt. Het grondbewijs is een eigen verklaring van de certificaathouder en wordt voorzien van het NL BSB/KOMO-merk. Het grondbewijs wordt meegeleverd omdat de partij zelf fysiek niet te merken is met het NL BSB/KOMO-merk en om de partij nader te specificeren wat betreft de kwaliteit van de grond en de eventuele randvoorwaarden voor toepassing.

² De certificaathouder vermeldt op dit grondbewijs, afhankelijk van de kwaliteitsverklaring op basis waarvan dit grondbewijs wordt afgegeven, het NL BSB-certificaat of het KOMO- productcertificaat. Op basis hiervan wordt ook of het NL BSB-merk of het KOMO-merk opgenomen op dit grondbewijs.

³ Voor samengevoegde partijen gelden specifieke regels irt splitsen.

Datum levering :
Plaats van levering :
Partijnummer/ :
Identificatie-code :

Gegevens certificaathouder

Naam :
Adres :
PC + Woonplaats :
Telefoon :
Telefax :

Gegevens afnemer

Naam :
Adres :
PC + Woonplaats :
Telefoon :
Telefax :

Bestemmingslocatie

Naam :
Adres :
PC + Woonplaats :

Datum Grondbewijs : .. - .. - 20..

Wenken voor de afnemer (aanvinken indien van toepassing)

- Dit grondbewijs is geldig tot maximaal 3 jaar na de datum van uitgifte en dient gedurende een periode van 5 jaar periode bewaard te blijven.
- Deze partij grond is zowel milieuhygiënisch als civieltechnisch gekwalificeerd.
- Deze partij grond is bedoeld voor toepassing op of in de bodem niet zijnde de bodem onder oppervlaktewater;
- Deze partij grond is bedoeld voor toepassing op of in de bodem onder oppervlaktewater;

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.

Grond:

vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie; Onder de definitie van grond in het Besluit bodemkwaliteit (zie paragraaf 1.4) kunnen ook ~~zand uit de reiniging van~~ RKGV (riool-, kolken- en gemalenslib, veegzand) en zand (van natuurlijke oorsprong) uit de reiniging van sorteer- en zeefzand vallen.

Baggerspecie

materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem via het oppervlaktewater of de voordat water bestemde ruimte en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter.