

Wijzigingsblad BRL 9320 d.d.: 2009-04-24

BITUMINEUS GEBONDEN MENGSELS

oktober 2016

Vaststelling, aanvaarding en bindend verklaring

Vastgesteld door Gezamenlijk College van Deskundigen Asphalt (GCvDA) d.d.: 26 oktober 2016
Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwiteit d.d. 19-06-2017

Dit wijzigingsblad is door Kiwa bindend verklaard per 19-06-2017.

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad vervangt het wijzigingsblad d.d. 2014-12-31 bij BRL 9320 d.d. 24 april 2009.
De kwaliteitsverklaringen die afgegeven zijn op de vorige versie van de BRL verliezen hun geldigheid op 01-03-2018.

Gebruiksrecht

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

Omschrijving van de wijziging

2 DEFINITIES

Aanvullen met:

2.16 Inrichting

Het terrein waarvoor de asfaltcentrale verantwoordelijk is en valt onder het toepassingsgebied van de BRL 9320.

2.17 Grondstof

Alle gebruikte bestanddelen

5.4 Geldigheidsduur kwaliteitsverklaring

De geldigheidsduur van de kwaliteitsverklaring is onbeperkt, tenzij in het certificatiereglement van de certificatie-instelling een andere geldigheidsduur is voorgeschreven. De certificatie-instelling stelt bij voortdurend op basis van de resultaten van de periodieke beoordelingen vast of het certificaat kan worden voortgezet of niet.

Bovenstaande tekst wordt aangevuld met:

In het geval de productie van asfaltspecie (tijdelijk) is gestopt, zal bij een stop van langer dan één jaar het certificaat worden opgeschort*. Bij een nieuwe aanvang van de productie zal door middel van een extra periodieke beoordeling worden nagegaan of de opschorting kan worden opgeheven. Bij een stop langer dan drie jaar komt het certificaat te vervallen.

** Gedurende de opschorting wordt de bezoekfrequentie door de certificatie-instelling teruggebracht naar één inspectie per jaar.*

6 KWALITEITSSYSTEEM

De producent dient te beschikken over een gedocumenteerd kwaliteitssysteem en dit te onderhouden. Het kwaliteitssysteem dient er op gericht te zijn dat de door hem geleverde producten en diensten aan de gestelde eisen voldoen. Het gedocumenteerd kwaliteitssysteem moet de procedures van het kwaliteitssysteem omvatten of ernaar verwijzen en de structuur van de documentatie, die in het kwaliteitssysteem is gebruikt, uiteenzetten.

Het kwaliteitssysteem dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:

6.1 Inhoudsopgave

Een overzicht van alle onderdelen van het gedocumenteerd kwaliteitssysteem inclusief de datum van de laatste herziening daarvan.

6.2 Organisatie

De organisatiestructuur en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van personen voor het opstellen, implementeren en onderhouden van het kwaliteitssysteem.

6.3 Directieverklaring

Een verklaring van de directie over het beleid, doelstelling en verplichtingen met betrekking tot de productkwaliteit evenals een verklaring van de directie dat het gedocumenteerd kwaliteitssysteem door haar goedgekeurd is en maatgevend voor de procesvoering.

6.4 Directievertegenwoordiger

De producent moet een directievertegenwoordiger aanwijzen die, ongeacht zijn andere verantwoordelijkheden, duidelijk omschreven bevoegdheden en verantwoordelijkheden heeft om te bewerkstelligen dat het kwaliteitssysteem zoals dit is beschreven, wordt onderhouden en dat voldaan wordt aan de bepalingen van deze beoordelingsrichtlijn.

6.5 Beschrijving van het productieproces

Beschrijving van het productieproces voor alle onderdelen van het proces. Vastlegging van specifieke productiestromen. Vastlegging van de maatregelen ter voorkoming van ongewenste vermenging van grondstoffen, halffabricaten en eindproducten, voor zover relevant.

6.6 Beschrijving van de producten

Beschrijving van alle door de producent geproduceerde eindproducten en halffabricaten.

6.7 Monsterneming en behandeling

Beschrijving van de kwaliteitszorg in een schema. In dit schema dient te zijn opgenomen:

- door welke functionaris het monster genomen wordt;
 - een monsternemingsplan;
 - de uit te voeren voorbereiding en de te meten eigenschappen;
- met eventueel verwijzing naar de werkinstructies/meetmethoden.

6.8 Registratie meetgegevens

Procedure voor opstellen en in stand houden van een administratie waarin de meetgegevens van de milieuhygiënische onderzoeken zijn vastgelegd en waaruit blijkt dat ze zijn getoetst aan de toetsingswaarden conform 8.5.

De producent heeft de verplichting de gegevens omtrent de milieuhygiënische eigenschappen ten minste 20 jaar te bewaren.

6.9 Beheersing van producten met afwijkingen

Een procedure voor acties en besluitvorming nadat geconstateerd is dat een product niet aan de criteria voldoet.

6.10 Beheer van documenten

Procedure voor registratie en beheer van alle documenten die betrekking hebben op het in stand houden van de kwaliteit van het product, zoals normen, procedures, instructies, formulieren e.d. Voor het beheer van documenten dient een verantwoordelijke te worden aangewezen (documentbeheerder). Uit de registratie van documenten moet blijken welke versies van kracht zijn.

6.11 Klachtenbehandeling

Een procedure voor behandeling van klachten. Registratie van klachten in klachtendossier. Per klacht een klachtenformulier waarin de status van afhandeling is vermeld. Op het klachtenformulier dient ten minste te worden vermeld:

- datum van indiening van klacht en wijze waarop de klacht is ingediend;

- gegevens van de klager;
- aard van de klacht;
- wijze van onderzoek van de klacht en/of te ondernemen acties;
- datum en wijze afhandeling klacht.

Alle relevante informatie die betrekking heeft op de klacht dient in het klachtendossier te worden bewaard.

6.12 Overige bepalingen met betrekking tot het kwaliteitssysteem

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen eisen is op meerdere plaatsen in deze beoordelingsrichtlijn aangegeven dat bepaalde aspecten in het kwaliteitssysteem moeten worden opgenomen.

De milieuhygiënische eigenschappen van asfaltspecie worden bepaald door de grondstoffen waaruit het is samengesteld.

Het door de producent gehanteerde kwaliteitssysteem dient zodanig te zijn ingericht dat alleen die asfalt-speciesamenstellingen worden geleverd waarvan is aangetoond dat deze aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoen.

Zie ook de eisen aan grondstoffen in par. 7.1.

Indien nieuwe grondstoffen gebruikt (gaan) worden dan wel grondstoffen in een hogere of lagere dosering gebruikt worden dan waarvan is aangetoond dat aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit wordt voldaan, dient het met deze grondstoffen gemaakte asfalt voorafgaand aan de eerste levering aan een milieuhygiënisch onderzoek te worden onderworpen, waarbij dient te worden aangetoond dat aan de eisen wordt voldaan. Het kwaliteitssysteem van de producent dient de taken en verantwoordelijkheden hiervoor vast te leggen.

Het kwaliteitssysteem dient tevens aan te geven op welke wijze de inname van vrijgekomen asfalt plaats vindt en op welke wijze wordt voorkomen dat via het vrijgekomen asfalt materialen in het geleverde asfalt terecht komen die de milieuhygiënische eigenschappen van het asfalt in negatieve zin beïnvloeden.

7.1 Grondstoffen

Na de eerste alinea de volgende tekst invoegen:

Naast bovenstaande beoordeling van geleverde partijen, moet ook periodiek worden aangetoond dat gebruikte grondstoffen qua samenstelling niet dusdanig zijn gewijzigd t.o.v. voorgaande leveringen dat dit invloed kan hebben op de milieuhygiënische kwaliteit van het eindproduct.

De minimale eisen hiertoe zijn:

- Voor primaire grondstoffen: controle op herkomst (minimaal 1x per 5 jaar);
- Voor secundaire grondstoffen: controle op samenstelling (minimaal 1x per 3 jaar).

Indien de milieuhygiënische kwaliteit van een grondstof afwijkt van de kwaliteit zoals deze was bij eerdere leveringen dient de (asfalt)producent binnen een redelijke termijn aan te tonen dat de betreffende grondstof nog steeds voldoet aan de hieraan gestelde criteria. Bij twijfel hieromtrent dient dit d.m.v. milieuhygiënisch onderzoek, aangetoond te worden. Tijdens de halfjaarlijkse audits wordt dit door de Certificerende Instelling (CI) gecontroleerd.

Als de (asfalt)producent hier niet in slaagt, kan de CI besluiten om de betreffende grondstof tijdelijk of definitief als samenstellende grondstof voor asfalt te schrappen. Productie van asfalt met deze grondstof onder BRL 9320 is dan niet langer toegestaan.

