

Interpretatiedocument BRL2506-1 en BRL2506-2

Door het Centraal College van Deskundigen BRL2506 (hierna CCvD-BRL2506) zijn de volgende certificatieschema's vastgesteld:

- BRL2506-2 voor het NL BSB® productcertificaat ter voldoening aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit ('milieudeel').
- BRL2506-1 voor het KOMO®-productcertificaat met de niet-publiekrechtelijke, toepassingsgerichte eisen en overige proceseisen ('overige producteisen').

Interpretatievragen inzake de BRL2506-1 en BRL2506-2 kunnen aan het CCvD-BRL2506 worden voorgelegd.

Deze worden in het CCvD-BRL2506 besproken, waarna zo nodig en mogelijk een interpretatie wordt vastgesteld. Na vaststelling van de interpretatie is deze bindend bij audits door de certificatie-instellingen. Op de besluitvorming op interpretatievragen is het Reglement CCvD BRL2506 (SBBRL2506-03) van toepassing.

In de interpretatietabel wordt verwezen naar het toepasselijke deel van de BRL2506 en de vindplaats. Verder staat de datum van vaststelling aangegeven. De interpretatie is van kracht vanaf deze datum, tenzij anders staat weergegeven. Interpretaties van de BRL2506-1 zijn genummerd als 1-xx en van BRL2506-2 als 2-xx.

Uitsluitend door het CCvD-BRL2506 vastgestelde interpretaties zijn geldig en bindend. Een interpretatievraag kan uiteindelijk aanleiding zijn tot aanpassing van de BRL.

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 1 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
1-01	BRL2506-1	Bijlage B1	Waarop zijn de eisen voor korrelverdeling in Bijlage B1 gebaseerd?	De termen Gc, UF, OC hebben een herkomst uit EN 13285 en zijn tevens conform de Standaard RAW Bepalingen	19-06-2017
1-02	2506-1	Alg	Vermelding van hydraulisch granulaat / hydraulisch menggranulaat op het certificaat.	Op het certificaat onderscheid maken tussen hydraulisch betongranulaat en hydraulisch menggranulaat. Toelating van deze producten dient afzonderlijk plaats te vinden.	06-04-2020
1-03	2506-1	Alg	Welke eis geldt er als de aanvangs-CBR bij hydraulisch granulaat hoog is?		Voor dit punt is nog geen interpretatie vastgesteld
1-04	BRL2506-1	Alg	Graag verduidelijking van hetgeen als scope op het certificaat kan worden opgenomen als er sprake is van verscheidene brekers en verscheidene producten.	Op het certificaat hoeft niet te worden aangegeven welke op het certificaat genoemde installaties voor welke producten zijn gecertificeerd.	27-10-2020
1-05	2506-1	Alg	Is het de producent toegestaan resultaten van verificatie-onderzoeken mee te nemen ten behoeve van de productiecontrole?	Ja. Als een verificatiemonster is genomen door de CI of door een erkende instantie, dan is het resultaat tevens geschikt voor verificatie. In die gevallen mag het resultaat in de reeks voor productiecontrole worden opgenomen (1 onderzoek per partij). Er moet door de producent een consistente lijn worden gevolgd in de keuze voor het resultaat van de productiecontrole dan wel het verificatie-onderzoek.	27-10-2020

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 2 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
1-06	BRL 2506-1	Alg	Voor de bepaling van het aantal analyses is het relevant is of eerst uitbreiding van het productenpakket of uitbreiding van breekcapaciteit gerealiseerd wordt. Hoe Hiermee om te gaan.	De BRL biedt een bepaalde vrijheid hoe hiermee om te gaan. Gezien de verscheidenheid aan mogelijke situaties is dit gewenst en is het aan de certificatie-instellingen om hier keuzes in te maken en te zorgen voor terugkoppeling naar het College van Deskundigen zodat eenduidigheid wordt bewaakt.	27-10-2020
1-07	BRL 2506-1	3.3.3.4 4.2.1	Onderscheid tussen gradering en korrelverdeling is niet consequent doorgevoerd in de BRL. Kan een aanvullende gradering (in strijd met bijvoorbeeld de RAW) of een aanvullende gradering (de korrelverdeling binnen een nominale zeefmaat wijkt af van de standaardverdeling) toegestaan worden.	In 3.3.3.4 "Bij een van bijlage B afwijkende <u>korrelverdeling</u> beoordeelt de certificatie-instelling de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing aan de hand van beschikbare relevante standaarden, zoals NEN normen, CUR Aanbevelingen en Standaard RAW Bepalingen." moet gelezen worden : "Bij een van bijlage B (specifiek B5, B6 en B9) afwijkende <u>gradering</u> beoordeelt de certificatie-instelling de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing aan de hand van beschikbare relevante standaarden, zoals NEN en EN normen en CUR Aanbevelingen. Indien geschiktheid niet kan worden aangetoond kan geen KOMO-certificaat worden afgegeven." In 4.2.1. moet gelezen worden: "Afwijking gradering Recyclinggranulaten die uitsluitend qua	02-05-2022

