

Wijzigingsblad BRL 9321

"Industriezand en (gebroken) grind"

«dd maand jjjj»

Algemeen

Dit wijzigingsblad behoort bij de beoordelingsrichtlijn 9321 "Industriezand en (gebroken) grind" d.d. 04 november 2014, vervangt het wijzigingsblad d.d. 27 mei 2019 en zal door de certificatie instellingen gehanteerd worden als aanvulling bij de beoordelingsrichtlijn voor de behandeling van een aanvraag voor c.q. instandhouding van een NL-BSB productcertificaat.

Dit wijzigingsblad is:

Vastgesteld door College van Deskundigen Korrelvormige Materialen d.d. «dd maand jjjj»

Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwiteit d.d. «dd maand jjjj»

Geldigheid

Dit wijzigingsblad dat het wijzigingsblad d.d. 27 mei 2019 vervangt is geldig vanaf «dd maand jjjj» en zal worden toegepast in samenhang met de bijbehorende BRL.

Tot uiterlijk «dd maand jjjj» mogen NL-BSB productcertificaten worden afgegeven op basis van de BRL «met het bijbehorende wijzigingsblad d.d. 27 mei 2019.

De op basis van die versie afgegeven NL-BSB productcertificaten verliezen in elk geval hun geldigheid op «dd maand jjjj»

Omschrijving van de wijziging

- BRL 9321 wordt uitgebreid met de mogelijkheid om levering vanuit een opslagdepot te certificeren van al dan niet samengevoegde BRL 9321 en BRL 9313 gecertificeerde zandstromen.
- Introductie 2 typen certificaathouders.
- Invulling van de omgang met meetwaarden die kleiner zijn dan de bepalingsgrens

In de BRL dienen de volgende onderdelen te worden gewijzigd:

- Vervang heel artikel 1.1 "Onderwerp"
- Vervang heel artikel 1.2 "Toepassingsgebied";
- Vervang heel artikel 1.3 "Kwaliteitsverklaring";
- Voeg nieuw artikel 1.4 "Eisen te stellen aan de onderzoeksinstellingen" toe;
- Voeg een nieuw artikel 1.5 "Reikwijdte van het certificaat" toe;
- Voeg een nieuwe definitie 2.19 "Opslaglocatie" toe;
- Vervang artikel 3.1 "Toelatingsonderzoek" en 3.2 "Verificatieonderzoek" door de artikelen 3.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.2, 3.2.1 en 3.2.2;
- Vernummer artikelen 3.3 t/m 3.4 in 3.4 t/m 3.5;
- Voeg een nieuw artikel 5.5. "Samenvoeging en splitsing op opslaglocaties" toe;
- Voeg een nieuw artikel 8.4 "Vaste opslag" toe;
- Vervang artikel 9.5.5 "Omgaan met meetwaarden die kleiner zijn dan de bepalingsgrens";
- Vervang 10.2 "Controle door de certificatie-instelling en artikel 10.2.1 door een nieuw artikel 10.2;
- Vervang heel artikel 10.3 "Eisen aan de certificatie-instelling";
- Vervang heel artikel 10.4 "Eisen aan het certificatie-personeel" door nieuwe artikelen 10.4 "Personeel betrokken bij de conformiteitsbeoordeling";
- Voeg een nieuw artikel 10.4.1 "Competentie-eisen" toe;
- Voeg een nieuw artikel 10.4.2. "Kwalificatie" toe;
- Voeg een nieuwe artikel 10.6 "Interpretatie van eisen" toe;
- Vervang oude artikel 10.6 "Eisen aan het sanctiebeleid" door een nieuw artikel 10.7 "Sanctiebeleid" ;
- Vervang 11.2 "Aan de afnemers te verstrekken gegevens";
- Voeg een nieuw artikel 11.3.1 "Geologisch dossier opslaglocatie" toe;
- Voeg een nieuw artikel 11.4.1 "Verandering wingebed bij een opslaglocatie" toe;
- Vervang heel hoofdstuk 12 "Lijst van vermelde documenten";
- Vervang in bijlage D artikel D.3.0.

