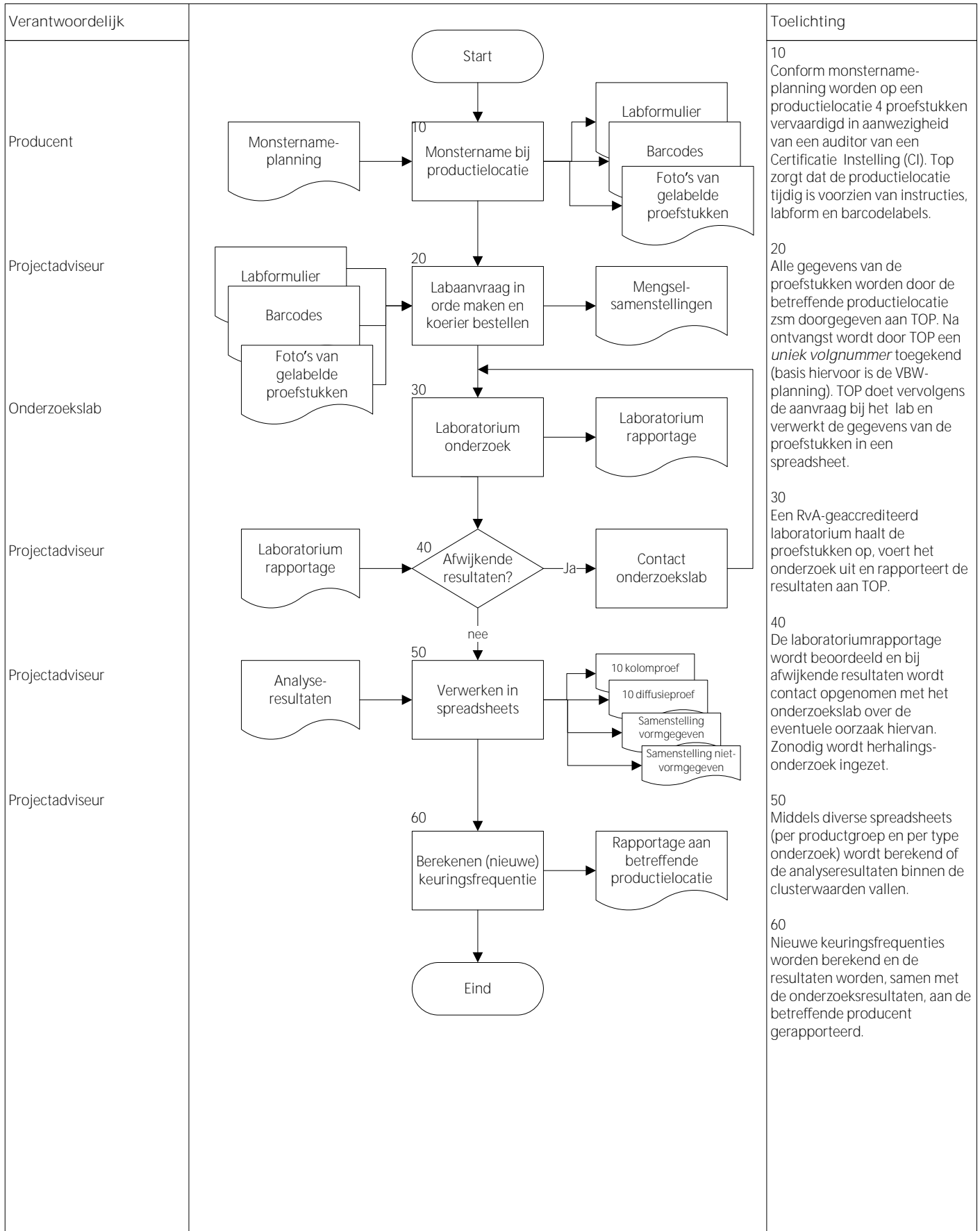

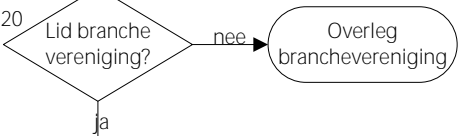
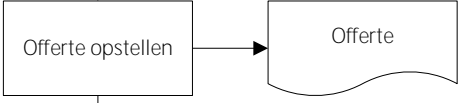
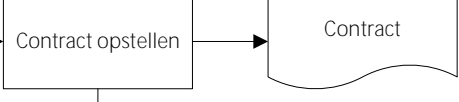
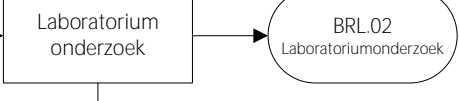
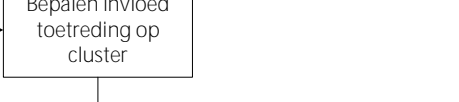
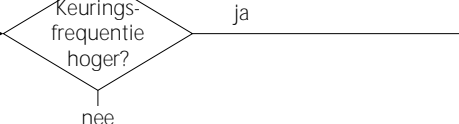
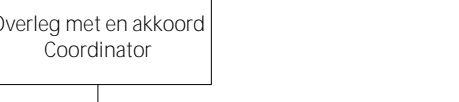

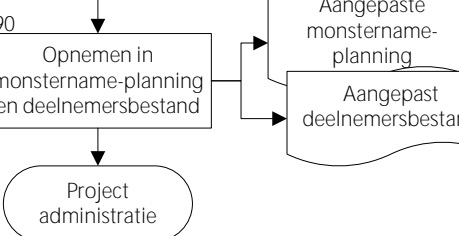


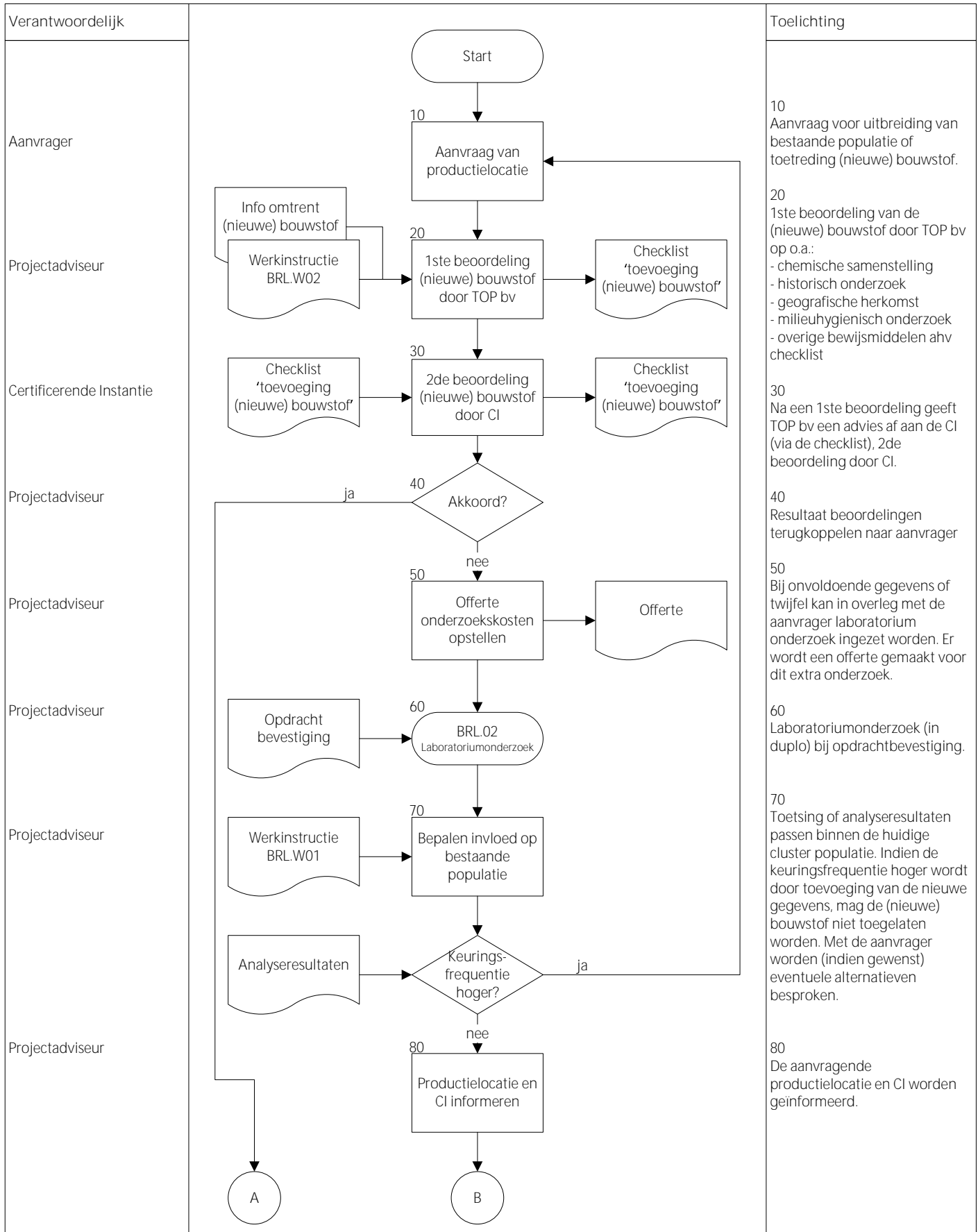
Procescode	Titel	Versie	Datum uitgifte
<i>BRL</i>	<i>BRL processen</i>		
BRL.01	Uitvoering productiecontrole bij clusterdeelnemers	6	27-03-2023
BRL.01a	Uitvoering productiecontrole bij individuele producent	4	27-03-2022
BRL.02	Laboratorium onderzoek ihkv BRL 9320	4	03-05-2022
BRL.03	Toetreding nieuwe deelnemer tot een cluster	5	03-05-2022
BRL.04	Uitbreiding bestaande populatie	6	27-03-2023
BRL.05	Beveiliging & validatie (elektronische) gegevens	2	03-05-2022
BRL.06	Validatie productgroep	3	27-03-2023
<i>WI</i>	<i>Werkinstructies</i>		
BRL.W01	Toetsing aan bestaande populatie	7	27-03-2023
BRL.W02	Beoordeling nieuwe samenstellende bouwstof	4	27-03-2023
BRL.W03	Verwijderen / verminderen toepassing bouwstof	3	03-05-2022
BRL.W04	Jaarlijkse acties TOP	6	03-05-2022
	<i>Overigen</i>		
Leidraad.01	Beheer productgroep	2	03-05-2022
Leidraad 02	Beoordelen en verwerken laboratoriumresultaten	2	13-07-2023
OP.04	Beheersing systeemdocumenten	1	16-08-2016
	Labform	-	-
	Voorbeeld overeenkomst BRL 9320 v2018	-	-
	Checklist nieuwe samenstellende bouwstof	1	03-05-2022
	Checklist controle & beveiliging netwerk	1	03-05-2022
	Brief overdrachtsformulier SGS Environmental Services	-	-
	Labaanvraag maken	-	-
	OPWA (Omschrijving Productgroep Warm Asfalt)	-	Laatste versie

Verantwoordelijk		Toelichting
Projectadviseur	<pre> graph TD Start([Start]) --> 10[Vaststellen 'Startfrequentie' per producent en per bouwstof (N of V)] Bbk[Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en BRL 9320] --> 10 10 --> Monsternamplanning1[Monsternamplanning] </pre>	<p>10 Startfrequentie wordt bepaald o.b.v. attestering en is gebaseerd op 5, 10 of 20 waarnemingen per component. In deze fase is de frequentie voor alle deelnemers gelijk. Er wordt een monsternamplanning gemaakt. In deze monsternamplanning staan alle deelnemers aan het cluster vermeld.</p>
Projectadviseur	<pre> graph TD 10 --> 20[Productielocaties en certificerende instelling(en) informeren] Monsternamplanning2[Monsternamplanning] --> 20 20 --> Instructies[Instructies monsternamplanning] 20 --> Labform[Labform] 20 --> Barcodes[Barcodelabels] 20 --> Formulier[Formulier tbv koerier] </pre>	<p>20 Productielocaties waar in de komende periode (jaar) monsternamplanning ihkv de productiecontrole BRL 9320 plaats moet vinden hierover informeren en tijdig voorzien van de benodigde info (instructies, labform, barcodelabels en koeriersformulier). Tevens de certificerende instelling aan het begin van het jaar op de hoogte brengen van deze monsternamplanning.</p>
Projectadviseur	<pre> graph TD 20 --> 30([BRL.02 Laboratoriumonderzoek]) </pre>	<p>30 Laboratoriumonderzoek wordt uitgevoerd zoals beschreven in procedure BRL.02.</p>
Projectadviseur	<pre> graph TD 30 --> Wijzigt{Wijzigt keuringsfrequentie?} </pre>	<p>30 Laboratoriumonderzoek wordt uitgevoerd zoals beschreven in procedure BRL.02.</p>
Projectadviseur	<pre> graph TD Wijzigt -- ja --> 40[Monsternamplanning aanpassen] 40 --> Monsternamplanning3[Monsternamplanning] 40 --> Rapportage[Rapportage aan CI en betreffende productielocatie] 40 --> Admin([Project administratie]) Wijzigt -- nee --> Admin </pre>	<p>40 Indien uit het labonderzoek blijkt dat de voor het gehele cluster geldende keuringsfrequentie voor een type onderzoek of productgroep niet meer van toepassing is, wordt de monsternamplanning bijgesteld. Alle productielocaties en CI's worden hierover schriftelijk geïnformeerd.</p>

Verantwoordelijk		Toelichting
Projectadviseur	<pre> graph TD Start([Start]) --> 10[Vaststellen 'Start-frequentie' per producent en per bouwstof (N of V)] Bbk[Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en BRL 9320] --> 10 </pre>	10 Frequentie wordt bepaald a.h.v. de laatste 5 waar-nemingen per component. In de startfase zal deze frequentie gebaseerd zijn op het recentelijk uitgevoerde toelatingsonderzoek. Er wordt een monsternameplanning gemaakt.
Projectadviseur	<pre> graph TD 10 --> 20[Productielocatie en certificerende instelling informeren] Monsternameplanning[Monsternameplanning] --> 20 20 --> Instructies[Instructies monstername] 20 --> Labform[Labform] 20 --> Barcode[Barcode labels] 20 --> Formulier[Formulier tbv koerier] </pre>	20 Productielocaties waar in de komende periode (jaar) monstername ihkv de productiecontrole BRL 9320 plaats moet vinden hierover informeren en tijdig voorzien van de benodigde info (instructies, labform, barcode labels en koeriersformulier). Tevens de certificerende instelling aan het begin van het jaar op de hoogte brengen van deze monsternameplanning.
Projectadviseur	<pre> graph TD 20 --> 30([BRL.02 Laboratoriumonderzoek]) </pre>	30 Laboratoriumonderzoek wordt uitgevoerd zoals beschreven in procedure BRL.02.
Projectadviseur	<pre> graph TD 30 --> 40{Wijzigt keurings-frequentie?} 40 -- ja --> 50 40 -- nee --> Admin([Project administratie]) </pre>	40 Indien uit het labonderzoek blijkt dat de keurings-frequentie voor een type onderzoek of productgroep hoger wordt dan de tot dan toe geldende keuringsfrequentie, wordt de monstername-planning bijgesteld
Projectadviseur	<pre> graph TD 40 -- ja --> 50[Monstername-planning aanpassen] 50 --> Admin 50 --> Rapportage[Monstername-planning Rapportage aan CI en betreffende productielocatie] </pre>	50 Productielocatie en CI worden hierover schriftelijk geïnformeerd.



Verantwoordelijk		Toelichting
Nieuwe deelnemer		10 Potentiele (nieuwe) deelnemer (productielocatie) wil deelnemen aan een bestaand cluster.
Projectadviseur		20 De aanvraag wordt aan betreffende branchevereniging voorgelegd.
Projectadviseur		30 Een offerte voor het toetredingsonderzoek en (overige) clustervoorwaarden wordt opgesteld en opgestuurd aan potentiële deelnemer.
Projectadviseur		40 Na aanvaarding offerte wordt een contract opgesteld en aan de nieuwe deelnemer verstuurd
Projectadviseur		50 Laboratoriumonderzoek wordt uitgevoerd zoals beschreven in procedure BRL.02.
Projectadviseur		60 Toetsing of analysesresultaten passen binnen de huidige cluster populatie.
Coordinator		70 Indien de keuringsfrequentie hoger wordt, wordt de deelnemer medegedeeld dat op basis van de huidige gegevens toetreding tot het bestaande cluster niet mogelijk is. Alternatieven worden besproken.
Projectadviseur		80 Na de eerste beoordeling door de projectadviseur, worden de gegevens gecontroleerd en besproken met de coordinator en deze neemt uiteindelijk de beslissing of de potentiële deelnemer toe mag treden tot het bestaande cluster.
Projectadviseur		80 Zowel de productielocatie als de CI worden geïnformeerd over de toetreding tot het betreffende cluster.
Projectadviseur		90 De nieuwe deelnemer wordt opgenomen in de monsternameplanning en deelnemersbestand.