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 3 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
				gradering afwijken van de in tabel B.5, B.6 en B.9 (genoemde producten zijn toegestaan na goedkeuring door de certificatie-instelling. Bij toelating van de afwijkende producten wordt de procedure volgens paragraaf 3.3.3.4 gevolgd.”	
1-08	BRL 2506-1	2.	De definitie van een breekinstallatie is verruimd naar bewerkingsinstallatie. Vraag: kan een zelfstandig werkende zeefinstallatie op het certificaat worden opgenomen?	Indien er een compleet kwaliteitscontrolesysteem, waarbij het eindproduct volledig is gekeurd op de te onderzoeken eigenschappen en is te linken aan een zeefinstallatie, dan is deze certificeerbaar onder BRL 2506.	27-10-2020
1-09	BRL 2506-1	Alg	Moet op het certificaat worden vermeld “betongranulaat 0/x” of “fijn granulaat 0/x”?	Onder de voorwaarden (1) dat het materiaal vrijkomt bij de productie van betongranulaat >4mm (2) het moet gaan om gebroken materiaal en niet om voorafgezeefd materiaal (3) de voorgaande punten procedureel zijn geborgd mag op het certificaat vermeld worden fijngranulaat 0/4 met toevoeging “(betongranulaat)”.	03-04-2023
1-10	BRL 2506-1	Tabel B.6	B.6 voetnoot 7: is niet correct voor wat betreft het resultaat van de methyleenblauwproef.	Eis MB geldt niet voor grof toeslagmateriaal (4/16 en 4/32). NEN 5941 is alleen van toepassing voor grof materiaal. Eis moet gelezen worden als: Methyleenblauwproef met diffuse krans.	27-10-2020
Kenmerk: SBBRL2506-10			Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 4 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2			Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024		

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
1-11	BRL 2506-1	Tabel B.1	Voetnoot 8 bij tabel B.1 in BRL 2506-1 is misleidend: er bestaat geen door de RvA erkend certificaat op basis waarvan de geschiktheid als stabilisator, c.q. het voldoen aan de eisen in tabel B.1, wordt aangetoond.	De bij de stabilisator geleverde CE-markering mag uitsluitend één van de volgende categorieën volgens EN 13242 vermelden: all-in gradering 0/8 GA80 of 0/8 GA85 of een fijne gradering GF80 of GF85. Alle andere graderingen op basis van EN 13242 voldoen niet aan de criteria (maximaal 2 % op zeef 11,2 mm).	27-10-2020
1-12	BRL 2506-1	Tabel B.6	In tabel B.6 (p. 87 en 88) is ten onrechte een eis aan het gehalte beton (Rc90) opgenomen.	Deze eis is niet van toepassing voor steenslag.	27-10-2020
1-13	BRL 2506-1	Tabel B.4	In tabel B4 van deel 1 staan verwijzingen voor de kwaliteit van het asfaltgranulaat en gebonden recyclinggranulaat naar tabel B1.	De verwijzing naar tabel B.1 moet gelezen worden als verwijzing naar tabel B.5.	27-10-2020
1-14	BRL 2506-1	7.1.4.2	Om effectieve verificatie van het interne bedrijfslaboratorium mogelijk te maken moeten resultaten van gesplitste verificatiemonsters (civieltechnisch) eerst naar de CI worden verzonden en pas daarna naar de certificaathouder.	Te regelen door CI en certificaathouder. Later ook in de BRL 2506-1 vast te leggen.	27-10-2020
1-15	BRL 2506-1	1.2	Tabel 1. In Voetnoot 3 "zandbed" verwijderen. Dit is geen geschikte toepassing voor BG, MG, MWG en AG. Zand voor zandbed voldoet niet aan de eisen voor fijn granulaat (D).	Zandbed niet meer vermelden op nieuwe certificaten als geschikte toepassing voor BG, MG, MWG, AG en FG. Het eisen pakket voor BG, MG, MWG en AG als verhardingslaag vervult ook de eisen voor ophoging en aanvulling.	02-05-2022