1.1 Onderwerp

De in deze beoordelingsrichtlijn opgenomen eisen worden door de certificatie-instellingen, die hiervoor geaccrediteerd zijn door de Raad voor Accreditatie, gehanteerd bij de behandeling van een aanvraag voor

c.q. de instandhouding van een productcertificaat voor industriezand en/of (gebroken) industriegrind voor toepassing als grond.

De af te geven kwaliteitsverklaring wordt aangeduid als NL BSB®-productcertificaat.

Deze beoordelingsrichtlijn betreft alleen de certificering in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. In het geval er sprake is van een cluster waarbinnen gemeenschappelijk toelatingsonderzoek en verificatie plaatsvinden, zijn aanvullende bepalingen van toepassing, welke zijn opgenomen in bijlage D. De clusterregeling is niet van toepassing op opslaglocaties.

In deze beoordelingsrichtlijn zijn eisen opgenomen met betrekking tot de milieuhygiënische eigenschappen van industriezand en/of (gebroken) industriegrind, zoals in het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit zijn gesteld.

Naast de eisen die in deze beoordelingsrichtlijn zijn vastgelegd, stellen de certificatie-instellingen aanvullende eisen, in de zin van algemene procedure-eisen van certificatie, zoals vastgelegd in het algemene reglement van de desbetreffende instelling.

1.2 Toepassingsgebied

Industriezand en/of (gebroken) industriegrind is bedoeld om te worden toegepast als grond binnen het generieke kader van het Besluit bodemkwaliteit.

Om materiaal onder deze beoordelingsrichtlijn te kunnen certificeren dient het afkomstig te zijn van een industriële winning, waarbij het materiaal wordt gewonnen of vrijkomt in een beheerst proces, waarbij levering vanuit een overslaglocatie van al dan niet samengevoegd gecertificeerd industriezand (korrelklasse a) en/of zand uit dynamische wingebeden is toegestaan.

Industriezand en/of (gebroken) industriegrind heeft een natuurlijke herkomst en komt uit een “ongeroerde” bodem. Materiaal dat vrijkomt bij werken van sanering of onderhoud van (water)bodem is hierbij uitgesloten.

Op basis van het geologisch dossier kan een uitspraak worden gedaan over de kwaliteit van het materiaal dat wordt gewonnen.

Deze beoordelingsrichtlijn is niet bedoeld voor materiaal dat een bewerking heeft ondergaan anders dan scheiden, wassen of breken. Certificering van hergebruikt materiaal onder deze beoordelingsrichtlijn is niet toegestaan.

Klei, teelaarde, materiaal afkomstig uit deklagen, flugsand en dergelijke kunnen niet op basis van deze beoordelingsrichtlijn worden gecertificeerd. Dit geldt ook voor steenslag geproduceerd uit gesteente.

1.3 Kwaliteitsverklaring

De op basis van deze beoordelingsrichtlijn afgegeven kwaliteitsverklaring wordt aangeduid als een NL BSB®-productcertificaat voor industriezand en (gebroken) grind.

Op de website van de Stichting Bouwkwiteit (www.bouwkwiteit.nl) staan de modelkwaliteitsverklaringen vermeld die voor deze beoordelingsrichtlijn van toepassing zijn.

Op basis van deze BRL wordt onderscheid gemaakt in:

1. een NL BSB-productcertificaat voor “Industriezand en (gebroken) grind” afkomstig uit de industriële winning (vermelding op certificaat “Winlocatie”).
2. een NL BSB-productcertificaat voor zand geleverd uit een opslaglocatie dat onder eigen certificaat wordt geleverd (vermelding op certificaat “Opslaglocatie”).