Eigenaar: Directie

FLOWCHART

Verantwoordelijk		Toelichting
Projectadviseur	<pre> graph TD A((A)) --> 90[90 Populatie achtergrondbestand aanpassen] B((B)) --> 90 I[Info omtrent (nieuwe) bouwstof] --> 90 An[Analyseresultaten] --> 90 90 --> P[Populatie achtergrondbestand] P --> 100[100 Productgroepomschrijving (OPWA) aanpassen] 100 --> N[Nieuwe productgroepomschrijving] 100 --> Admin([Project administratie]) </pre>	<p>90 De onderzoeksresultaten worden verwerkt in het spreadsheet van de betreffende populatie.</p>
Projectadviseur		<p>100 De (nieuwe) bouwstof wordt toegevoegd aan / bestaande waarde wordt verhoogd in de OPWA.</p>

Verantwoordelijk		Toelichting
<p>Coordinator & IT bedrijf</p>	<pre> graph TD Start([Start]) --> 10[Uitvoeren checks] Checklist1[Checklist beveiliging & validatie] --> 10 10 --> Rapportages[Rapportages netwerk controle (intern & extern)] 10 --> 20[Controle & validatie spreadsheets] Spreadsheets[Spreadsheets analysegegevens] --> 20 20 --> Checklist2[Checklist beveiliging & validatie] 20 --> Einde([Einde]) </pre>	<p>10 Alle elektronische BRL9320 bestanden zijn alleen toegankelijk voor de betreffende projectadviseur(s) en de coordinator van TOP. Deze bestanden worden minimaal 1x per jaar zowel intern als extern gecontroleerd. Tevens wordt maandelijks een controle uitgevoerd door een externe ICT-specialist.</p>
<p>Coordinator</p>		<p>20 Tenminste 1x per jaar wordt steekproefsgewijs gecontroleerd of zowel invoer als berekeningen correct zijn/ worden verwerkt. Dit gebeurt door enkele standaard checks, welke ook op de checklist 'Controle & beveiliging netwerk' ingevuld worden.</p> <p>De checklist 'Beveiliging & validatie (elektronische) gegevens (met bijbehorende documentatie) vormen samen de registratie en worden als hard-copy bewaard.</p>

Verantwoordelijk		Toelichting
Projectadviseur		
Projectadviseur		<p>10 Periodiek beoordeelt TOP of de bestaande informatie omtrent de in de productgroep opgenomen samenstellende bouwstoffen nog actueel is en of een bouwstof nog past binnen de huidige populatie.</p>
Projectadviseur		<p>20 Indien de info niet meer actueel is of niet meer lijkt te passen binnen de huidige populatie, bij een productielocatie of leverancier recente info opvragen.</p>
Projectadviseur		<p>30 Nieuwe info wordt door TOP beoordeeld. Indien blijkt dat een samenstellende bouwstof niet (meer) leverbaar is of niet meer wordt toegepast, product uit de productgroep verwijderen.</p>
Projectadviseur		<p>40 Indien info bij 2de beoordeling nog steeds niet toereikend is, conform werkinstructie achtergrondbestand aanpassen.</p>
Projectadviseur / directeur		<p>50 Bijwerken productgroep</p>
Projectadviseur		<p>60 Betrokkenen informeren.</p>
Projectadviseur		

	Titel:	Toetsing aan bestaande populatie
	Procescode:	BRL.W01
	Datum:	27-03-2023
	Pagina:	1 van 3
	Versie:	7
Eigenaar: Directie	Instructie	

Nieuwe deelnemers aan een bestaand cluster, nieuwe samenstellende bouwstoffen of afwijkende mengselsamenstellingen (die dus buiten de grenzen van een productgroep vallen), kunnen aan een cluster of productgroep worden toegevoegd aan de hand van aanvullend onderzoek (verificatieonderzoek).

Onder een nieuwe deelnemer aan het cluster wordt verstaan:


Situatie	Nieuwe toetreders tot het cluster	
	ja	nee
Een bedrijf dat met een nieuwe installatie wil toetreden	X	
Een bedrijf dat met andere productielocaties al in het cluster participeert en met een nieuwe installatie wil toetreden	X	
Een productielocatie, deel uitmakend van het cluster wordt tijdelijk gesloten. Vervolgens gaat de locatie weer open na een periode <u>langer</u> dan 3 jaar (*)		
- onder de oude eigenaar	X	
- onder een nieuwe eigenaar	X	
Een productielocatie deel uitmakend van het cluster wordt tijdelijk gesloten. Vervolgens gaat de locatie weer open na een periode <u>korter</u> dan 3 jaar (*)		
- onder de oude eigenaar		X
- onder een nieuwe eigenaar die al participeert in het cluster		X
- onder een nieuwe eigenaar die niet participeert in het cluster	X	
Een productielocatie beëindigt zijn participatie aan het cluster en meldt zich daarna (na 3 maanden) opnieuw bij het cluster	X	

(*) In beide gevallen kan een toetredingsaudit door TOP onderdeel uitmaken van deze procedure

Ook indien een reeds gecertificeerde producent zijn bestaande attest wenst uit te breiden, dient deze door onderzoek aan te tonen dat de milieuhygiënische kwaliteit van zijn product niet negatief wordt beïnvloed bij ruimere grenzen voor de betreffende productgroep. Hiertoe dient conform het onderdeel 'Verificatieonderzoek' (§ 5.2, § 8.6 en bijlage C.2 van BRL 9320) nader onderzoek plaats te vinden op de voor de uitbreiding representatieve mengsels. Indien van toepassing dient ook de vormvastheid te worden bepaald.

Van alle te gebruiken bouwstoffen dient periodiek (ten minste 1x per 3 jaar voor risicovolle bouwstoffen, 1x per 5 jaar voor de niet-*risicovolle* bouwstoffen) te worden aangetoond dat deze qua samenstelling en/ of in milieuhygiënisch opzicht niet zodanig is gewijzigd dat dit een significante invloed heeft. Bij twijfel hieromtrent dient d.m.v. laboratoriumonderzoek op een representatief asfaltmengsel (waarin deze bouwstof is gedoseerd), aangetoond te worden dat de betreffende bouwstof nog steeds past binnen (of voldoet aan) een bestaande populatiebeschrijving (Centraal Gegevens Bestand). Mocht dit niet het geval zijn, kan de betreffende samenstellende bouwstof (tijdelijk) uit de populatiebeschrijving worden verwijderd, totdat is aangetoond dat de betreffende bouwstof alsnog voldoet.

(Definitie risicovolle bouwstof: bouwstof met een samenstelling van (deels) secundaire grondstoffen welke mogelijk invloed hebben op de milieuhygiënische kwaliteit van het eindproduct).

	Titel:	Toetsing aan bestaande populatie
	Procescode:	BRL.W01
	Datum:	27-03-2023
	Pagina:	2 van 3
	Versie:	7
Eigenaar: Directie	Instructie	

Indien monsterneming uit de lopende productiestroom niet haalbaar is, is het toegestaan het onderzoek te verrichten aan in het laboratorium vervaardigde mengsels, met dien verstande dat bij de monsterneming van de samenstellende bouwstoffen de grepen elk apart moeten worden bewaard en dat elke greep slechts voor één proefstuk mag worden gebruikt (monsterneming van de samenstellende bouwstoffen conform de hiervoor geldende NEN 7300 serie).

Per component dient het analyseresultaat van de gemiddelden van het duplo-onderzoek binnen het interval van de analyseresultaten van de laatste 5, 10 of 20 analyseresultaten van de bestaande populatie te liggen. Deze interval is bepaald op het gemiddelde van de ln-getransformeerde analyseresultaten van de laatste 5, 10 of 20 resultaten van de productiecontrole plus of min 3x de standaarddeviatie van dit gemiddelde (zie ook onderstaande formule).

$$\bar{y}_{\text{productiecontrole}} - 3\sigma_{\bar{y}_{\text{productiecontrole}}} \leq \bar{y}_{\text{duplogemiddelde}} \leq \bar{y}_{\text{productiecontrole}} + 3\sigma_{\bar{y}_{\text{productiecontrole}}}$$

Hierbij mag voor maximaal één component niet aan bovenstaand criterium worden voldaan. Bovendien mag de keuringsfrequentie niet hoger worden.

Indien meerdere componenten niet voldoen of wanneer de *k*-waarde dermate daalt dat door toevoeging van de nieuwe waarde de grens benaderd of overschreden wordt van een hogere keuringsfrequentie, is het niet toegestaan toe te treden, uit te breiden of de grenzen van de productgroep opnieuw te definiëren.

$y_{\text{producent}}$	=	Voortschrijdend gemiddelde (LN) van de laatste 10 resultaten uit 1 van de tabellen
y_{extern}	=	LN van de te toetsen component
$S_{y, \text{producent}}$	=	standaarddeviatie van de laatste w_n van 10 resultaten uit 1 van de tabellen


Wat je in deze tabel moet invullen indien er een nieuwe bouwstof of uitbreiding van de huidige hoeveelheid van een bepaalde bouwstof wordt aangevraagd en je niet 'tevreden' bent wanneer je de resultaten in de reguliere tabellen hebt ingevoerd.