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 5 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
				BG, MG, MWG en AG voldoen daarmee ook voor toepassing als ophoging en aanvulling. Dit kan als "toegift" op het certificaat gehandhaafd worden.	
1-16	BRL 2506-1	Alg.	De verwijzing naar EN 13108-8 ontbreekt voor asfaltmengsels.	De EN 13108-8 kent een bredere scope en reeks van eigenschappen heeft, dan wat wordt afgedekt door BRL 2506-1. Om deze reden behoeft BRL 2506-1 geen aanpassing of interpretatie. De CI's moeten kunnen via het certificaat aangeven dat (volledig) aan EN 13108-8 of een categorie RA16 F1- wordt voldaan. Een referentie naar RA 16 F1 kan omdat deze eigenschappen (dit zijn de maximum korrelafmeting en het gehalte fysische verontreinigingen, F1-, F5- of Fdeclared) worden afgedekt. Een volledige verwijzing naar EN 13108-8 ligt niet voor de hand, omdat niet aan alle eisen van EN 13108-8 wordt voldaan.	21-06-2021
1-17	BRL 2506-1	H7	In de nieuwste versies van de BRL's is weggefallen dat elke breekinstallatie tenminste 4 maal per jaar moet worden bezocht. Zie brief Normec d.d. 13 november 2020. Vier bezoeken per breker is onbedoeld geschrapt.	Als interpretatie opnemen dat de frequentie in tabel 9, derde rij geldt voor iedere breker onder certificaat.	21-06-2021

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
1-18	BRL 2506-1	Tabel B.6	In de vigerende versie van BRL 2506-1 is het schelpgehalte nog steeds als eigenschap genoemd voor de volgende producten in tabel B.6 "Toeslagmateriaal in beton" : <ul style="list-style-type: none"> • gerecycled(e) grind / steenslag 4/32 • gerecycled(e) grind / steenslag 4/16 	Er is geen controle op schelpgehalte van gerecycled(e) grind / steenslag vereist (risico is laag).	21-06-2021
1-19	BRL 2506-1	Tabel B.2 Tabel B.5	Standaard RAW proef 12 is opgenomen op de volgende plaatsen: <ul style="list-style-type: none"> • tabel B.2 "Zandbed", fijn granulaat 0/D • tabel B.5 "Toeslagmateriaal in gebonden recyclinggranulaten", fijn granulaat 0/D In de nieuwe Standaard RAW is proef 12 echter als vervallen aangemerkt.	Doordat BRL 2506-1 verwijst naar de gedateerde versie van 2015 van de Standaard RAW Bepalingen is voor dit moment geen wijziging van BRL 2506-1 nodig. In voorkomende gevallen kan in plaats van proef 12 van de oudere versies van de Standaard RAW Bepalingen, proef 1 uit de 2020 versie worden gebruikt.	21-06-2021
1-20	BRL 2506-1	Tabel B.3	Tabel B.3 "Ophoging en aanvulling". Het gehalte < 2 µm is niet uit te voeren conform Standaard RAW proef 11. Er zijn volgens het laboratorium twee mogelijkheden : <ul style="list-style-type: none"> • Proef 11 moet proef 1 zijn. Het gehalte < 2 µm is foutief vermeld en de bedoeling is om een korrelverdelingsproef uit te voeren conform Standaard RAW proef 11.	Proef 11 lezen als proef 1. In volgende versie van de BRL aanpassen. [Opmerking: De RAW-teksten zijn ongewijzigd, helaas is er een foute verwijzing ingeslopen].	21-06-2021
1-21	BRL 2506-1	Tabel B.9	Tabel B.9: De eis van 20-70% bij zeef 8 mm voor 4/32 komt niet overeen met EN 13242 tabel 3.	Deze eis is onjuist. Eis hoort bij 16 mm i.p.v. 8 mm. Dit als zodanig interpreteren.	21-06-2021
1-22	BRL 2506-1	5.2.3.2	Voor productiecontroles en verificatieonderzoeken (en zelfs toelatingsonderzoeken) wordt gemeten met HPLC conform prestatieblad AP04-SB-III, terwijl	Eis AP04 is relevant. Meetmethode voor asfaltgranulaat moet zijn conform deel 2, dus AP04-SB-VII (NEN 7331 met GCMS).	02-05-2022