Bij clusterdeelname levert de (asfalt)producent de betreffende gegevens aan de Centrale Organisatie. Op basis van de verzamelde gegevens zal de Centrale Organisatie een uitspraak doen over de validiteit van de milieuhygiënische kwaliteit van de betreffende grondstof.

7.1.1 Vrijgekomen asfalt

Artikel 7.1.1, lid 1 tot en met 5 vervangen door:

Voor de inname van vrijgekomen asfalt moet een acceptatieprocedure worden gehanteerd, uitgaande van hetgeen is beschreven in CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt", onder de volgende voorwaarden:

1. Er is een verantwoordelijk persoon aangewezen die een vooracceptatie (documentbeoordeling) verricht op basis van de informatie van degene die het vrijgekomen asfalt aanbiedt. Deze beoordeling wordt uitgevoerd voordat begonnen wordt met de aanlevering van het vrijgekomen asfalt vanaf het betreffende project.

Er mag worden begonnen met de aanvoer naar de inrichting wanneer uit de documentenbeoordeling blijkt dat het materiaal teevrij is.

Indien asfalt(granulaat) wordt geleverd met een bewijsmiddel (zoals een erkende kwaliteits-verklaring of een partijkeuring op PAK 10), zoals het Besluit bodemkwaliteit die toestaat en waaruit blijkt dat het asfaltgranulaat teevrij is, is er een voldoende bewijsmiddel in het kader van de vooracceptatie.

Indien asfalt(granulaat) wordt geleverd door een BRL 9320 gecertificeerde instelling is er voldoende bewijsmiddel in het kader van de vooracceptatie.

In verband met de publicatie op 13 juli 2015 van de herziene CROW-publicatie 210 geldt een overgangsregeling.

- *Situatie A: Onderzoeken uitgevoerd conform CROW-publicatie 210 (versie april 2007)*
Onderzoek naar het PAK-gehalte dat is aanbesteed vóór 13 januari 2016 en dat is uitgevoerd conform de CROW- publicatie 210 (versie april 2007) blijft 5 jaar geldig gerekend vanaf de datum van uitvoering. Ten behoeve van de documentenbeoordeling dient de verantwoordelijke persoon het resultaat van het onderzoek per project zoals omschreven in CROW-publicatie 210 (versie april 2007) te ontvangen.
- *Situatie B: Onderzoeken uitgevoerd conform CROW-publicatie 210 (versie juli 2015)*
Onderzoek naar het PAK-gehalte dat is aanbesteed na 12 januari 2016 moet zijn uitgevoerd conform de CROW-publicatie 210 (versie juli 2015).
Ten behoeve van de documentenbeoordeling dient de verantwoordelijke persoon de rapportages van de protocollen 1, 2, 4 en 5 zoals beschreven in de CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt; juni 2015" te ontvangen.

Toelichting:

In het geval er sprake is van ZOAB afkomstig van autosnelwegen kan conform CROW-publicatie 210 (versie juli 2015) worden volstaan met een rapportage van alleen protocol 1.

Opmerking: Voor de uitvoering van de documentbeoordeling kan gebruik gemaakt worden van de volgende documenten:

- (A) Checklist vooronderzoek CROW publicatie 210 (juni 2015), t.b.v. ontdoener;
- (C) Formulier Acceptatie Asfaltgranulaat t.a.v. Milieuhygiënische Eigenschappen.

Bovenstaande documenten zijn te downloaden van de website van NCOB (WWW.NCOB.nl)

Indien asfalt(granulaat) op basis van het onderzoek conform CROW-publicatie 210 als teevrij wordt beoordeeld is er voldoende bewijsmiddel in het kader van de vooracceptatie.

Een project kan uit meerdere partijen bestaan. Uit de begeleidende documenten moet blijken wat de verwachte hoeveelheid asfalt uitgedrukt in tonnen uit het project is.

Bij twijfel aan de juistheid van de vooraf aangeleverde documenten kan de certificaathouder om aanvullende informatie vragen.

De aanbieder wordt van het resultaat van de documentenbeoordeling schriftelijk op de hoogte gesteld door de certificaathouder.

Tijdens de aanvoer moet uit de begeleidingsbrief eenduidig kunnen worden vastgesteld dat het aangevoerde vrijgekomen asfalt afkomstig is van het project waarop het onderzoek naar het PAK-gehalte betrekking heeft.