Formule:
$y_{\text{producent}} - 3 * S_{y, \text{producent}} \leq y_{\text{extern}} \leq y_{\text{producent}} + 3 * S_{y, \text{producent}}$

Eigenaar: Directie

Instructie

	y producent	Sy, producent	y producent - 3*Sy,producent	y extern	y producent + 3*Sy,producent
PAK(10)			0,00		0,00
naftaleen			0,00		0,00
fenantreen			0,00		0,00
antraceen			0,00		0,00
fluorantheen			0,00		0,00
chryseen			0,00		0,00
benzo(a)antraceen			0,00		0,00
benzo(a)pyreen			0,00		0,00
benzo(k)fluoranteen			0,00		0,00
indeno(1,2,3cd)pyreen			0,00		0,00
benzo(ghi)peryleen			0,00		0,00
Fenol			0,00		0,00
Benzeen			0,00		0,00
Ethylbenzeen			0,00		0,00
Tolueen			0,00		0,00
Xylenen (som)			0,00		0,00
PCB			0,00		0,00
antimoon			0,00		0,00
arseen			0,00		0,00
barium			0,00		0,00
cadmium			0,00		0,00
chromium			0,00		0,00
kobalt			0,00		0,00
koper			0,00		0,00
kwik			0,00		0,00
lood			0,00		0,00
molybdeen			0,00		0,00
nikkel			0,00		0,00
seleen			0,00		0,00
tin			0,00		0,00
vanadium			0,00		0,00
zink			0,00		0,00
bromide			0,00		0,00
chloride			0,00		0,00
sulfaat	5,334	0,764	3,04	7,098	7,63
fluoride			0,00		0,00

	Titel:	Beoordeling nieuwe samenstellende bouwstof
	Procescode:	BRL.W02
	Datum:	27-03-23
	Pagina:	1 van 1
	Versie:	4
Eigenaar: Directie	Instructie	

Nieuwe samenstellende bouwstoffen (die nog niet eerder zijn toegepast), kunnen aan een productgroep worden toegevoegd aan de hand van een aantal criteria. De aanvrager dient in ieder geval aan te geven in welk percentage "IN" hij de nieuwe bouwstof zou willen toepassen. (s)

NB: Alleen deelnemers (asfaltproducenten) aan een bestaand cluster kunnen zo'n aanvraag indienen.

De beoordelingscriteria zijn (in volgorde van belangrijkheid/ noodzakelijkheid):

- 1) reeds uitgevoerd milieuhygiënisch onderzoek;
- 2) specifieke gegevens betreffende de nieuwe bouwstof, zoals chemische samenstelling, CAS-nummer(s), MSDS, etc.. Bij mineralen tevens geografische herkomst;
- 3) reeds bestaande gegevens van vergelijkbare samenstellende bouwstoffen (interne documentatie Centrale Organisatie);
- 4) door de Centrale Organisatie begeleid milieuhygiënisch onderzoek (in duplo).

Aan de hand van de verzamelde gegevens wordt een eerste beoordeling gedaan ten aanzien van de milieuhygiënische invloed bij gebruik van deze nieuwe samenstellende bouwstof in het hiermee te produceren asfalt. Hiervoor is de '**Checklist nieuwe samenstellende bouwstof**' ontwikkeld. De te volgen stappen hieromtrent zijn als volgt (aan de hand van de checklist):

- 1) 1^{ste} beoordeling en advies door een ter zake kundige medewerker van TOP bv
- 2) 2^{de} beoordeling door Certificerende Instantie (CI),
- 3) Bij akkoord van CI opname van deze nieuwe samenstellende bouwstof in de betreffende populatie achtergrondbestand
- 4) Schriftelijk (per email) resultaat van deze beoordelingen aan de betreffende productielocatie mededelen
- 5) Bij positief advies opname van deze nieuwe, samenstellende bouwstof in de eerstvolgende te verschijnen ter zake doende productgroepomschrijving

Het kan ook voorkomen dat al in een vroeg stadium (nog niet alle criteria doorlopen) al blijkt dat een nieuwe samenstellende bouwstof geen milieuhygiënische risico voor een bestaande populatie is. In dat geval kan een beoordeling al eerder plaatsvinden. Voorbeelden hiervan zijn:

- zelfde soort bitumen of toeslagstof, maar van een andere leverancier;
- mineraal aggregaat betrokken uit een groeve binnen hetzelfde geologische wingebied of laag.

N.B. Bij twijfel dient altijd aanvullend (laboratorium)onderzoek plaats te vinden.


Indien op basis van verzamelde gegevens tot de conclusie gekomen kan worden dat de nieuwe samenstellende bouwstof geen risico vormt binnen een bestaande populatie, mag deze aan de bestaande populatie toegevoegd worden.

Indien het advies negatief uitvalt, met de betreffende productielocatie eventuele vervolgstappen bespreken (zoals nader milieuhygiënisch onderzoek).

Checklist toevoeging (nieuwe) samenstellende bouwstof

(alle benodigde documentatie meeleveren)

Aanvragende producent/ asfaltproductielocatie		
1	type bouwstof (hier ook de naam vermelden)	Bitumen
		Steenslag
		Zand
		Vulstof
		pigment
		toevoeging
	
2	Product-specifieke gegevens	NL-BSB certificaat
		Chemische samenstelling (evt. CAS-nummers)
		Petrografische herkomst
	
3	Voorstel TOP bv	Voldoende gegevens voor opname in OPWA
		Nader (laboratorium) onderzoek op samenstelling / uitloging noodzakelijk
	
		(naam)
		(datum/paraaf)
4	Akkoord CI	(naam)
		(datum/paraaf)
5	Terugkoppeling aanvrager	(naam)
		(datum/paraaf/wijze waarop)

	Titel:	Verwijderen / verminderen toepassing bouwstof
	Procescode:	BRL.W03
	Datum:	03-05-2022
	Pagina:	1 van 1
	Versie:	3
Eigenaar: Directie	Instructie	

Behalve uitbreiding van een productgroepomschrijving (zie BRL.W02) bestaat ook de mogelijkheid om bouwstoffen die in een productgroepomschrijving opgenomen zijn, hieruit te verwijderen en/of de toegestane hoeveelheid te verlagen.

Oorzaken die kunnen leiden tot deze inkrimping kunnen zijn:

- 1) Samenstellende bouwstof is in de loop der tijd qua samenstelling gewijzigd;
- 2) Samenstellende bouwstof wordt niet meer geproduceerd;
- 3) Samenstellende bouwstof wordt niet meer toegepast;
- 4) Andere oorzaak.

De beoordelingscriteria zijn (niet in volgorde van belangrijkheid/ noodzakelijkheid):

- 1) Resultaten uit de productiecontrole;
- 2) Melding van/ via een asfaltproducent;¹
- 3) Melding van/ via een leverancier;
- 4) Overige info.

Bij het voornemen een samenstellende bouwstof te verwijderen uit een OPWA, doet TOP, als Centrale Organisatie, onderzoek naar de redenen hiervoor. Indien een samenstellende bouwstof niet meer wordt geproduceerd, zal (indien nog mogelijk) een bevestiging hiervan bij de leverancier opgevraagd worden. Indien resultaten uit de productiecontrole een gewijzigd beeld laten zien, wordt allereerst gekeken of de mengsamenstelling is gewijzigd. Vervolgens wordt bij de leverancier (analyse)gegevens opgevraagd en eventueel extra laboratoriumonderzoek voorgeschreven.

N.B. Bij twijfel dient altijd aanvullend (laboratorium)onderzoek plaats te vinden.

Indien op basis van verzamelde gegevens tot de conclusie gekomen kan worden dat de betreffende samenstellende bouwstof een risico vormt/ zou kunnen vormen binnen een bestaande populatie, dan dient deze samenstellende bouwstof uit de bestaande populatie verwijderd te worden totdat aangetoond is dat het product alsnog voldoet.

¹ Het is conform BRL 9320 de verantwoordelijkheid van de producent om de clusterorganisatie hierover tijdig te informeren.

20....

Offerte onderzoekslab opvragen	december/ januari	PA
Participatie overzicht actualiseren	januari	PA
Offerte VBW-Asfalt maken	januari	PA
Monsternameplanning lopend jaar	januari	PA
Actuele deelnemerslijst	januari/ februari	PA
Validatie tabellen onderzoeksgegevens	november	PC
Externe netwerk controle	maandelijks	IT
Herbeoordelingen OPWA checken	elk kwartaal	PA
Nieuwe wet- en regelgeving	min. 1x kwartaal, nieuwsbrieven	PA
Actualiseren OPWA	min. 2x/jaar	PA
Evaluatie onderzoekslab	jaarlijks	PA
Opvragen gegevens samenstellende bouwstoffen	bij aanvraag nwe bouwstof	PA
Opvolging acties externe audit	indien noodzakelijk	PA
Opvolging acties GCvD	indien noodzakelijk	PA

PA = Projectadviseur
 PC = Project coordinator
 IT = IT aanbieder

Leidraad 01 - Beheer productgroep – v2_03.05.2022

Publicatie

Een productgroep kan worden gepubliceerd op de website van TOP (NCOB). Het gebruik ervan is voorbehouden aan de deelnemers (contractanten) van het betreffende Centraal GegevensBestand (CGB), waarvan een actuele lijst eveneens op de website kan worden gepubliceerd. Na het verschijnen van een nieuwe (gewijzigde) productgroep, kan deze online gepubliceerd worden. TOP houdt de vorige versies bij. Vervallen versies worden echter niet gepubliceerd.