1.4 Eisen te stellen aan onderzoekinstellingen

Indien door de leverancier in het kader van de externe controle rapporten van onderzoekinstellingen of laboratoria worden overgelegd om aan te tonen dat aan de eisen van de BRL wordt voldaan, zal moeten worden aangetoond dat deze zijn opgesteld door een instelling die voldoet aan de van toepassing zijnde accreditatienorm, te weten:

- NEN-EN-ISO/IEC 17020 voor inspectie-instellingen;
- NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor certificatie-instellingen die systemen certificeren;
- NEN-EN-ISO/IEC 17024 voor certificatie-instellingen die personen certificeren;
- NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor laboratoria;
- NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor certificatie-instellingen die producten certificeren, respectievelijk door een instelling die voldoet aan de wettelijke eisen, te weten, Kwalibo-erkenning op basis van BRL SIKB 1000 of AS SIKB 1000 voor monsternemers.

Een instelling wordt geacht aan deze criteria te voldoen wanneer een accreditatiecertificaat kan worden overgelegd, afgegeven door de Raad voor Accreditatie (RvA) of een accreditatieinstelling waarmee de RvA een overeenkomst van wederzijdse acceptatie heeft gesloten. Deze accreditatie moet betrekking hebben op het voor deze BRL vereiste onderzoek.

Indien geen accreditatiecertificaat kan worden overgelegd, zal de certificatie-instelling zelf verifiëren of aan de accreditatienorm is voldaan, of het desbetreffende onderzoek opnieuw zelf (laten) uitvoeren.

1.5 Reikwijdte certificaat

Het is de verantwoordelijkheid van de certificaathouder dat het gecertificeerde product voldoet aan in de BRL gestelde eisen. Deze verantwoordelijkheid kan betrekking hebben op winning, vervoer, en/of opslag. Het moment van levering door de certificaathouder aan afnemer wordt contractueel vastgelegd conform de leveringsvoorwaarden, waarbij eventuele verantwoordelijkheden voor transport zijn vastgelegd.

Levering vanuit opslaglocatie

In geval van tussenopslag zal het zand vanuit een opslaglocatie worden geleverd. Een certificaathouder die een opslaglocatie beheert, kan het zand dan vervolgens vanuit deze locatie doorleveren onder een eigen certificaat. De beheerder van de opslaglocatie neemt in die situatie als leverancier en certificaathouder de verantwoordelijkheid over voor de kwaliteit van het zand dat is aangeleverd waarbij deze het recht heeft om een ingangscntrole uit te voeren op het ingenomen zand.

2.19 Opslaglocatie

De locatie waar gecertificeerd industriezand (korrelklasse a) en/of zand uit dynamische wingebieden wordt op- en overgeslagen en waar eventueel zanden worden samengevoegd en voorzien van een nieuw NL BSB-productcertificaat.

3.1 Procedure ten aanzien van wingebieden

T.b.v. het certificeren van wingebieden is het volgende van toepassing:

3.1.1 Toelatingsonderzoek certificatie wingebieden

Het toelatingsonderzoek voor het productcertificaat bestaat uit de volgende onderdelen:

- beoordeling van het kwaliteitssysteem van de producent: de certificatie-instelling verifieert of het kwaliteitssysteem voldoet aan de in 7 gestelde eisen en beoordeelt de doeltreffendheid en juiste toepassing;
- beoordeling van het geologisch dossier;
- beoordeling van het product met betrekking tot de producteis gesteld in 5.3, waarbij er volgens 5.4 onderscheid wordt gemaakt in bodemkwaliteitsklassen.

Het toelatingsonderzoek wordt door de certificatie-instelling uitgevoerd conform 10.1.

3.1.2 Verificatieonderzoek wingebieden

Het verificatieonderzoek omvat de onderdelen zoals in 3.1.1 genoemd, waarbij slechts één partij wordt onderzocht (overeenkomstig de productiecontrole).