2. Tijdens de inname is er iemand aanwezig die de vrachten asfaltgranulaat organoleptisch beoordeelt en of er wordt geleverd conform de gegevens van de documentenbeoordeling, en de juiste begeleidende documenten aanwezig zijn. Deze persoon dient bevoegd te zijn om vrachten definitief te accepteren of te weigeren.

De PAK-detector mag bij de organoleptische controle als hulpmiddel worden gehanteerd.

Bij projecten welke reeds administratief zijn geaccepteerd en waarvan blijkt dat de eerste 10 vrachten opeenvolgend voldoen, kan worden overgestapt op steekproefcontrole (organoleptisch, waarbij als hulpmiddel gebruik mag worden gemaakt van een PAK-detector) van 1 op 5 aangeleverde vrachten.

Uit de administratieve controle moet blijken dat het geleverde materiaal daadwerkelijk afkomstig is van de partij waarvan bij de documentenbeoordeling is aangetoond dat deze teer-vrij is.

Voor projecten waarbij reeds in de vooronderzoeksfase teerverdachte lagen zijn aangetoond blijft de eis van controle van iedere vracht van toepassing.

Weigeringsprocedure

Indien op basis van organoleptische controle wordt aangetoond dat een vracht verontreinigd is, mag deze niet worden geaccepteerd.

De ontdoener wordt hiervan op de hoogte gesteld. De ontdoener zal corrigerende maatregelen moeten treffen die buiten de scope van de BRL 9320 liggen. In overleg met de ontdoener wordt een plan opgesteld door de certificaathouder om de volgende vrachten afkomstig van het betreffende project intensief te onderzoeken in afstemming met getroffen corrigerende maatregelen door de ontdoener.

In ieder geval wordt de eerstvolgende vracht onderzocht. Deze extra onderzoeken worden in aantal en frequentie afgebouwd tot ter genoegdoening van de certificaathouder is gebleken dat de aanvoer onder controle is.

In het kwaliteitssysteem van de certificaathouder dient in de vorm van een instructie te worden aangegeven op welke manier de weigering met eventuele informatie wordt vastgelegd en gedocumenteerd.

De hiervoor beschreven weigeringsprocedure is ook van toepassing indien het geleverde materiaal is voorzien van BRL 2506-2 of AP04 documenten.

Van vrachten die niet zijn geaccepteerd op basis van PAK gehalte worden de gegevens vastgelegd in het weigeringsregister.

3. De hiervoor genoemde personen moeten aantoonbaar kennis hebben van CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt" (zie hoofdstuk 10);
4. Vrijgekomen asfalt dat de definitieve acceptatie niet doorstaat, is definitief niet geaccepteerd. Het is niet toegestaan om op basis van aanvullend onderzoek alsnog aan te tonen dat het vrijgekomen asfalt teervrij is.

8.5.1.1 Gamma-regeling (γ)

In plaats van bepaling van de waarde k (zie formule 1) is het toegestaan met behulp van de gamma-regeling de keuringsfrequentie vast te stellen op de volgende wijze:

- bij vijfmaal ($N=5$) of tienmaal ($N=10$) achter elkaar onderschrijden van γ^* toetsingswaarde mag de bepaling van de waarde k achterwege worden gelaten en wordt de keuringsfrequentie vastgesteld volgens onderstaande tabel:

Tabel 2 vervangen door:

Tabel 2: keuringsfrequenties conform de gammaregeling

Bepaling	Klasse	γ (N=5)	γ (N=10)	Keuringsfrequentie
samenstelling bouwstoffen, grond en baggerspecie en emissie niet-vormgegeven bouwstoffen en grond	90/>(99,9)	0,19	0,26	Eén keuring per vijf jaar
	90/(99-99,9)	0,31	0,41	Eén keuring per jaar
	90/(90-99)	0,57	0,76	Eén keuring per tien partijen (minimaal vijf per drie jaar)
emissie vormgegeven bouwstoffen	90/>(99,9)	0,31	0,38	Eén keuring per vijf jaar
	90/(99-99,9)	0,43	0,52	Eén keuring per jaar
	90/(90-99)	0,67	0,82	Eén keuring per tien partijen (minimaal vijf per drie jaar)

* De gammaregeling kan mede worden gebruikt in de regeling gemeenschappelijk toelatingsonderzoek/gemeenschappelijke verificatie van de niet-kritische parameters. Vervolgens mogen de k-waarde of de gammafactor eveneens worden getoetst op basis van de laatste 20 waarnemingen. Het criterium voor de k-waarde is daarbij vastgesteld op 3,05. Voor de emissie van vormgegeven bouwstoffen is het criterium voor de gammafactor vastgesteld op 0,63 en voor alle overige situaties op 0,52.