Voor CGB's van meer dan 5 deelnemers wordt de betreffende productgroep beschrijving altijd op de website gepubliceerd.

Wijzigingen

- Toevoeging / wijziging

Aanvragen voor toevoeging of wijziging van bouwstof worden door de deelnemers bij TOP ingediend. Dit proces verloopt verder via:

- BRL.04 Uitbreiding-toevoeging nieuwe bouwstof;
- BRL_W02 Beoordeling nieuwe samenstellende bouwstof;
- Checklist nieuwe samenstellende bouwstof.

- Verwijdering

Het verwijderen of (tijdelijk) schrappen van een bouwstof uit een OPWA kan in geval:

1. Bij TOP bekend wordt dat een bepaalde bouwstof niet meer bestaat of geleverd wordt. Het is de verantwoordelijkheid van de producent om TOP hierover te informeren^{*1};
2. Op basis van laboratoriumonderzoek (bijv. productiecontrole) blijkt dat een bouwstof afwijkende uitslagen geeft;
3. Indien bij periodieke validatie van het gegevensbestand blijkt dat de beschikbare informatie over een bestaande bouwstof niet (meer) voldoende representatief is en/ of onvoldoende kan worden aangetoond dat de bouwstof opnieuw toegelaten wordt (zie ook BRL_W03 Verwijderen - verminderen toepassing bouwstof).

¹ TOP vraagt periodiek aan haar deelnemers om wijzigingen in de gebruikte / te gebruiken bouwstoffen door te geven.

Validatie

- Validatie bouwstoffen

Periodiek wordt het totale gegevensbestand gevalideerd. Dit betekent dat van de beschikbare informatie (literatuur, herkomst gegevens, laboratorium uitslagen, samenstelling, etc.) wordt beoordeeld in hoeverre deze nog actueel is. Hiervoor is een aparte procedure beschikbaar:

- BRL.06 Validatie productgroep;
- Werkinstructie BRL_W03 Verwijderen - verminderen toepassing bouwstof.

- Validatie rekentabellen

Minimaal jaarlijks worden de rekentabellen op basis waarvan de *k*-waarde wordt berekend, gevalideerd. Hiervoor is een aparte procedure beschikbaar:

- BRL.05 Beveiliging & validatie (elektronische) gegevens.

Niet openbare toevoeging aan een productgroep

Het kan voorkomen dat een deelnemer een bepaalde samenstellende bouwstof wel wil toevoegen/toetsen aan een gegevensbestand (voor toetsing aan BRL 9320/ Besluit bodemkwaliteit), maar dit niet openbaar gepubliceerd wil hebben (bijvoorbeeld in geval van R&D activiteiten).

In dat geval wordt door TOP ook het volledige proces voor toevoeging van een nieuwe bouwstof doorlopen (BRL_W02 Beoordeling nieuwe samenstellende bouwstof). De nieuwe samenstellende bouwstof wordt, bij positief resultaat, echter niet onder de eigen naam in de betreffende productgroep opgenomen, maar onder een gefingeerde naam, waarbij alleen de producent, TOP en de CI weet hebben van de specifieke samenstelling van dat (beschermde) product.

De betreffende deelnemer wordt hiervan op de hoogte gesteld middels een schriftelijke verklaring, welke tevens als bewijsmiddel kan worden gebruikt.

Leidraad 02 - Beoordeling laboratoriumresultaten v2_2023-07-13

Ontvangst resultaten

Na ontvangst/ downloaden onderzoeksresultaten wordt altijd eerst gekeken of er 'afwijkende' resultaten aanwezig zijn (resultaten vallen buiten de toetsingswaarden of zitten daar erg dichtbij).

Verwerken resultaten

Vervolgens worden de resultaten verwerkt in de juiste MS Excel tabel. Tabellen die momenteel in gebruik zijn voor het cluster 'Warm Asfalt' zijn te vinden op de server (N:\A. Actieve Relaties\BRL9320\00 BN - VBW_619\30.01 BRL 9320\Input\Tabellen BRL 9320):

- 10 samenstelling_vormgegeven_Bbk;
- 10 samenstelling_niet-vormgegeven_Bbk;
- 10 kolomproef-vanaf 2006;
- 10 diffusieproef-vanaf 2006 (zie op de volgende pagina een voorbeeld hiervan).

Voor de individuele producenten zijn de tabellen te vinden in hun eigen file (input).

Beoordelingscriteria

1. Laatste 5 waarnemingen < OBG (onderste bepalingsgrens), dit criterium wordt alleen gebruikt bij individuele producenten. Omdat voor de clusterdeelnemers de k-waarde en/ of gamma-regeling berekend wordt over 10 waarnemingen, wordt het criterium '<' ook toegepast over 10 waarnemingen.
2. K-waarde
3. Gamma regeling

De tabellen (zie bijlage) zijn gebaseerd op berekening van de k-waarde over 10 waarnemingen tbv de keuringsfrequentie voor het gehele cluster. Dit is voor de meeste parameters toereikend, soms kan het echter noodzakelijk zijn de k-waarde over 5 of zelfs 20 waarnemingen te berekenen (voorbeeld Sb = Antimoon). De tabellen zijn zo gemaakt dat je direct 'ziet' of een component (parameter) aan het vereiste k-waarde criterium voldoet. Ook is in deze tabellen een kolom opgenomen mbt de berekening van de keuringsfrequentie obv de gamma regeling.

Voor individuele asfaltproducenten (o.a. EAB), worden alle resultaten beoordeeld over 5 waarnemingen.

Rapportage

Nadat alle nieuwe resultaten zijn toegevoegd in de juiste tabel en op de juiste pagina (sheet), worden de k-waarden (handmatig) overgenomen op een rapportage document (k-waardetabel xxx). Let er ook op dat het juiste rapportagenummer en datum, evenals de juiste koptekst, wordt aangepast en dat je je paraaf hebt ingevoegd.

Verstuur de analyseresultaten, begeleidend schrijven met k-waardetabel (alles in pdf) naar de betreffende productielocatie (per email), zie bijlagen.

Validatie

Minimaal jaarlijks worden de reketabellen op basis waarvan de *k*-waarde wordt berekend, gevalideerd. Hiervoor is een aparte procedure beschikbaar:

- BRL.05 Beveiliging & validatie (elektronische) gegevens.