In de volgende gevallen kan worden volstaan met een verificatieonderzoek;

- na een productiestop van een certificaathouder (zie 9.6);
- bij clustering indien (historische) gegevens beschikbaar zijn van het te winnen materiaal, bepaald overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit (zie D.3.1);
- na verplaatsing van een winwerktuig naar een ander wingebied waarvan gegevens beschikbaar zijn waaruit blijkt dat aan de eisen genoemd in 3.1.1 wordt voldaan (zie 11.4).

3.2 Procedure ten aanzien van opslaglocaties

T.b.v. het certificeren van opslaglocaties is het volgende van toepassing:

3.2.1 Toelatingsonderzoek certificatie opslaglocaties

Het toelatingsonderzoek voor het productcertificaat bestaat uit de volgende onderdelen:

- beoordeling van het kwaliteitssysteem van de producent: de certificatie-instelling verifieert of het kwaliteitssysteem voldoet aan de in 7 gestelde eisen en beoordeelt de doeltreffendheid en juiste toepassing;
- beoordeling van de ingangscntrole, locatiebeheer, massabalansen en afgifte van afleverdocumenten.

3.2.2 Verificatieonderzoek opslaglocaties

Een verificatieonderzoek is niet vereist bij een opslaglocatie.

5.5 Samenvoeging en splitsen op opslaglocaties

Om invulling te geven aan de eisen t.a.v. samenvoegen conform de Regeling bodemkwaliteit is het binnen de opslaglocatie uitsluitend toegestaan zandstromen van gelijke kwaliteitsklasse samen te voegen.

Van in- en uitgaande stromen dient een volledige registratie te worden gevoerd.

Elke ontvangen levering van zand dient aantoonbaar voorzien te zijn van afleverdocumenten die te herleiden zijn tot een geldig productcertificaat op basis van BRL 9313 dan wel BRL 9321.

Voor samengevoegde stromen worden door de certificaathouder nieuwe afleverdocumenten opgesteld.

8.3 Levering van zand vanuit opslaglocaties

Onder een BRL 9321-productcertificaat kan zand worden doorgeleverd vanuit een op- en overslaglocatie, als wordt voldaan aan een aantal randvoorwaarden.

Op een opslaglocatie kan zand van gelijke milieuhygiënische kwaliteit en dat is aangeleverd met een BRL 9313- of BRL 9321-productcertificaat worden samengevoegd (zie paragraaf 5.5). Dit gebeurt onder verantwoordelijkheid van de certificaathouder die de locatie beheert. De opslaglocatie levert het zand in dat geval onder het eigen certificaatnummer uit.

Toelichting:

In praktijk worden scheepsladingen en vrachten zand op een opslaglocatie opgeslagen en eventueel samengevoegd in depots (vakken, silo's e.d.). In het kader van deze BRL en de Regeling bodemkwaliteit (artikel 4.3.2) is het toegestaan partijen onder BRL 9321 en BRL 9313 gecertificeerd zand van gelijke milieuhygiënische kwaliteit samen te voegen, omdat het steeds een primaire grondstof betreft die voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond en baggerspecie.

De beheerder van de opslaglocatie levert het zand uit met een afleverbon volgens artikel 11.2.

De opslaglocatie is zodanig ingericht dat de milieuhygiënische kwaliteit van het opgeslagen zand bij levering ongewijzigd is (controleaspecten: reinheid opslag, voorkomen van verontreiniging door verharding ondergrond, aanwezigheid gescheiden vakken, silo's e.d.). De beheerder is verantwoordelijk voor de borging dat het zand zowel bij inkoop als bij levering aan de gestelde eisen voldoet. Er geldt een registratieverplichting van in- en uitgaande hoeveelheden qua herkomst en levering.

De beheerder van de opslaglocatie moet beschikken over een door hem toegepast kwaliteitshandboek dat overeenkomt met de eisen uit hoofdstuk 7.