8.5.2 Initiële keuringsfrequentie

De initiële keuringsfrequentie per component wordt bepaald op basis van de resultaten van het toelatingsonderzoek.

De minimum onderzoeksfrequentie per component bedraagt 1x per 5 jaar.

8.5.5 Omgaan met meetwaarden die kleiner zijn dan de bepalingsgrens

Meetwaarden die onder het niveau van de bepalingsgrens van de officiële meetmethode liggen, dienen gelijk te worden gesteld aan de analytische bepalingsgrens.

Indien, bijvoorbeeld door aanpassingen in het proces of wijzigingen van de grondstoffen of bij overschakelen naar een betere analysemethode met een lagere analytische bepalingsgrens, een structurele verbetering van de samenstellings- of emissiewaarde wordt gevonden, mag conform artikel 3.6.2 lid 6 van de Regeling bodemkwaliteit tijdelijk afgeweken worden van de spreiding in meetwaarden van de desbetreffende component(en). Hierbij geldt dat:

- het nieuwe voortschrijdend gemiddelde wordt getoetst met behoud van de oude spreiding in meetwaarden;
- de nieuwe spreiding in meetwaarden wordt bepaald wanneer vijf nieuwe keuringen zijn uitgevoerd, en
- toestemming nodig is van de certificatie-instelling.

Indien de laatste 5 metingen onder het niveau van de bepalingsgrens liggen, wordt een onderzoeksfrequentie van 1x per 5 jaar aangehouden.

10 OPLEIDINGSEISEN

De producent moet door middel van instructies de medewerkers attent maken en houden op de mogelijke gevolgen van afwijkende werkwijzen en productsamenstellingen op de milieuhygiënische eigenschappen van het geproduceerde asfalt.

De producent dient voor personeel, dat betrokken is bij de productie en/of kwaliteitszorg, opleidingscriteria vast te leggen en tegen deze criteria te toetsen.

In geval de producent vrijkomend asfalt hergebruikt dienen ten minste de leidinggevende van de productielocatie, de vooracceptant en de acceptant dienen aantoonbaar kennis te hebben van de CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt".

11.3 Controlebezoeken

Het aantal al dan niet aangekondigde controlebezoeken bedraagt 2 per jaar.

Voor wat betreft de tijdsbesteding geldt het volgende:

- Voor een controlebezoek staat in principe één dagdeel, inclusief rapportagetijd (exclusief reistijd);

De resultaten van de onderzoeken in het kader van het Besluit bodemkwaliteit worden minimaal jaarlijks door de c.i. geverifieerd op geldigheid.

De certificatie-instelling zal tijdens ieder controlebezoek:

- het acceptatieproces van de grondstoffen, met name de inname van vrijgekomen asfalt, beoordelen op basis van de in hoofdstuk 7 geformuleerde criteria;
- steekproefsgewijs controleren of de geleverde asfaltsamenstellingen, inclusief de gebruikte grondstoffen, overeenkomen met de volgens 8.1.2 vastgelegde asfalt-samenstelling(en);

De monsterneming, indien door de producent uitgevoerd, wordt als volgt geverifieerd. 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.

Voor gemeenschappelijke verificatie van de monsterneming bij een cluster bedrijven: zie C.6

Het volgende hoofdstuk is een aanvulling op de bestaande BRL 9320-2009

11.5 Eisen te stellen aan het 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 producent 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 niet direct 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, tenzij door het Gezamenlijk College van Deskundigen Asfalt (GCvDA) anders bepaald.

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

Bij het opstellen van deze BRL heeft het Gezamenlijk College van Deskundigen Asfalt (GCvDA) in ieder geval de volgende afwijkingen gedefinieerd als ernstig:

- Het niet nemen van corrigerende maatregelen naar aanleiding van een niet-ernstige afwijking;
- De aanwezigheid van 3 of méér niet-ernstige afwijkingen die tijdens één controlebezoek zijn geconstateerd;
- Misbruik van het certificatiemerk;
- Fraude;
- Het niet nemen van corrigerende maatregelen n.a.v. de resultaten van de interne kwaliteitscontrole;
- Het niet aanwezig zijn van voldoende opgeleid en vakbekwaam personeel;
- Het leveren van een niet-conform product (verontreiniging, vermenging) waarbij na vaststelling van de afwijking de afnemer niet op de hoogte is gesteld;
- Het onjuist functioneren van de productie-installatie (voor zover dit door de certificatie-instelling voor de milieuhygiënische kwaliteit van het product relevant wordt geacht);
- Het niet (laten) analyseren van monsters;

- Het niet correct (laten) berekenen van de onderzoeksfrequentie, ongeacht of dit wordt uitbesteed aan een derde of niet;
- Het gebruik van grondstoffen waarvan niet is vastgesteld dat daarmee een eindproduct wordt gemaakt dat aan de eisen voldoet.