Arseen

$T_{max} =$ 260			1		normaal verdeeld		LOG-normaal			$ln(T) =$ 5,56		Gammaregeling
volg nr.	Productielocatie	gemeten emissie	correctie-factor	Correctie OBG	voortschrijdend gemiddelde		ln	voortschrijdend gemiddelde (n=10)			k-waarde (> 3,53)	$x_i < 0,52 \times T =$ 135,20
					gem	stdev		gem	stdev	lin gem.		
1	181	<17	17,00	17,0	17,000		2,833	2,833	0,040	17,000		voldoet
2	182	<18	18,00	18,0	17,500	0,707	2,890	2,862	0,040	17,493	66,78	voldoet
3	183	<17	17,00	17,0	17,333	0,577	2,833	2,852	0,033	17,327	82,07	voldoet
4	184	<17	17,00	17,0	17,250	0,500	2,833	2,848	0,029	17,245	94,94	voldoet
5	186	<16	16,00	16,0	17,000	0,707	2,773	2,833	0,042	16,988	65,50	voldoet
6	187	<16	16,00	16,0	16,833	0,753	2,773	2,823	0,045	16,819	61,43	voldoet
7	188	<17	17,00	17,0	16,857	0,690	2,833	2,824	0,041	16,845	66,93	voldoet
8	189	<17	17,00	17,0	16,875	0,641	2,833	2,825	0,038	16,864	72,00	voldoet
9	190	<17	17,00	17,0	16,889	0,601	2,833	2,826	0,036	16,879	76,73	voldoet
10	191	<16	16,00	16,0	16,800	0,632	2,773	2,821	0,038	16,789	72,83	voldoet
11	192	<16	16,00	16,0	16,700	0,675	2,773	2,815	0,040	16,688	68,33	voldoet
12	193	<0,91	0,91	0,9	14,991	4,972	-0,094	2,516	0,918	12,382	3,32	voldoet
13	194	<0,87	0,87	0,9	13,378	6,599	-0,139	2,219	1,231	9,198	2,71	voldoet
14	196	<0,90	0,90	0,9	11,768	7,517	-0,105	1,925	1,407	6,856	2,58	voldoet
15	197	<0,88	0,88	0,9	10,256	8,071	-0,128	1,635	1,508	5,130	2,60	voldoet
16	198	<0,84	0,84	0,8	8,740	8,293	-0,174	1,340	1,548	3,820	2,73	voldoet
17	199	<0,91	0,91	0,9	7,131	8,070	-0,094	1,048	1,511	2,851	2,99	voldoet
18	200	<0,86	0,86	0,9	5,517	7,469	-0,151	0,749	1,411	2,115	3,41	voldoet
19	201	<0,90	0,90	0,9	3,907	6,374	-0,105	0,455	1,222	1,577	4,18	voldoet
20	205	<0,895	0,90	0,9	2,397	4,780	-0,111	0,167	0,916	1,182	5,89	voldoet
21	206	<1,12	1,12	1,1	0,909	0,078	0,113	-0,099	0,079	0,906	71,64	voldoet
22	207	<1,12	1,12	1,1	0,930	0,103	0,113	-0,078	0,104	0,925	54,35	voldoet
23	208	<1,09	1,09	1,1	0,952	0,112	0,086	-0,056	0,113	0,946	49,67	voldoet
24	209	<1,12	1,12	1,1	0,974	0,122	0,113	-0,034	0,123	0,967	45,45	voldoet
25	210	<0,65	0,65	0,7	0,951	0,158	-0,431	-0,064	0,175	0,938	32,12	voldoet
26	211	<1,07	1,07	1,1	0,974	0,156	0,068	-0,040	0,175	0,961	32,02	voldoet
27	212	<0,90	0,90	0,9	0,973	0,157	-0,105	-0,041	0,175	0,960	31,95	voldoet
28	213	<0,90	0,90	0,9	0,977	0,154	-0,105	-0,036	0,173	0,964	32,41	voldoet
29	214	<0,89	0,89	0,9	0,976	0,155	-0,117	-0,038	0,173	0,963	32,31	voldoet
30	215	<0,68	0,68	0,7	0,954	0,180	-0,386	-0,065	0,205	0,937	27,44	voldoet

[productielocatie]
T.a.v.
[Adres]
[Postcode] [Plaats]

Onze referentie: BS.230713

Rotterdam, 13 juli 2023

Geachte heer [Achternaam], beste [Voornaam],

Bijgevoegd treft u de op uw centrale betrekking hebbende analyseresultaten (samenstellings- en uitloogonderzoek) aan van de monsternaam [maand jaar]. Het onderzoek had betrekking op onderstaand mengsel:

Naam mengsel	
Mengselcode	

Uit de resultaten blijkt dat de gemeten componenten in uw producten ruimschoots voldoen aan de eisen die BRL 9320 hieraan stelt.

Voor een vergelijking van uw waarden met de toegestane waarden verwijs ik u naar Tabel 1 (Maximale emissiewaarden anorganische parameters) en Tabel 2 (Maximale samenstellingswaarden organische parameters) van Bijlage A van de Regeling Bodemkwaliteit.

Ter aanvulling is een pagina bijgevoegd waarop alle vereiste componenten staan vermeld met daarbij de voor uw centrale geldende keuringsfrequenties. De certificerende instelling kan dit blad gebruiken bij de beoordeling van de door u onder certificaat geproduceerde mengsels.


Analyseresultaten worden alleen aan de betrokken opdrachtgever verstrekt. Vanzelfsprekend worden deze analyseresultaten zelf vertrouwelijk behandeld en zullen dus alleen bekend zijn bij de onderzoekslaboratoria, TOP Management Consultants, de betreffende opdrachtgever en, indien van toepassing, aan de certificatie instelling.

Mocht u verder nog vragen hebben, kunt u altijd contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet,

Paraaf

Joanna Piwniuk,
TOP Management Consultants

 NCOB is een handelsnaam van TOP Management Consultants

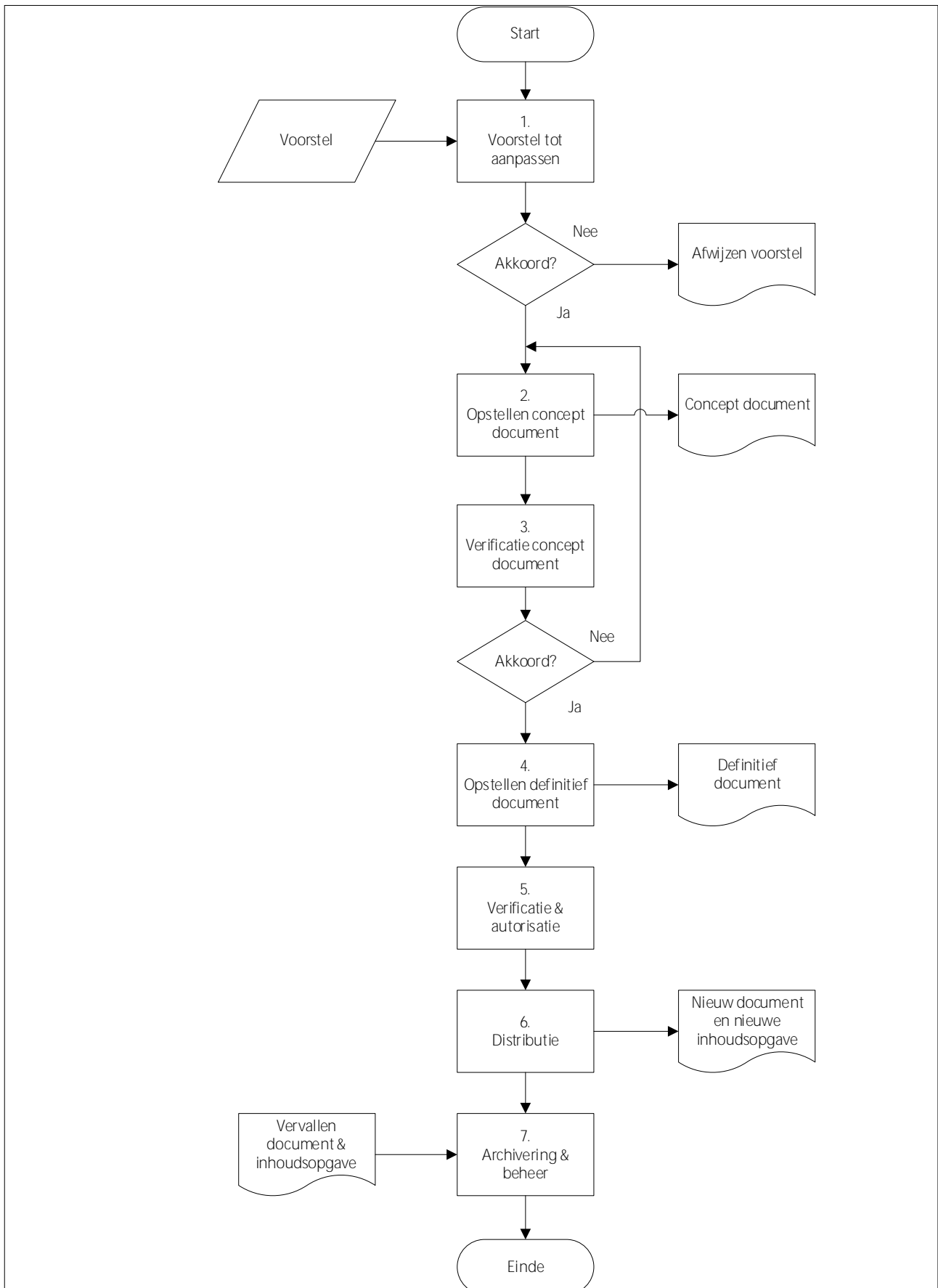
13-7-2023

[Productielocatie] Niet-Vormgegeven bouwstoffen


Berekening keuringsfrequenties, NIET-VORMGEGEVEN BOUWSTOFFEN na toevoeging meetwaarden van onderzoeksrapport SGS Environmental Services, [nummer_vx_dd]			
component	k ₁₀ waardenlagen	keurings frequentie obv k-waarde (> 4,63)	keurings frequentie obv y-regeling (n = 10)
Benzeen	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Ethylbenzeen	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Toluene	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Xylenen	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Fenol	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
PAK(10)	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Naftaleen			
Fenantreen			
Antraceen			
Fluorantheen			
Chryseen			
Benzoflurantheen		Vrijstelling	
Benzoflapyreen			
Benzofluorantheen			
Indeno(1,2,3-cd)pyreen			
Benzofluoropyreen			
PCB	∞	Vrijstelling	1x per 15 jaar
Minerale Olie		Vrijstelling	
Akbest		Vrijstelling	
			Paraaf

