

Interpretatiedocument bij BRL 2307-2

Dit interpretatiedocument behoort bij BRL 2307-2 d.d. 03-07-2017.
Vastgesteld door het GCvD Grondstoffen en Milieu op 12-04-2019.

BRL 2307-2 par. 4.5.1 Monsterneming

Eis:

De bemonstering moet op het eindproduct plaatsvinden.

Interpretatie:

De bemonstering mag worden uitgevoerd op deelstromen waaruit het eindproduct wordt opgebouwd. Iedere deelstroom wordt bemonsterd met het reguliere aantal grepen, greepgrootte, etc. De onderzochte partijen moeten gezamenlijk representatief zijn voor de gehele productie. De zo verkregen mengmonsters worden naar rato van productiehoeveelheden uitgedrukt als totale massa per deelstroom per bemonsteringsperiode gemengd tot één samengesteld monster. Dit samengestelde monster wordt naar het laboratorium verzonden voor onderzoek.

De milieuhygiënische kwaliteit van dit samengestelde monster is representatief voor de stroom AEC-bodemas die als ingangsmateriaal voor de eindproducten wordt gebruikt. Voor de eindproducten die fysiek uit dezelfde deelstromen zijn samengesteld als het mengmonster kan het af te geven NL BSB-productcertificaat worden gebaseerd op de resultaten van deze mengmonsters, waarbij de verhoudingen in het eindproduct (iets) mogen afwijken; op afgeleide eindproducten die slechts uit één of enkele van de geproduceerde deelstromen zijn samengesteld moet de milieuhygiënische kwaliteit separaat worden vastgesteld, tenzij middels onderzoeksresultaten kan worden aangetoond dat er geen verschil is in het uitlooggedrag van het mengmonster en de afgeleide producten.

Onderbouwing:

De bestaande eis dat strikt het eindproduct moet worden bemonsterd, is gebaseerd op de situatie in het verleden waarbij er sprake was van rechtstreekse productie van één enkel eindproduct, namelijk de fractie 0/31,5. Tegenwoordig is die situatie achterhaald en worden er in de opwerkingsinstallaties deelfracties geproduceerd die na bewerking weer worden samengevoegd tot het eindproduct. De voorgestelde interpretatie heeft tot doel om het mogelijk te maken dat monsterneming over die deelfracties wordt uitgevoerd, zodat een meer representatief beeld van de gehele productie wordt verkregen.

Hiermee wordt tevens invulling gegeven aan de eis in BRL 2507 dat het ingangsmateriaal waaruit toeslagmateriaal voor beton wordt geproduceerd aan de BRL 2307-2 dient te voldoen.