Bovenstaande lijst van ernstige afwijkingen is niet uitputtend. In voorkomende gevallen kan een afwijking, welke niet op bovenstaande lijst is vermeld, beoordeeld worden als ernstig.

13 EISEN AAN DE CERTIFICATIE-INSTELLING

Vervang de bestaande tekst als volgt:

Het bij de certificatie betrokken personeel is te onderscheiden naar:

- Inspecteurs/auditoren* belast met de uitvoering van de externe controles bij de producent;
- Beslissers* belast met het nemen van beslissingen naar aanleiding van uitgevoerde toelatingsonderzoeken, voortzetting van certificatie naar aanleiding van uitgevoerde controles en beslissingen over de noodzaak tot het treffen van corrigerende maatregelen.

De kwalificatie geschiedt op basis van:

- Competentie-eisen voor het bij het certificatie-proces betrokken personeel van een certificatie-instelling die voldoen aan de in NEN-EN ISO/IEC 17065 gestelde eisen;
- Onderstaande kwalificatie-eisen die door het Gezamenlijk College van Deskundigen Asphalt aanvullend zijn vastgesteld voor het onderwerp van deze beoordelingsrichtlijn.

Een inspecteur/auditor dient ten minste aan de volgende eisen te voldoen:

- een cursus te hebben gevolgd voor het beoordelen van kwaliteitssystemen;
- aantoonbare kennis/ervaring te bezitten op het gebied van de onder deze beoordelingsrichtlijn gecertificeerde producten en productieprocessen;
- aantoonbare kennis/ervaring te bezitten op het gebied van monsterneming;
- aantoonbaar inhoudelijk bekend te zijn met het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit en de consequenties daarvan voor de asfaltproducent;
- kennis te hebben van de werking van asfaltproductie-installaties;
- Uitvoering onder toezicht van minimaal 3 audits bij vergelijkbare producenten;
- Aantoonbaar kennis te hebben van de CROW publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt" voor zover relevant tijdens de uitvoering van audits BRL 9320.

** De benaming van het betrokken personeel kan per ci afwijken van de in deze BRL gehanteerde benaming.*

14 Lijst van vermelde documenten

Algemeen:

De volgende tekst wordt ingevoegd:

Voor contractregelgeving, richtlijnen en normen is de vigerende versie van toepassing voor deze beoordelingsrichtlijn.

Alle data en versienummers, welke bij de normen/publicaties/ wet- en regelgeving staan vermeld, komen te vervallen

14.2 Overige

Verwijderd worden de verwijzingen naar het Bouwbesluit en BRL 9041. BRL 2506 wordt gewijzigd in BRL 2506-2: Recyclinggranulaten - deel 2.

BIJLAGE C - GEMEENSCHAPPELIJK TOELATINGSONDERZOEK EN VERIFICATIE

Tabel C1 vervangen door:

Tabel C1 - keuringsfrequentie voor een cluster

aantal productie-eenheden	aantal keuringen op de niet-kritische parameters per 5 jaar voor de groep	keuringsfrequentie per productie-eenheid op de niet-kritische parameters bij gemeenschappelijke verificatie*
5	5	eens per 5 jaar
10	10	eens per 5 jaar
20	10	eens per 10 jaar
30	10	eens per 15 jaar
40	10	eens per 20 jaar
50	10	eens per 25 jaar

* De gammaregeling kan mede worden gebruikt in de regeling gemeenschappelijk toelatingsonderzoek/gemeenschappelijke verificatie van de niet-kritische parameters. Vervolgens mogen de k-waarde of de gammafactor eveneens worden getoetst op basis van de laatste 20 waarnemingen. Het criterium voor de k-waarde is daarbij vastgesteld op 3,05. Voor de emissie van vormgegeven bouwstoffen is het criterium voor de gammafactor vastgesteld op 0,63 en voor alle overige situaties op 0,52.

C.4 Onderzoeksfrequentie na toekenning van het certificaat

Voor kritische parameters wordt de onderzoeksfrequentie vastgesteld per productielocatie conform 8.5.3.