Berekening keuringsfrequenties, NIET-VORMGEGEVEN BOUWSTOFFEN na toevoeging meetwaarden van onderzoeksrapport SGS Environmental Services, [nummer_vx_dd]			
component	k ₁₀ waardenlagen	keurings frequentie obv k-waarde (> 3,53)	keurings frequentie obv y-regeling (n = 10)
Antimoon	2,48		1x per 15 jaar
Arsen	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Barium	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Cadmium	2,51		1x per 15 jaar
Chroom	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Kobalt	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Koper	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Kwik	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Lood	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Molybdeen	6,52		1x per 15 jaar
Nikkel	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Selen	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Tin	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Vanadium	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Zink	∞	1x per 15 jaar	1x per 15 jaar
Bromide	6,61		1x per 15 jaar
Chloride	2,40		1x per 15 jaar
Fluoride	5,14		1x per 15 jaar
Sulfaat	3,95		1x per 15 jaar
			Paraaf

De getallen in de kolom "k₁₀ waardenlagen" zijn niet de resultaten van de meting, maar een berekening van de k-waarde over 10 metingen (cluster). Hoe hoger de waarde voor k (waarbij ∞ oneindig groot betekent), hoe lager de keuringsfrequentie. In enkele gevallen kan het voorkomen dat uit deze berekening een hogere keuringsfrequentie volgt. In deze gevallen is gebruik gemaakt van de Gamma-regeling om toch tot een lagere keuringsfrequentie te komen.



Verantwoordelijk	Toelichting
Aanvrager	1. Voorstel tot aanpassen:
	<p>Wanneer er wijzigingen in een bestaande documentatie optreden (bijv. als gevolg van wijzigingen in de organisatie, wetgeving, normen of te leveren diensten), kan het noodzakelijk zijn om het kwaliteitsmanagementsysteem aan te passen. Iedereen binnen TOP kan een voorstel ter verbetering van het kwaliteitsmanagement-systeem indienen. Dit kan een voorstel voor het opstellen van een nieuw document of een herziening van een bestaand document zijn.</p>
Projectadviseur	2. Opstellen van het concept document:
Directeur	<p>Na akkoord van de directeur, wordt er door de project adviseur een concept document opgesteld. Indien een voorstel niet wordt geaccepteerd, wordt de aanvrager hiervan op de hoogte gesteld.</p> <p>3. Verificatie van het concept document:</p> <p>Het concept document wordt door de directeur gecontroleerd op volledigheid, doeltreffendheid en eventuele impact op overige onderdelen van het kwaliteitsmanagementsysteem. Deze verificatie leidt mogelijk tot aanpassingen, welke door de projectadviseur zullen worden verwerkt in het concept document.</p>
Projectadviseur	4. Opstellen van het definitieve document:
Directeur	<p>Na goedkeuring van het concept document, wordt er door de projectadviseur een definitief document opgesteld. Inhoudelijke tekstuele wijzigingen worden gemarkeerd door middel van het duidelijk markeren van de gewijzigd tekst.</p> <p>Het definitieve document wordt vervolgens voorzien van een unieke code en een versiedatum.</p> <p>Tevens wordt de inhoudsopgave van het handboek na elke wijziging aangepast, waarbij de versie datum van het document wordt gewijzigd in de kolom "versie". Hiermee geeft de inhoudsopgave altijd de huidige status van het kwaliteitshandboek weer.</p> <p>5. Verificatie en autorisatie:</p> <p>Alle nieuwe of herziende documenten worden geautoriseerd door de teammanager / directeur. Goedkeuring wordt gegeven door ondertekening van de aangepaste inhoudsopgave.</p>
Projectadviseur	6. Distributie:
Projectadviseur	<p>Gecontroleerde kopieën van het handboek worden in de hard-copy van het handboek bewaard.</p> <p>De project adviseur is verantwoordelijk voor het actueel houden van de gecontroleerde kopie en het distribueren van nieuwe of aangepaste documenten.</p> <p>De meest recente versie van het handboek, inclusief alle procedures en algemene documenten, wordt opgeslagen op de server en is toegankelijk voor alle betrokken medewerkers.</p> <p>Een deel van het handboek wordt openbaar gemaakt op de website.</p> <p>7. Archivering & beheer:</p> <p>De documenten uit het kwaliteitsmanagementsysteem worden elektronisch beheerd, waarbij vervallen documenten minimaal 5 jaar op de server worden bewaard door de project adviseur. Vervallen papieren versies worden door de houders van de gecontroleerde kopieën van het handboek ingeleverd bij de kwaliteitscoördinator, welke vervolgens zorgt voor de vernietiging van deze documenten.</p> <p>Er wordt dagelijks een back-up gemaakt van alle documenten.</p>

SGS Environmental Services B.V. Steenhouwerstraat 15 3194 AG Rotterdam 010 23 14 700	Uniek volgnummer TOP	
	
Productiecontrole in het kader van BRL 9320		

Klantcode	100646	Opdrachtformulier samenstelling en uitloging BRL-9320
-----------	--------	---

Naam/Adres/Plaats/Tel.nr. (productielocatie)	Mengsamenstelling			
	Bouwstof	Type	Hoeveelheid	Eenheid
	SOORT BITUMEN			% IN
	AG (PR)			% IN
Cont.persoon (productielocatie/opslag proefstukken)				
	STEENSOORT			% IN
Monsterneming in opdracht van TOP (v/h NCOB)				
Referentiecode (door TOP in te vullen)	ZANDSOORT			% IN
Datum aanmaak proefstukken	VULSTOF			% IN
Type asfalt en receptuurcode	EIGEN STOF			% IN
Verdichtingsmethode	TOEVOEGING			% IN
Marshall				
Gyrator				
streefdichtheid	KLEURSTOF			% IN

HIERONDER IN TE VULLEN DOOR SGS INTRON

Monsternummer	Code proefstuk	Analyse	ADMINISTRATIE:	
1		Samenstelling	Datum overdracht proefstukken	
2		Uitloging K/D*	Naam + paraaf koerier / monsternemer	
3		Reserve	Naam + paraaf medewerker	
4		Reserve	Laboratoriumnummer	
* K = kolomproef; D = diffusieproef (Wordt door TOP bepaald en ingevuld)			Datum start onderzoek	
			Geplande rapportagedatum	

Opmerkingen die van belang zijn voor het onderzoek

Samenstelling organische componenten.	Uitloging anorganische componenten
PAK (10)	anionen
Fenol	Br Bromide
PCB	Cl Chloride
Benzeen	F Fluoride
Ethylbenzeen	SO ₄ Sulfaat
Tolueen	metalen
Xylenen	Sb Antimoon
	As Arseen
	Ba Barium
	Cd Cadmium
	Cr Chroom
	Co Kobalt
	Cu Koper
	Hg Kwik
	Pb Lood
	Mo Molybdeen
	Ni Nikkel
	Se Seleen
	Sn Tin
	V Vanadium
	Zn Zink

Aan de productielocatie(s)

Met ingang van 2020 wordt het onderzoek tbv de productiecontrole ihkv BRL 9320 uitgevoerd door het onderzoekslaboratorium SGS Environmental Services BV te Hoogvliet (voorheen Synlab / ALcontrol).

Onderstaande de werkwijze mbt de monsternamen tbv de productiecontrole:

1. Het labformulier zo volledig mogelijk invullen (datum monsternamen/ mengselcode en mengselsamenstelling) tijdens de audit/ monsternamen en naar ons (TOP) terugmailen.
2. Ook om zeker te zijn dat de proefstukken/ materialen identificeerbaar zijn, wordt gebruik gemaakt van barcodes en een overdrachtsformulier voor de koerier.
3. Deze barcodestickers (4 stuks) en overdrachtsformulier worden ca. 1 week voor de monsternamen aan jullie toegestuurd.
4. Barcodestickers op de verpakking van de proefstukken plakken en daarna een foto maken van de 4 proefstukken met leesbare barcodes. Deze foto's naar ook naar ons mailen.
5. Enkele algemene gegevens (klant-/ debiteurnummer, projectleider/-code) zijn al ingevuld op het overdrachtsformulier, andere gegevens (zoals datum/ tijd) moet worden ingevuld als de koerier de proefstukken komt ophalen.
6. Het witte formulier wordt meegenomen door de koerier (na ondertekening) en de doorslag (gele formulier) is voor jullie.
7. Pas als wij het ingevulde labformulier en de foto's van de proefstukken hebben, kunnen wij een opdracht voor het lab aanmaken (digitaal) en een koerier inschakelen die de proefstukken kan komen ophalen.
8. Nadat het onderzoek is afgerond, krijg je van ons, zoals gebruikelijk, de labresultaten, een begeleidend schrijven en een k-waarde overzicht toegemailed.