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 7 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
			NEN 7331 en SB-VII is voorgeschreven. Is HPLC toegestaan?		
1-23	BRL 2506-1	Tabel B.1	<p>Strijdigheid EN 933-11 en RAW proef 35: De methodes blijken minder strijdig dan in eerste instantie lijkt omdat kleikluiten en grove organische verontreinigingen voor uitvoering van de EN 933-11 moeten worden verwijderd. Overleg tussen betrokkenen leerde dat bij de EN 933-11 de handeling "Separate and retain clay and soil from the test portion and put it in a tray" er niets mag worden aangetroffen en er in aanvulling daarop dan geen andere proef nodig is om de aanwezigheid van vreemde bestanddelen vast te stellen. De werkwijze is dan als volgt: Controleer het aangeleverde monster op aanwezigheid van kluiten klei en grove organische verontreinigingen. Bij de eis "geen vreemde bestanddelen" wordt een interpretatie toegevoegd: "betreft kluiten klei en grove organische bestanddelen die in het monster aanwezig zijn (> zeefmaat 63mm), maar na prepareren van het analysemonster geen deel uitmaken van de beproeving van de samenstelling volgens EN 933-11". Indien aanwezig: afkeur o.b.v. RAW eis. Vervolgens EN 933-11 proef. Daarbij mag dan tot 1%(m/m) X worden aangetroffen.</p>	De eis "geen vreemde bestanddelen" betreft kluiten klei en grove organische bestanddelen die in het monster aanwezig zijn (> zeefmaat 63mm), maar na prepareren van het analysemonster geen deel uitmaken van de beproeving van de samenstelling volgens EN 933-11. Indien bij de voorbehandeling voor uitvoering van de proef volgens EN 933-11 ook registratie plaatsvindt van het feit of WEL of GEEN kluiten klei en grove organische bestanddelen in het monster aanwezig zijn (> zeefmaat 63 mm), dan is het toegestaan om dit als vervanging van de registratie met betrekking tot de Standaard RAW proef 35 te beschouwen.	21-06-2021
1-24	BRL 2506-1	Tabel B.4	In bijlage B4 Gebonden funderingen staat voor gebonden fijn granulaat 0/4 voor de parameter kwaliteit fijn granulaat 0/D een verwijzing naar	Tabel B4 is wel correct, maar is verwarrend geformuleerd. Bedoeld is dat de kwaliteit van fijn granulaat 0/D moet voldoen aan de	21-06-2021

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 8 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
			tabel B5. Dit is NIET correct. In tabel B5 komt kwaliteit fijn granulaat 0/D NIET voor.	eigenschappen voor fijn granulaat 0/D uit tabel B5. De verwarring kan er uit bestaan dat onder "kwaliteit fijn" vaak de methyleenblauw beproeving wordt bedoeld, maar dat is hier niet het geval. De benaming "kwaliteit fijn granulaat 0/D" in tabel B4 moet daarom gelezen worden als "eigenschappen fijn granulaat 0/D"	
1-25	BRL 2506-1	Tabel B.7	In tabel B.7 aangaande Toeslagmateriaal in asfaltmengsels staat dat de bepaling van de korrelverdeling conform de NPR 6708 uitgevoerd moet worden. Deze norm is echter niet relevant voor de bepaling van de korrelverdeling van materiaal voor asfaltmengsels.	NPR 6708 lezen als NEN 933-1. Aanpassen bij wijziging van de BRL.	21-06-2021
1-26	BRL 2506-1	Tabel B.9	Tabel B.9 wijkt af van EN (doorval 25%). Is dit in overeenstemming met de RAW?	Levert in de praktijk geen probleem op. Beschouwen in de volgende versie van de BRL.	21-06-2021
1-27	BRL 2506-1	H2	Verzoek om de definitie voor gerecycled(e) grind/steenslag aan te passen in: "Onder gerecycled(e) grind/steenslag wordt verstaan een recyclinggranulaat van grind/steenslag afkomstig van renovatie, sloop of reparatie van bouwwerken dat door een bewerkingsproces geschikt is gemaakt voor toepassing. Het grind/de steenslag heeft een minimale nominale ondermaat (d) van 2 mm en een minimale nominale bovenmaat (D) van 4 mm."	Het CCvD stemt in met deze wijziging. Deze definitie sluit beter aan op de definitie in de hEN12620: <i>coarse aggregate: designation given to the larger aggregate sizes with D greater than or equal to 4 mm and d greater than or equal to 2 mm</i> en geeft de mogelijkheid om ook steenslag 2/4 uit TAG-reiniging onder de BRL te brengen; Afwijkingen van de genoemde graderingen in tabel B.6 zijn ook voor dit product toegestaan conform par. 4.2.1.	07-11-2022