Specifiek voor de ingangscntrole bij de inname van het zand gelden de volgende eisen:

- Administratieve controle: op aanwezigheid van een compleet ingevulde afleverbon volgens BRL 9321 of 9313 en op geldigheid van het bijbehorende certificaat.
- Visuele controle tijdens het lossen en registratie van eventuele afwijkingen (verontreinigingen).

9.5.5 Omgaan met meetwaarden die kleiner zijn dan bepalingsgrens

Wanneer van een of meerdere componenten de meetwaarde onder de analytische bepalingsgrens ligt, dan wordt voor de berekening van de betreffende k-waarde en voor het toetsen aan de gammaregeling de analytische bepalingsgrens gehanteerd. Het gaat hierbij specifiek om de analytische bepalingsgrens waarbij de analyse geheel conform AP04 is uitgevoerd en uitdrukkelijk niet om de (veelal veel hoger liggende) bepalingsgrens waarop volgens AP04 nog net kan worden getoetst. Optrekken van de analytische bepalingsgrens bij het berekenen van de k-waarde is niet toegestaan, maar bij het overstappen op een betere analysemethode met een lagere analytische bepalingsgrens mag gebruik worden gemaakt van het zesde lid van artikel 3.6.2 van de Regeling bodemkwaliteit.

Wanneer alle 5 of 10 meetwaarden van de betreffende component onder de analytische bepalingsgrens liggen mag er vanuit worden gegaan dat het product voldoet en mag worden afgezien van het berekenen van een k-waarde voor de betreffende component. De keuringsfrequentie voor die component wordt dan gelijkgesteld aan eens per vijf jaar. Daarnaast is het altijd toegestaan gebruik te maken van de gammaregeling.

Wanneer de analytische bepalingsgrens groter is dan de toetsingswaarde uit het Besluit bodemkwaliteit èn er binnen AP04 geen beter presterende analysemethode bestaat, dan wordt de toetsingswaarde vervangen door deze bepalingsgrens

10.2 Controle door de certificatie-instelling

Gedurende het jaar worden controlebezoeken gebracht, indien het onderzoek in het kader van de productiecontrole, in zijn geheel aan een externe instantie is uitbesteed. Indien de producent de monsterneming en/of toetsing zelf uitvoert, kan het aantal controlebezoeken conform tabel 4 oplopen tot maximaal 3 per jaar, afhankelijk van de onderzoeksfrequentie

Tijdens het controlebezoek wordt beoordeeld:

- het functioneren van het kwaliteitssysteem;
- de monsterneming, indien door de producent uitgevoerd. Bij een onderzoeksfrequentie van 1x per 5 jaar of 1x per jaar wordt de monsterneming ofwel door een daartoe erkende instelling uitgevoerd, ofwel door de producent onder verantwoordelijkheid van de certificatie-instelling. In dat laatste geval wordt het getrokken monster door de certificatie-instelling verzegeld ten behoeve van het transport naar een daartoe erkend laboratorium. Bij een onderzoeksfrequentie die hoger is dan 1x per jaar, wordt de op bovenstaande wijze beschreven monsterneming met een frequentie van 1x per jaar uitgevoerd.
- de toetsing van de analyseresultaten.

Tabel 4: Aantal controlebezoeken per jaar

Aantal bezoeken in komend jaar	aantal monsternemingen door de producent vastgesteld per 1 januari van dat jaar
2	steekproefregime
3	partijkeuringsregime

Indien het te certificeren bedrijf beschikt over een (in Nederland gelegen) opslaglocatie waar al het materiaal dat vanaf de (buitenlandse) productielocatie naar Nederland wordt geïmporteerd, op depot wordt gezet alvorens verder te worden getransporteerd, kunnen controlebezoeken ook op die opslaglocatie worden uitgevoerd. Daarvoor is de volgende regeling van toepassing:

- jaarlijks wordt ten minste de helft van het volgens tabel 4 voorgeschreven aantal controlebezoeken op de productielocatie uitgevoerd;
- de opslaglocatie valt onder hetzelfde kwaliteitssysteem als de productielocatie;
- niet-conformiteiten die worden geconstateerd op de opslaglocatie kunnen corrigerende maatregelen tot gevolg hebben voor de productielocatie (en vice versa);
- alle eisen uit deze beoordelingsrichtlijn zijn van kracht voor zowel de productie- als de opslaglocatie;
- voor de monsterneming gelden de aanvullende bepalingen in 9.2.1 en 9.2.2.

Bij een opslaglocatie met een eigen certificaat worden er gedurende het jaar 2 controlebezoeken gebracht.

10.3 Eisen aan de certificatie-instelling

De certificatie-instelling moet voor het onderwerp van deze BRL op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17065 zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie.

De certificatie-instelling moet beschikken over een reglement, of een daaraan gelijkwaardig document, waarin de algemene regels zijn vastgelegd die bij de conformiteitsbeoordeling worden gehanteerd. In het bijzonder zijn dit:

- De algemene regels voor het uitvoeren van het toelatingsonderzoek, te onderscheiden naar:
 - De wijze waarop leveranciers worden geïnformeerd over de behandeling van een aanvraag;
 - De uitvoering van het onderzoek;
 - De beslissing naar aanleiding van het uitgevoerde onderzoek
- De algemene regels ten aanzien van de uitvoering van controles en de daarbij gehanteerde controleaspecten;
- De door de certificatie-instelling te treffen maatregelen bij tekortkomingen;
- De door de certificatie-instelling te ondernemen maatregelen bij oneigenlijk gebruik van kwaliteitsverklaringen, certificatiemerk, pictogrammen en logo's.
- De regels bij beëindiging van een kwaliteitsverklaring;
- De mogelijkheid tot het instellen van beroep tegen beslissingen of maatregelen van de certificatie-instelling.

10.4 Personeel betrokken bij de conformiteitsbeoordeling

Het bij de conformiteitsbeoordeling betrokken personeel is te onderscheiden naar:

- Certificatie assessor (Certification assessor) / Reviewer: belast met het uitvoeren van ontwerp en documentatiebeoordelingen, toelatingen, beoordelen van aanvragen en het reviewen van de conformiteitsbeoordelingen.
- Locatie assessor (Site assessor): belast met de uitvoering van de externe controle bij de leverancier;
- Beslissers (Decision maker): belast met het nemen van beslissingen naar aanleiding van uitgevoerde toelatingsonderzoeken en over voortzetting van certificatie naar aanleiding van uitgevoerde controles

10.4.1 Competentie-eisen

De competentie-eisen zijn opgebouwd uit:

- Basis en technische competentie-eisen die voldoen aan de in NEN-EN-ISO/IEC 17065 gestelde eisen;
- Technische competentie-eisen die door het College van Deskundigen aanvullend zijn vastgesteld voor het onderwerp van deze BRL.

De competenties van het bij de conformiteitsbeoordeling betrokken personeel moet aantoonbaar zijn vastgelegd.