Voor niet-kritische parameters wordt de gezamenlijke onderzoeksfrequentie vastgesteld conform 8.5.3.

Aan de hand van een voortschrijdende k-waarde, of middels de gamma-regeling zoals beschreven in 8.5.1 wordt per parameter getoetst of de betreffende parameter nog steeds niet-kritisch is. Zodra een parameter niet meer niet-kritisch blijkt te zijn, vervalt de gemeenschappelijke verificatie voor de betreffende parameter en moeten alle aan de cluster deelnemende productie-eenheden overgaan op individuele productiecontrole voor de betreffende parameter. De meest recente resultaten van het gemeenschappelijke verificatiebestand dienen in dat geval als startbestand voor de individuele productie-eenheden.

Een deelnemer aan het cluster kan vrijwillig kiezen om ook de niet-kritische parameters individueel te toetsen. Ook in dat geval mogen de meest recente resultaten van het gemeenschappelijke verificatiebestand worden gebruikt als startbestand voor de individuele toetsing.

Hoofdstuk C wordt uitgebreid met:

C6 Aanvullende eisen aan de Certificatie Instelling

De Certificatie Instelling zal minimaal 1 op de 5 monsternemingen binnen het cluster bijwonen en verifiëren.

Toelichting

Indien de bedrijven binnen een cluster bij verschillende certificatie-instellingen zijn gecertificeerd, kan aan bovenstaande eis worden voldaan indien iedere certificatie-instelling alleen het aantal monsternemingen monitort dat plaatsvindt bij de door die certificatie-instelling gecertificeerde bedrijven.

Specifiek met betrekking tot vulstof wordt het volgende gewijzigd:

Par. 1.1 Onderwerp:

Verwijderen:

Indien gebruik gemaakt wordt van laboratoriumresultaten verkregen bij de certificering van vulstoffen voor asfalt op basis van BRL 9041 (zie 8.6), dient dit plaats te vinden conform bijlage D.

En vervangen door:

Indien gebruik gemaakt wordt van onder accreditatie vastgestelde laboratoriumresultaten verkregen bij de certificering van vulstoffen voor asfalt in relatie tot de milieuhygiënische kwaliteit (zie 8.6), dient dit plaats te vinden conform bijlage D.

Par. 7.1.2 Vulstoffen

Verwijderen:

Indien de vulstof wordt geleverd met een productcertificaat op basis van BRL 9041 wordt verondersteld dat hieraan wordt voldaan.

En vervangen door:

Indien de vulstof wordt geleverd met een onder accreditatie verstrekte kwaliteitsverklaring waaruit blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de vulstof niet is gewijzigd ten opzichte van voorgaande leveringen, wordt verondersteld dat hieraan is voldaan.

Voorts verwijderen:

Indien de vulstof niet wordt geleverd met een productcertificaat op basis van BRL 9041 dient de producent van asfaltspecie een vergelijkend uitloogonderzoek te (laten) uitvoeren.

En vervangen door:

Indien de vulstof niet wordt geleverd met een onder accreditatie verstrekte kwaliteitsverklaring waaruit blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de vulstof niet is gewijzigd ten opzichte van voorgaande leveringen, dient de producent van asfaltspecie een vergelijkend uitloogonderzoek te (laten) uitvoeren.

8.6 Wijzigingsonderzoek

Verwijderen:

Indien de nieuwe samenstelling slechts het gebruik van een nieuwe vulstof betreft, is het toegestaan dat de producent niet zelf een onderzoek uitvoert / laat uitvoeren, maar in plaats daarvan gebruik maakt van onderzoeksresultaten verkregen bij de certificering van vulstoffen voor asfalt op basis van BRL 9041. De daartoe te hanteren werkwijze is beschreven in bijlage D.

En vervangen door:

Indien de nieuwe samenstelling slechts het gebruik van een nieuwe vulstof betreft, is het toegestaan dat de producent niet zelf een onderzoek uitvoert / laat uitvoeren, maar in plaats daarvan gebruik maakt van onder accreditatie vastgestelde onderzoeksresultaten verkregen bij de certificering van vulstoffen voor asfalt in relatie tot de milieuhygiënische kwaliteit. De daartoe te hanteren werkwijze is beschreven in bijlage D.