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 9 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
1-28	BRL 2506-1	par. 5.3.3.3	Moeten exacte tijden/data van onderzoek worden vermeld?	Neen, het betreft <u>globale</u> tijdstippen o.b.v. productietijd of -tonnage.	03-04-2023
1-29	BRL 2506-1	Bijl. B.1	Hoe moet de EN 13285 geïnterpreteerd worden in relatie tot BRL 2506-1 tabel B.1.	De eis aan C45 in de EN 13285 kan buiten beschouwing worden gelaten, omdat gewerkt wordt volgens de eisen van de Standaard RAW-bepalingen.	03-04-2023
1-30	BRL 2506-1	Bijl. B.6	Hoe moet de eis R _{C90} in tabel B.6 geïnterpreteerd worden.	De eis R _{C90} mag buiten beschouwing worden gelaten op het moment dat (1) het ingangsmateriaal bestaat uit zuiver beton en niet uit natuursteen (2) het product bedoeld is als toeslagmateriaal voor beton (3) voldaan wordt aan de eis R _{CU95} .	03-04-2023
1-31	2506-2	B.7	Voor de keuringsfrequentie van affiniteit bitumineuze bindmiddelen voor gerecycled grind/steenslag tabel B7, wordt verwezen naar NEN-EN 12697-11. In deze norm staan alleen de testmethodes vinden, geen keuringsfrequenties. Waar staan de frequenties vermeld?	Gelet op de aanpalende verificatiefrequentie wordt een verificatiefrequentie van eens per jaar bedoeld.	24-4-2024

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststeldingsdatum CCvD
2-01	2506-2	Paragraaf 3.4	Als een bouwstof als vormgegeven door de producent wordt aangemerkt moet dan te allen tijde de duurzame vormvastheid worden bepaald, of de emissie nu middels de diffusieproef dan wel kolomproef is bepaald?	Indien de productiecontrole is gebaseerd op de kolomproef en er geen vormvastheid is bepaald, dan kan het certificaat alleen vermelden dat het om een niet-vormgegeven product gaat. Indien de diffusieproef is uitgevoerd en de vormvastheid is bepaald, dan kan het certificaat vermelden dat het om een vormgegeven product gaat.	19-06-2017
2-02	2506-2	Paragrafen 5.2 7.2.3.4 7.3.4.2	De regeling voor toelating, productiecontrole en verificatiemonsters is niet concreet en onduidelijk voor fijn granulaat.	De eisen in genoemde paragrafen dienen ingeval van Fijn granulaat als volgt te worden toegepast. Toelating: (interpretatie paragraaf 7.2.3.4) Toelating van Fijn granulaat vindt plaats o.b.v. 1 partijkeuring op alle componenten om te bepalen of dit rekenkundig kan worden toegevoegd aan productgroep A (toets op voldoen aan Bbk en 3s-toets). Als dat het geval kan productiecontrole vervolgens rekenkundig gecombineerd plaatsvinden (zie 5.2). Als Fijn granulaat rekenkundig niet toegevoegd kan worden aan productgroep A dan zijn 5 partijkeuringen voor toelating van Fijn granulaat	19-06-2017

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
				<p>noodzakelijk en wordt het ingedeeld in productgroep B.</p> <p>Productiecontrole: (interpretatie paragraaf 5.2) Bij productiecontrole voor Fijn granulaat dat rekenkundig is toegevoegd aan productgroep A (zie 7.2.3.4), dan wordt de productiecontrole voortgezet met frequenties o.b.v. productgroep A, waarbij de productie van Fijn granulaat naar rato meegenomen wordt. Als Fijn granulaat niet rekenkundig toegevoegd is aan productgroep A, dan wordt Fijn granulaat in productgroep B afzonderlijke productiecontrole gehanteerd.</p> <p>Verificatiemonsters: (interpretatie paragraaf 7.3.4.2) Onafhankelijk van de rekenkundige indeling van Fijn granulaat in productgroep A of B wordt Fijn granulaat jaarlijks eenmaal extern onderzocht.</p>	
2-03	2506-2	5.1	Deze paragraaf gaat onder andere over het toepassen van de 'productgroepenregeling'. De mogelijkheden voor toepassing van deze regeling staan opgesomd in twee bullets. Onder de laatste bullet staat "met een gelijkwaardige methode waarbij op basis van een normatief document	Elk normatief document dat de criteria geeft op basis waarvan een voor dit normdocument geaccrediteerde instelling kan beoordelen dat twee gecertificeerde producten tot dezelfde productgroep behoren, volstaat. In ieder geval de bedrijven die gecertificeerd zijn volgens	11-12-2017