	Certificatie assessor / Reviewer	Locatie assessor	Beslisser
Basis competentie			
Kennis van bedrijfsprocessen, het vakbekwaam kunnen beoordelen	<ul style="list-style-type: none"> • HBO denk- en werk niveau • 1 jaar relevante werkervaring 	<ul style="list-style-type: none"> • MBO denk- en werkniveau • 1 jaar relevante werkervaring 	<ul style="list-style-type: none"> • HBO denk- en werkniveau • 5 jaar werkervaring waarvan tenminste 1 jaar m.b.t. certificatie
Auditvaardigheden	<ul style="list-style-type: none"> • N.v.t. 	<ul style="list-style-type: none"> • Training auditvaardigheden • deelname aan minimaal 4 inspectiebezoeken terwijl minimaal 1 inspectiebezoek zelfstandig werd uitgevoerd onder supervisie 	<ul style="list-style-type: none"> • n.v.t.
Technische competentie			
Relevante kennis van: <ul style="list-style-type: none"> • De technologie voor de fabricage van de te inspecteren producten, de uitvoering van processen en de verlening van diensten; • De wijze waarop producten worden toegepast, processen worden uitgevoerd en diensten worden verleend; • Elk gebrek wat kan voorkomen tijdens het gebruik van het product, elke fout in de uitvoering van processen en elke onvolkomenheid in de verlening van diensten. 	HBO denk- en werk niveau • 1 jaar relevante werkervaring • Training op het gebied van het Besluit bodemkwaliteit, de bijbehorende Regeling bodemkwaliteit • Training van monsterneming in het kader van het Besluit bodem- kwaliteit • Kunnen toetsen van analyseresultaten aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit en het vaststellen van de keurings-frequentie	MBO denk- en werkniveau in een van de volgende disciplines: • Training op het gebied van het Besluit bodemkwaliteit, de bijbehorende Regeling bodemkwaliteit • Training monsterneming in het kader van het Besluit bodemkwaliteit • Kunnen toetsen van analyseresultaten aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit	n.v.t.

10.4.2 Kwalificatie

Personeel betrokken bij de conformiteitsbeoordeling moet aantoonbaar zijn gekwalificeerd door toetsing van kennis en kunde aan bovenvermelde eisen.

De bevoegdheid om te kwalificeren ligt bij het management van de certificatie-instelling.

10.6 Interpretatie van eisen

Het College van Deskundigen mag de interpretatie van in deze beoordelingsrichtlijn gestelde eisen vastleggen in één of meer interpretatiedocument(en). Dit(De) interpretatiedocument(en) is/zijn beschikbaar via de dienstenpagina op de website van de certificatie-instelling die deze beoordelingsrichtlijn heeft opgesteld.

Iedere certificatie-instelling die gebruik maakt van deze beoordelingsrichtlijn is verplicht de daarin vastgelegde interpretaties te hanteren.

10.7 Sanctiebeleid

Bij de certificering wordt onderscheid gemaakt in niet-ernstige en ernstige afwijkingen. Door de certificatie-instelling mag voor deze begrippen een afwijkende terminologie worden gehanteerd. Bij een ernstige afwijking is de kwaliteit van het product in gevaar door een onvoldoende beheersing van het productieproces. De certificaathouder dient dan op korte termijn corrigerende maatregelen te nemen. Een niet-ernstige afwijking dient ook te worden opgevolgd met corrigerende maatregelen, maar de kwaliteit van het product is minder in gevaar. De termijn waarbinnen de corrigerende maatregelen moeten worden genomen is daarom langer dan bij een ernstige afwijking.

Niet-ernstige afwijkingen worden door de certificatie-instelling afgehandeld conform de eigen sanctieprocedure. Ernstige afwijkingen worden door de certificatie-instelling afgehandeld conform de eigen sanctieprocedure, maar ten minste binnen de randvoorwaarden zoals vastgesteld door het college van deskundigen en zoals gepubliceerd door de uitgever(s) van de beoordelingsrichtlijn.

Voorts zal het College van Deskundigen afwijkingen benoemen die door de certificatie-instelling als ernstig dienen te worden beschouwd. De uitgever(s) van de beoordelingsrichtlijn zullen dit overzicht publiceren samen met de hiervoor genoemde randvoorwaarden omtrent de afhandeling van ernstige afwijkingen.

