
	<b>VINCOTTE – CERTEST PRODUCTEN</b>	
	<b>OK compost HOME : Initiële aanvaardingsproeven</b>	
	Doc Ref : <b>OK2-e</b> Editie : C Datum van toepassing : 2007-12-01      Pag. : 1 / 3 Vervangt : Editie B	
<b><u>Program OK 2</u></b>  <b>Thuiscomposteerbaarheid van producten</b>		

**I. Toepasselijke specificaties:**

De Europese norm met referentie EN 13432 (September 2000), aangepast aan compostering bij lage temperatuur.

**II. Te verstrekken documenten :**

Algemene informatie die moet worden verstrekt

- Beschrijving van het product en alle variaties ervan
- Kleuren
- Beschikbare verslagen en/of bestaande certificaten

Voor de basismaterialen, kleurstoffen, inkten, masterbatchen, ...

- Samenstelling (%), identificatie van de bestanddelen en kenmerken

Voor eindproducten en/of halffabrikaten

- Maten en diktes wanneer toepasselijk
- Samenstelling (%), identificatie van de componenten en bestanddelen, fabrikanten en kenmerken

**III. Classificatie:**

Geen

**IV. Onderzoeken en proeven: specifieke procedures:**

**A) Voorafgaande onderzoeken**

Studie van het dossier en voorafgaande inspectie van de staat van het voorgelegde materiaal

**B) Algemeen testprogramma**

De testen worden uitgevoerd volgens de procedure die wordt beschreven in de norm EN 13432 (September 2000), als volgt aangepast :

1. Percentage organische stof, grenswaarde zware metalen en andere gevaarlijke stoffen

In overeenstemming met EN 13432.

Een beoordeling van de negatieve effecten (ecotoxiciteit en maximaal gehalte zware metalen en andere toxische en gevaarlijke stoffen) van bestanddelen die minder dan 0,1 % van het droge gewicht van een materiaal of product uitmaken, moet niet worden uitgevoerd op voorwaarde dat het totale percentage van deze bestanddelen niet hoger is dan 0,5 % van het droge gewicht van dat materiaal of product.

2. Biologische afbraak

De biologische afbraak moet worden getest bij omgevingstemperatuur (tussen 20 °C en 30 °C), in overeenstemming met een van de volgende normen : ISO 14855, ISO 14851, ISO 14852 of ISO 17556. De temperatuur moet lager dan 30 °C worden gehouden gedurende de hele test.

	<b>VINCOTTE – CERTEST PRODUCTEN</b>		
	<b>OK compost HOME : Initiële aanvaardingsproeven</b>		
	Doc Ref : <b>OK2-e</b>		Editie : C
	Datum van 2007-12-01	Page : 2 / 3	
	toepassing :		
	Vervangt : Editie B		

Een voorbehandeling met warmte of licht is niet toegelaten. De test mag niet langer dan 12 maanden duren. De biologische afbraak moet ten minste 90 % van de theoretische waarde van het monster zijn, of 90 % van de waarde van een controlemonster microkristallijne cellulose.

### 3. Disintegratie

De desintegratie moet worden getest bij omgevingstemperatuur, dat wil zeggen tussen 20 °C en 30 °C.

De desintegratietest moet de maximale dikte specificeren waarvoor het materiaal werd getest en goedgekeurd. Die dikte zal de maximale dikte zijn waarvoor desintegratie gewaarborgd is.

Als de desintegratie van het materiaal al kwantitatief is getest bij hoge temperatuur (EN 13432) in overeenstemming met de norm ISO 16929 (zoals vereist voor keuring voor industriële composteringsinstallaties), kan de desintegratie kwalitatief worden bepaald bij omgevingstemperatuur. In dat geval moet de procedure worden gebruikt die wordt beschreven in de norm ISO 20200, terwijl duidelijk wordt gespecificeerd dat de test werd uitgevoerd bij temperaturen tussen 20 °C en 30 °C. De maximale duur van de test is zes maanden, en een exacte massabalans is niet nodig. Visuele waarnemingen en testverslagen zijn voldoende.

Indien de desintegratie bij hoge temperatuur niet bepaald is, moet de desintegratie bij omgevingstemperatuur worden bepaald in overeenstemming met de procedure die is vastgelegd in de norm ISO 16929, op de volgende manier aangepast: de temperatuur mag niet hoger worden dan 30 °C op om het even welk moment tijdens de test, die zes maanden zal duren.

Na zes maanden moet het compost door een zeef met een maasgrootte van 2 mm worden gedaan. De desintegratie moet dan hoger dan 90 % zijn; dat betekent dat maximaal 10 % van het gewicht van het geteste materiaal niet doorheen de zeef met een maasgrootte van 2 mm zal gaan.

### 4. Compostkwaliteit

In overeenstemming met de norm EN 13432

### 5. IR analyse


Een IR-analyse (vingerafdruk) wordt uitgevoerd (voor elke component indien gepast) om het product te identificeren.

## V. Label and marking

Zie Algemene Certificatiereglement van Producten: § 5 “Aanbrengen van het merkteken”

## VI. Mogelijke uitbreidingen van de certificatie

- Voor een product of basismateriaal dat vooraf het OK biodegradable SOIL-merkteken heeft gekregen, wordt ervan uitgegaan dat het voldoet voor het OK compost HOME-merkteken, op voorwaarde dat het resultaat van de desintegratietest (bij lage temperatuur) die wordt uitgevoerd in overeenstemming met de vereisten die worden gespecificeerd in § IV.B.3 toereikend is.
- Een OK compost HOME-merkteken, toegekend aan een bekend basismateriaal, is geldig voor een variant van hetzelfde materiaal op voorwaarde dat die variant dezelfde en niet meer bestanddelen bevat als het gecertificeerde basismateriaal en de verhouding tussen de verschillende bestanddelen relatief niet meer dan 20 % varieert (d.w.z. de certificatie van een basismateriaal met een samenstelling van 70 % - 20 % - 9 % - 1 % is ook geldig voor een variant met een samenstelling van 70 % ± 14 % - 20 ± 4 % - 9 ± 1,8 % - 1 ± 0,2 % voor dezelfde componenten, op voorwaarde dat het totaal nog altijd 100 % is).

	<b>VINCOTTE – CERTEST PRODUCTEN</b>		
	<b>OK compost HOME : Initiële aanvaardingsproeven</b>		
	Doc Ref : <b>OK2-e</b>		Editie : C
	Datum van 2007-12-01	Page : 3 / 3	
	toepassing :		
	Vervangt : Editie B		

- Als de bestanddelen dezelfde zijn, maar de relatieve verhouding tussen de verschillende componenten meer dan 20 % is, moeten bijkomende testen en onderzoeken worden uitgevoerd om de biologische afbraak en desintegratie van die nieuwe variant te verifiëren.

Indien componenten worden gebruikt die verschillend zijn van degene die werden gebruikt voor het gecertificeerde basismateriaal is een uitbreiding van het gecertificeerde basismateriaal niet mogelijk zonder bijkomende tests en/of onderzoeken.

- De producten worden gecertificeerd tot een bepaalde dikte. Voor grotere diktes moeten bijkomende tests en/of onderzoeken worden uitgevoerd.

**Commentaar :**

Elke verandering aan een gecertificeerd basismateriaal of product moet worden gemeld aan de diensten van Vincotte. Niemand mag de OK compost HOME-conformiteitsmerktekens op een product aanbrengen tenzij het formeel door Vincotte gecertificeerd is.