14.2 Overige

Verwijderen:

BRL 9041, Vulstof voor asfalt, uitgave d.d. 09-09-2004

BIJLAGE D – UITBREIDING GECERTIFICEERDE SAMENSTELLINGEN OP BASIS VAN BRL 9041

Titel vervangen door:

BIJLAGE D – UITBREIDING GECERTIFICEERDE SAMENSTELLINGEN MET GEBRUIKMAKING VAN ONDERZOEKSESULTATEN VOLGENDE UIT DE CERTIFICERING VAN DE MILIEUHYGIËNISCHE KWALITEIT VAN VULSTOFFEN

D.1 Algemeen

Verwijderen:

Deze bijlage bevat de te hanteren werkwijze indien een producent van asfaltspecie een nieuwe vulstof wenst toe te passen, dan wel een reeds toegestane vulstof in een hoger dan toegestaan massapercentage wenst toe te passen en daarbij gebruik wenst te maken van onderzoeksgegevens die in het kader van de certificering van vulstoffen voor asfalt op basis van BRL 9041 zijn verkregen.

In het kader van de certificering van vulstoffen voor asfalt worden asfaltabletten samengesteld op een werkwijze overeenkomstig 8.2.1. en onderzocht conform 8.4. De onderzoeksresultaten worden beoordeeld op een werkwijze overeenkomstig 8.5. Er vindt daartoe afstemming plaats tussen het Gezamenlijk College van Deskundigen Asfalt en het College van Deskundigen Vulstof voor Asfalt.

De onderzoeksresultaten worden getoetst conform D.3, waarna de vulstof – bij positief resultaat – voorlopig mag worden toegepast. Aansluitend vindt een definitieve toetsing plaats conform D.4.

Als ook die toetsing resulteert in een positief resultaat kan de vulstof definitief worden toegepast.

Voor het nieuw of in een hoger dan toegestaan massapercentage toepassen van andere grondstoffen dan vulstoffen voor asfalt is deze bijlage niet van toepassing.

En vervangen door:

Deze bijlage bevat de te hanteren werkwijze indien een producent van asfaltspecie een nieuwe vulstof wenst toe te passen, dan wel een reeds toegestane vulstof in een hoger dan toegestaan massapercentage wenst toe te passen en daarbij gebruik wenst te maken van onder accreditatie vastgestelde onderzoeksresultaten verkregen bij de certificering van vulstoffen voor asfalt in relatie tot de milieuhygiënische kwaliteit.

Voorwaarde is dat in het kader van de certificering van vulstoffen voor asfalt asfaltabletten worden samengesteld op een werkwijze overeenkomstig 8.2.1 en worden onderzocht conform 8.4. De onderzoeksresultaten moeten worden beoordeeld op een werkwijze overeenkomstig 8.5.

De onderzoeksresultaten moeten worden getoetst conform D.3, waarna de vulstof – bij positief resultaat – voorlopig mag worden toegepast. Aansluitend vindt een definitieve toetsing plaats conform D.4.

Als ook die toetsing resulteert in een positief resultaat kan de vulstof definitief worden toegepast.

Voor het nieuw of in een hoger dan toegestaan massapercentage toepassen van andere grondstoffen dan vulstoffen voor asfalt is deze bijlage niet van toepassing.

D.3 Voorlopige toetsing

Verwijderen:

De producent van asfaltspecie of de op basis van BRL 9041 gecertificeerde producent van vulstoffen voor asfalt toetst per component of het verkregen laboratoriumresultaat voor de nieuwe asfaltspeciesamenstelling voldoet aan de volgende criteria:

En vervangen door:

De producent van asfaltspecie toetst per component of het verkregen laboratoriumresultaat voor de nieuwe asfaltspeciesamenstelling voldoet aan de volgende criteria:

D.4 Definitieve toetsing

Verwijderen:

De individueel gecertificeerde asfaltproducent dan wel de centrale organisatie accepteert het laboratoriumresultaat verkregen bij de certificering van vulstoffen voor asfalt op basis van BRL 9041.

En vervangen door:

De individueel gecertificeerde asfaltproducent dan wel de centrale organisatie accepteert het onder accreditatie vastgestelde onderzoeksresultaat verkregen bij de certificering van vulstoffen voor asfalt in relatie tot de milieuhygiënische kwaliteit.

Uitbreiding gecertificeerde asfalt-speciesamenstellingen op basis van BRL 9041

Titel stroomdiagram vervangen door:

**Uitbreiding gecertificeerde asfalt-speciesamenstellingen met gebruikmaking van onderzoeksresultaten
volgend uit de certificering van de milieuhygiënische kwaliteit van vulstoffen.**