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststeldingsdatum CCvD
			door een geaccrediteerde instelling is vastgesteld dat twee gecertificeerde producten tot dezelfde productgroep behoren". De vraag is welk normatief document hiermee wordt bedoeld.	BRL2506-1 voldoen hieraan. Niet is bedoeld BRL 2506-2 zelf, anders zou de voorwaarde immers zinledig zijn.	
2-04	2506-2	5.6.2	Deze paragraaf gaat onder andere over de voorwaarden waaronder de verhoogde correctiefactor mag worden gehanteerd. De vraag is wat bedoeld is met de voorwaarde: "Er is toezicht op deze voorwaarden door een door de RvA geaccrediteerde regeling".	De in paragraaf 5.6.2 ter zake genoemde voorwaarden dienen te zijn opgenomen in een regeling (normdocument) waarop wordt toegezien door een daarvoor geaccrediteerde certificatie-instelling. In ieder geval de bedrijven die gecertificeerd zijn volgens BRL2506-1 voldoen hieraan. Niet is bedoeld BRL 2506-2 zelf, anders zou de voorwaarde immers zinledig zijn.	11-12-2017
2-05	2506-2	4.2.2	Acceptatie van dakgrind	Voor grind dat visueel schoon is geen aanvullend onderzoek vereist. Voor grind dat niet visueel schoon is zou minimaal onderzoek met een PAK-marker moeten plaatsvinden.	06-04-2020
2-06	2506-2	Alg	Zijn brekerzeefzand en recyclingbrekerzand aan te merken als Fijn Granulaat	Ja	06-04-2020
2-07	2506-2	2.	De definitie van een breekinstallatie is verruimd naar bewerkingsinstallatie. Vraag: kan een zelfstandig werkende zeefinstallatie op het certificaat worden opgenomen?	Indien er een compleet kwaliteitscontrolesysteem, waarbij het eindproduct volledig is gekeurd op de te onderzoeken eigenschappen en is te linken aan een zeefinstallatie, dan is deze certificeerbaar onder BRL 2506.	27-10-2020

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 13 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
2-08	2506-2	2.	Moet op het certificaat worden vermeld "betongranulaat 0/x" of "fijn granulaat 0/x"?	Als D kleiner is dan 8 mm wordt op het certificaat fijngranulaat vermeld. Op wens van een producent kan een fabrikant-eigen naam worden toegevoegd.	27-10-2020
2-09	2506-2	7.2.3.4	<i>Toelating van hydraulisch granulaat.</i> Aangezien Hydraulisch granulaat tot dezelfde productgroep A gaat behoren als het reeds gecertificeerde granulaat ligt het voor de hand om naast de eis om te voldoen aan het Bbk, ook de (zwaardere) 3s-eis in 7.2.3.4 te hanteren.	Omdat deze toetsing feitelijk al deel uitmaakt van het overkoepelende statistisch onderzoek inzake productgroepenregeling, is de toetsing op 3s niet meer nodig.	27-10-2020
2-10	2506-2	2.	In het Besluit bodemkwaliteit is sprake van brekerzeefzand en recycling brekerzand. In Europese productnormen is sprake van "fine aggregates", vertaald als fijn granulaat. In BRL 2506 is de term fijn granulaat gehanteerd waar in het verleden brekerzeefzand en of recycling brekerzand werden gehanteerd. Daardoor kan verwarring ontstaan over de te hanteren grenswaarden voor deze materialen.	Daar waar in BRL 2506 sprake is van fijn granulaat is in relatie tot het Besluit bodemkwaliteit bedoeld brekerzeefzand en of recycling breezing of een mengsel daarvan (geen sorteerzeefzand). Fijngranulaat is in de BRL een specifieke productgroep die afzonderlijk moet worden geanalyseerd. De milieuhygiënische kwaliteit is daarmee geborgd.	27-10-2020
2-11	2506-2	1.5 5.3.2.1 7.1.4.2	Door SIKB-1000-gecertificeerde externe bedrijven worden monsternemers ingezet die geen persoonlijke certificatie hebben voor protocol 1002.	De externe monsterneming vindt plaats onder verantwoordelijkheid van de CI. De CI moet vastleggen dat de monsternemer ook persoonlijk voldoet aan de van toepassing zijnde eisen.	27-10-2020
2-12	2506-2	7.1.5	De omvang van de extra beoordeling is niet vastgelegd.	De omvang van de extra beoordeling is door de CI vast te leggen en o.a. afhankelijk van de	27-10-2020