Mocht je verder nog vragen hebben, kun je altijd contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet,

Joanna Piwniuk,
TOP Management Consultants

 **NCOB**
NCOB is een handelsnaam van TOP Management Consultants

Overeenkomst

Tussen

TOP Management Consultants

en

[producent/ productielocatie]

Inzake de Nationale Beoordelingsrichtlijn
voor het NL BSB[®] productcertificaat
voor
bitumineus gebonden mengsels (BRL 9320)

Techniekgebied BsB

Rotterdam, *[datum]*

Overeenkomst inzake NBRL 9320

Tussen

TOP Management Consultants (TOP), een besloten vennootschap naar Nederlands recht, gevestigd Veerhaven 10, 3016 CJ te Rotterdam, ten deze vertegenwoordigd door ondergetekende.

en

[producent/ productielocatie], [NAAM], een **besloten vennootschap naar Nederlands recht**, met (een) asfaltproductielocatie(s) gevestigd aan de [adres, PC , vestigingsplaats], ten deze vertegenwoordigd door ondergetekende.

Verklaren als volgt te zijn overeengekomen:

1. Waar in deze overeenkomst wordt verwezen naar een paragraaf (§) wordt een verwijzing bedoeld naar de betreffende paragraaf in de NBRL 9320, laatste versie. Wijzigingen in- of aanvullingen op de NBRL 9320, welke van invloed zijn op deze overeenkomst zullen met een wijzigingsbrief worden toegevoegd.
2. [NAAM] neemt deel aan het 'Centraal GegevensBestand' (CGB), beheerd door de TOP zoals bedoeld in NBRL 9320. TOP zal jaarlijks de kosten bepalen t.b.v. de instandhouding van het CGB, waarbij de kosten voor [jaar] zijn vastgesteld op [€ bedrag] / Voor leden van Bouwend Nederland, Vakgroep Bitumineuze Werken (BN-VBW), zullen deze kosten door BN-VBW gedragen worden.
Zolang de keuringsfrequentie niet stijgt is er alleen sprake van indexatie van de kosten.
3. TOP heeft in de hoedanigheid van Centrale Organisatie, een Centraal Gegevens- Bestand (CGB) opgezet zoals bedoeld in de NBRL 9320 § 5.2, § 8.6 en bijlage C.2, voor alle uit de beoordelingsrichtlijn voortvloeiende en met [NAAM] overeengekomen productgroepen.
4. TOP zal de taken zoals genoemd in bijlage C.5 van de NBRL 9320 naar behoren uit voeren. Tot deze taken behoort tevens het opslaan en bewaren van gegevens omtrent de milieuhygiënische eigenschappen voor een periode zoals vermeld in de vigerende versie van NBRL 9320. Hiertoe zijn schriftelijke procedures vastgelegd. [NAAM] is bekend met deze procedures.
5. TOP stelt de voor [NAAM] van belang zijnde procedures en instructies en de eventuele wijzigingen in het beheerssysteem van TOP, beschikbaar middels haar website.
6. TOP geeft toestemming aan het door [naam] aangewezen certificerend instituut om haar beheerssysteem en de daarbij behorende milieuhygiënische gegevens en onderzoeksresultaten te toetsen volgens de NBRL 9320 ten behoeve van het NL BSB[®] productcertificaat van [NAAM].
7. TOP coördineert het toelatingsonderzoek overeenkomstig § 5.1 ten behoeve van het centrale gegevens bestand, waar [naam] middels deze overeenkomst en na positieve beoordeling van de resultaten van dit onderzoek t.b.v. de productielocatie [plaats] aan zal gaan deelnemen.

8. TOP berekent voor [naam] op basis van de onderzoeksresultaten de keuringsfrequentie (per productgroep), zoals beschreven in § 8.5 van NBRL 9320. De werkwijze is in een procedure vastgelegd.
9. TOP zal voor [NAAM] de uit te voeren onderzoeken inzake de productiecontrole coördineren, uitbesteden en rapporteren overeenkomstig § 8 van de NBRL 9320. TOP is binnen de gestelde regels vrij om de onderzoeksmethoden vast te stellen. [NAAM] verleent medewerking aan TOP om op basis van een steekproefprocedure monsters te selecteren en nader onderzoek te initiëren overeenkomstig § 8.2 en § 8.5.
10. TOP laat indien nodig voor [naam] voor wat betreft de duurzaam vormvast aangemerkte mengsels onderzoek uit voeren naar de vormvastheid overeenkomstig § 4.1.
11. Indien door TOP monsterneming en/of analyses ten behoeve van milieuhygiënisch onderzoek worden uitbesteed, moet ten minste worden voldaan aan § 8.2.3.
12. Indien TOP namens [NAAM] gebruik gemaakt maakt van verkorte meetmethoden (b.v. beschikbaarheidsproef) dient TOP te voldoen aan de eisen zoals gesteld in § 8.4.2.3.
13. TOP heeft voor [NAAM] procedures vastgelegd voor het omgaan met nieuwe producten en afwijkende mengselsamenstellingen en/of samenstellende bouwstoffen overeenkomstig Bijlage C.5. [NAAM] en TOP zijn middels deze overeenkomst gehouden aan deze procedures.
14. [NAAM] stelt de kwaliteitseisen welke door hem aan de samenstellende bouwstoffen en mengsels worden gesteld, overeenkomstig § 6 en § 7, aan TOP beschikbaar.
15. [NAAM] geeft de samenstellende bouwstoffen en zo nodig de samenstellingen van mengsels alsmede wijzigingen die hierin worden doorgevoerd aan TOP op, overeenkomstig § 6 (in het kader van NBRL 9320).
16. [NAAM] houdt TOP op de hoogte van alle meldingen en beslissingen aan en door het certificerende instituut met betrekking tot de samenstellende bouwstoffen en de mengsels.
17. [NAAM] verleent TOP toestemming om, indien nodig, op de productielocatie verificaties uit te voeren welke noodzakelijk zijn in het belang van het centrale gegevensbestand.
18. TOP zal onvoorziene werkzaamheden welke noodzakelijk zijn voor het in stand houden van het centrale gegevensbestand en welke niet zijn genoemd in deze overeenkomst op basis van het standaard uur- en reiskostentarief doorberekenen aan [naam]. Tarieven en Algemene Voorwaarden zijn opvraagbaar, deze worden jaarlijks herzien.
19. TOP en [NAAM] zullen vertrouwelijk omgaan met de in het kader van de centrale organisatie beschikbaar gestelde informatie. TOP zal de door de [naam] te verstrekken informatie over mengsel(samenstellingen) alleen gebruiken voor uitvoering van de taken van de centrale organisatie.
Deze informatie staat alleen ter beschikking van een certificerende instelling die in het kader van de NBRL 9320 de centrale organisatie toetst.

20. Onder voorbehoud van dwingende rechtsregels is TOP niet aansprakelijk voor verlies of schade, geleden door [NAAM] en voortvloeiende uit of verband houdende met deze overeenkomst, daaronder begrepen de toepassing of werking van of relevantie van met het NL BSB® productcertificaat voor bitumineus gebonden mengsels.
21. Partijen zullen elkaar vrijwaren tegen elke aanspraak van derden op vergoeding van schade voortvloeiend uit de toepassing of het gebruik van het NL BSB® productcertificaat.
22. Deze overeenkomst gaat in per [datum] en is geldig tot opzegging overeenkomstig lid 24. Deze overeenkomst wordt hiermee tot wederopzegging jaarlijks stilzwijgend verlengd.
23. TOP behoudt zich het recht voor de analyse resultaten van [naam] niet te gebruiken voor het 'Centraal GegevensBestand' (CGB) indien de uitkomsten van de onderzoeken hiertoe aanleiding geven. Herintreding tot het gezamenlijk onderzoek kan pas weer plaatsvinden als de resultaten zijn genormaliseerd en geen onevenredige invloed meer hebben op de keuringsfrequentie van het gezamenlijk onderzoek. Herintreding is ter beoordeling van de TOP. Alle kosten, voortkomende uit extra onderzoek of onderzoek op individuele basis komen voor rekening van [naam].
24. Ontbinding van deze overeenkomst door één der partijen zal schriftelijk en aangetekend plaatsvinden met in acht name van een opzegtermijn van ten minste zes (6) maanden. Hierna kan [naam] geen gebruik meer maken van het 'Centraal GegevensBestand'. Alle kosten welke voortvloeien uit de opzegging met betrekking tot deze overeenkomst komen voor rekening van de opzeggende partij tenzij anders schriftelijk overeengekomen.

Aldus overeengekomen en in tweevoud ondertekend:

TOP Management Consultants	Producent/ productielocatie
Ondergetekende : C.S.C. Franken	Ondergetekende :
Functie : Directeur	Functie :
Datum :	Datum :
Handtekening	Handtekening