11.2 Aan de afnemers te verstrekken gegevens

Alle leveringen van industriezand en/of (gebroken) industriegrind dienen te worden vergezeld van een door of namens de producent af te geven afleveringsbon. Op deze bon moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum van belading en aflevering;
- de naam van het schip of bij transport per as het kenteken;
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden;
- naam en adres van de producent;
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 1. wingebed en naam of locatie van de verwerkingsinstallatie,
 2. dan wel de naam of de locatie van de opslaglocatie;
- eventueel handelsnaam;
- nummer van het NL BSB®-productcertificaat
- moment van aflevering;
- resultaat van de controle van het transportmiddel zoals bedoeld in 8.2;
- NL BSB® certificatie- of woordmerk.
- de toepasbaarheid van het industriezand en/of (gebroken) industriegrind conform tabel 1 in par. 5.4.

11.3.1 Geologisch dossier opslaglocatie

Voor een opslaglocatie, wordt geen eis gesteld aan het beschikbaar zijn van een geologisch dossier.

11.4.1 Verandering wingebed bij een opslaglocatie

Voor een opslaglocatie waar materialen uit verschillende wingebeden worden opgeslagen, wordt geen eis gesteld aan het beschikbaar zijn van een geologisch dossier.

12 Lijst van vermelde documenten

12.1 Besluit bodemkwaliteit

Besluit bodemkwaliteit Stb. 2007, 469, met de bijbehorende wijzigingen en de Regeling bodemkwaliteit Stcrt. 2007, 247, met de bijbehorende wijzigingen.

12.2 Normen / normatieve documenten:

NEN 5861:1999	Milieu - procedures voor monsteroverdracht, 1 juli 1999
NEN 5740:1999	Bodem - onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek. Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond. 1 oktober 1999, inclusief C1: 1 april 2000 en ontw. A1: 1 mei 2007
NEN-EN 932-1:1996	Beproevingmethoden voor algemene eigenschappen van toeslagmaterialen. Deel 1: Methoden voor monsterneming, 1e druk, september 1996
NEN-EN 932-3:1996	Beproevingmethoden voor algemene eigenschappen van toeslagmaterialen. Deel 3: Procedure en terminologie voor een vereenvoudigde petrografische beschrijving, 1e druk, september 1996
NVN 7301: 1999	Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen - Monsterneming - Monsterneming van korrelvormige materialen uit materiaalstromen
NVN 7302:1999	Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen. Monsterneming. Monsterneming van korrelvormige materialen uit statische partijen, 2e druk, november 1999
NVN 7312:1995 U	Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen. Monstervoorbehandeling. Monstervoorbehandeling voor de bepaling van het uitloggedrag en het gehalte van anorganische componenten, 1e druk, juli 1995
NVN 7313:1995	Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen. Monstervoorbehandeling. Monstervoorbehandeling voor de bepaling van het uitloggedrag en het gehalte van organische componenten, 1e druk, juli 1995
BRL SIKB 1000	BRL SIKB 1000, Protocol 1001, Monsterneming voor partijkeuringen voor grond en baggerspecie, versie 9.0 februari 2018 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen
AP-04-SG:2016	Accreditatieprogramma voor Keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen. Onderdeel: Samenstelling Grond
BRL 9313: 2019	Zand uit dynamische wingebieden
	Handleiding certificering Besluit bodemkwaliteit, SBK, Rijswijk, 2017 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.

Opmerking:

Jaarlijks wordt nagegaan of de normatieve documenten nog up-to-date zijn. Wijzigingen van de toe te passen normatieve documenten worden gepubliceerd op de dienstenpagina op de website van de certificatie-instelling die deze beoordelingsrichtlijn heeft opgesteld.

BIJLAGE D - GEMEENSCHAPPELIJK TOELATINGSONDERZOEK EN VERIFICATIE

D.3.0. Certificering van een cluster

Certificering van een cluster zal overeenkomstig 3.1 plaatsvinden. Resultaten van afzonderlijke productielocaties worden hiertoe rekenkundig samengevoegd ter beoordeling.

De clusterregeling is niet van toepassing op opslaglocaties waar zand wordt op- en overgeslagen.

KRITIEKVERSIE