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 14 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
				mate waarin het kwaliteitssysteem nog in werking is. Dit is ook afhankelijk van al dan niet productie, tijdsduur sinds produceren, andere producten die geproduceerd zijn.	
2-13	2506-2	7.3.4	Geldt de productgroepenregeling ook voor het bepalen van de aantallen verificatiemonsters?	Neen. Het aantal verificatiemonsters is af te leiden uit paragraaf 7.3 van de BRL 2506-2 en is niet afhankelijk van het al dan niet toepassen van de productgroepenregeling. (De productgroepenregeling is wel van belang voor de productiecontrole van de certificaathouder.)	27-10-2020
2-14	2506-2	5.4.1.3	De definitie van kritische parameters ontbreekt. In de definitie van de kritische parameters zou moeten worden vermeld "componenten die bij de productiecontrole <u>minimaal</u> 1 maal per jaar moeten worden geanalyseerd"	Interpreteren zoals beschreven. Opnemen in definities bij wijziging van de BRL.	21-6-2021
2-15	2506-2	Tabel 6	De definitie van dag, week en maand zijn niet vermeld. In definities vermelden dat het productiedagen, -weken en -maanden betreft.	Interpreteren zoals beschreven. Opnemen in definities	21-6-2021
2-16	2506-2	7.2.3.6	Als een nieuwe breker wordt toegevoegd bij een certificaathouder die reeds meerdere brekers heeft, dan moet niet per component bepaald worden welke reeks wordt overgenomen, maar per breker.	[Niet nader vastleggen] Dit is vooral afhankelijk van de acceptatie. Ter beoordeling van CI.	21-6-2021
2-17	2506-2	7.1.1 7.3.1	Verificatiefrequenties (type 3 en 4) kunnen in de loop van een kalenderjaar wijzigen. Verzoek om in 7.3.1 en 7.1.1 de zin "De certificatie-instelling	Belangrijk blijft om frequenties aan het begin van het jaar vast te leggen. Afwijken in de loop	21-6-2021

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 15 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
			legt dit jaarlijks aan het begin van het kalenderjaar vast." te verwijderen.	van het jaar kan op basis van significante wijzigingen.	
2-18	2506-2	7.2.3.4	In 7.2.3.4 wordt verwezen naar paragraaf 7.3.2.1, dit moet zijn paragraaf 7.2.3.1 Verder wordt verwezen naar paragraaf 7.3 voor onderzoek asbestgehalte, dit moet zijn 7.2.4 .	Ter verduidelijking opnemen in het interpretatiedocument. Bij wijziging van de BRL aanpassen.	21-6-2021
2-19	2506-2	Tabel 7	In de nieuwste versies van de BRL's is weggefallen dat elke breekinstallatie tenminste 4 maal per jaar moet worden bezocht. Zie brief Normec d.d. 13 november 2020 in de bijlage. Vier bezoeken per breker is onbedoeld geschrapd.	Als interpretatie opnemen dat de frequentie in tabel 7, derde rij geldt voor iedere breker onder certificaat.	21-6-2021
2-20	2506-2	Bijl. A.7	Moet het vooronderzoek asbest conform Bijlage A.7 in BRL 2506 onder NEN 5897 accreditatie worden uitgevoerd, of is een BRL SIKB 1000 of AS SIKB 1000 erkenning toereikend.	Bij productiecontrole kan dit worden uitgevoerd door deskundig personeel (zie opleidingseisen par 4.1.9). Bij verificatie moet vooronderzoek in het veld door de erkende monsternemer worden uitgevoerd onder BRL SIKB 1000- of AS SIKB 1000-erkenning. Vooronderzoek in een lab dient plaats te vinden door een laboratorium dat is geaccrediteerd voor NEN 5897.	02-05-2022
2-21	2506-2	Bijl. A.7	Wat wordt bedoeld met een erkend laboratorium?	Bedoeld wordt een lab dat geaccrediteerd en Bbk-erkend is voor de SB-VI (Bepaling van asbest in bouwstoffen). (Erkenning kan pas plaatsvinden na accreditatie). Indien er in	02-05-2022

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
				Nederland minder dan twee laboratoria zijn erkend, dan geldt de eis van erkenning niet.	
2-22	2506-2	6.2 6.3	Mag de producent onder partijkeuringsregime voor asbest zelf monsters nemen	Ja, dit blijft onderdeel van de productiecontrole. Bij uitbesteding moet aan de van toepassing zijnde eisen (par. 4.3.3.4) worden voldaan.	02-05-2022
2-23	2506-2	5.6.2.	Hoe moet de vijfde bullet van paragraaf 5.6.2. BRL 2506-2: "Er is toezicht op deze voorwaarden door een door de RvA geaccrediteerde regeling" geïnterpreteerd worden?	Indien een bedrijf voor deel 1 is gecertificeerd geldt dat er toezicht is op deze voorwaarden indien de gecertificeerde producten van deel 1 tot hetzelfde toepassingsgebied behoren als de materialen van de productgroep waarvoor de P-factor 0,78 zou moeten gaan gelden. Bijvoorbeeld: als je een P-factor van 0,78 wilt toepassen op productgroep A, moet het certificaat van deel 1 het toepassingsgebied Ongebonden en hydraulisch gebonden verhardingslagen van steenmengsels omvatten.	02-05-2022
2-24	2506-2	H2	Verzoek om de definitie voor gerecycled(e) grind/steenslag aan te passen in: "Onder gerecycled(e) grind/steenslag wordt verstaan een recyclinggranulaat van grind/steenslag afkomstig van renovatie, sloop of reparatie van bouwwerken dat door een bewerkingsproces geschikt is gemaakt voor toepassing. Het grind/de steenslag heeft een minimale nominale ondermaat (d) van 2 mm en een minimale nominale bovenmaat (D) van 4 mm."	Het CCvD stemt in met deze wijziging. Deze definitie sluit ook beter aan op de definitie in de hEN12620: <i>coarse aggregate: designation given to the larger aggregate sizes with D greater than or equal to 4 mm and d greater than or equal to 2 mm</i> en geeft de mogelijkheid om ook steenslag 2/4 uit TAG-reiniging onder de BRL te brengen;	07-11-2022

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 17 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
2-25	2506-2	Par 4.3.2.6	Hoe moet partijgrootte worden gedefinieerd binnen een productgroep in BRL 2506-2 ten behoeve van vaststelling van keuringsfrequenties.	Monsters moeten per <u>producttype</u> worden genomen daarbij mag het gaan om verschillende graderingen binnen die korrelgroep (producttype is voldoende gedefinieerd). Dit kan als resultaat hebben dat de grepen genomen worden uit een partij van (slechts) 1.000 ton.	03-04-2023
2-26	2506-2	H5	Mogen de resultaten van verificaties worden meegenomen in de productiecontroles?	De resultaten van verificaties worden meegenomen in de productiecontroles. Er moet een consequente lijn gevolgd worden wat betreft het al dan niet meenemen van deze gegevens.	09-11-2023
2-27	2506-2	Par. 3.2	Moeten alle waarnemingen in het kader van productiecontroles aan de eis van het Bbk zouden moeten voldoen	Nee, de k-waarde-systematiek kan tot gevolg hebben dat er overschrijdingen mogelijk zijn	09-11-2023
2-28	2506-2	Bijlage H	Kan Circulaire Lava onder productgroep H gecertificeerd worden	Ja	24-4-2024
2-29	2506-2	Bijlage H	Kan Stabimax onder productgroep H gecertificeerd worden?	Nee. Het gehalte van 40-60% slak in Stabimax valt buiten de grenzen van slak toevoegen voor hydraulisch recyclinggranulaat (5-20%) en voldoet daarmee niet aan de definitie voor steenachtige materialen volgens de BRL 2506-2.	24-4-2024
2-30	2506-2	Par. 4.2.2	Als hydraulische slak tijdens het breekproces met een doseerder toegevoegd wordt, kan dan de aanvullende regeling toegepast worden?	Nee, bij deze methode kan de aanvullende regeling niet van toepassing zijn omdat dan voor hydraulisch menggranulaat geen	24-4-2024

Kenmerk: SBBRL2506-10	Versie: 23-02	Goedgekeurd door bestuur: n.v.t.	Pagina 18 van 19
Titel: Interpretatiedocument BRL 2506-1 en BRL2506-2		Vastgesteld door CCvD BRL 2506: 21-11-2024	

Nummer	BRL	Vindplaats	Vraag / opmerking	Antwoord / interpretatie	Vaststellingsdatum CCvD
				samenstelling en vlakheidsindex bepaald worden.	
2-31	2506-2	7.2.5	Mag een reductie in de tijdbesteding van de CI worden toegepast als een bedrijf beschikt over een ISO 9001-certificaat	Ja, dat mag analoog aan de tijdbesteding bij deel 1	24-4-2024
2-32	2506-2	4.2.1	Wat zijn de eisen aan grond en klei in aangeboden puin en in het product?	<i>In afwachting van afstemming met ILT/I&W/RWS is hiervoor nog geen interpretatie vastgesteld.</i>	24-4-2024
2-33	2506-2	4.1.9	Welke eisen gelden voor een acceptant die in Duitsland werkzaam is m.b.t. DAA?	Voor een Duitse acceptant mag een CI voorlopig gelijkwaardigheid m.b.t. DAA-certificaten vaststellen conform de regels van Ascet. In de Duitse cursus komt geen Nederlandse Wet en Regelgeving aan bod. Door de CI moet daarom per functionaris aanvullend getoetst worden of de betreffende persoon getoetst is op kennis van Nederlandse Wet- en Regelgeving.	21-11-2024
2-34	2506-2	Alg	Maakt de milieuverklaring deel uit van een audit door de CI?	Nee, bij audits mogen CI's wel wijzen op de wettelijke verplichting om een milieuverklaring te hanteren, maar ze zullen daar geen afwijking op schrijven.	21-11-2024