



VINÇOTTE

2BR-30n-a

CERTIFICATION

Milieu conformiteitsmerktekens

Betekenis van OK biobased

De beheersing van onze CO₂-uitstoot is een van de belangrijkste uitdagingen voor onze toekomst. Deze beheersing moet zich vertalen in een verlaging van onze CO₂-uitstoot en in de wijziging van de aard van deze uitstoot.

De korte en lange koolstofkringloop: wat is het verschil?



Om deze kwestie beter te kunnen begrijpen, vindt u hier wat meer uitleg over twee kringlopen die in de natuur tegenover elkaar staan.

De bladeren die in de herfst van de bomen vallen, worden biologisch afgebroken en geven daarbij CO₂ vrij die de boom tijdens de vorige lente heeft geabsorbeerd om te groeien en bladeren te produceren.

Deze kringloop van uitstoot en absorptie van CO₂ bestaat sinds het begin der tijden en heeft maar heel weinig invloed op het gemiddelde CO₂-niveau in de atmosfeer.

De "C" in CO₂ staat voor koolstof en in dit geval gaat het over "jonge" of recente koolstof.

Daartegenover staat de uitstoot van CO₂ afkomstig uit de verbranding van fossiele afkomst (olie, gas, plastic). Deze zorgt systematisch voor een verhoging van de gemiddelde hoeveelheid CO₂ doordat ze niet gecompenseerd wordt door een verhoging van de capaciteit van onze planeet om dit CO₂-surplus te absorberen.

Het is deze systematische en voortdurende verhoging die ons problemen bezorgt. Het gaat om een zeer lange kringloop, aangezien er miljoenen jaren verstreken zijn tussen de absorptie en de uitstoot van CO₂. In dit geval spreekt men van "oude" of fossiele koolstof.

Hoe passen biomaterialen in dit verhaal?



Sinds enkele jaren brengen heel wat bedrijven biomaterialen op de markt die volledig of gedeeltelijk gemaakt zijn op basis van jonge koolstof, van plantaardige oorsprong.

Het CO₂-gehalte dat vrijkomt aan het einde van de levenscyclus van het biomateriaal (door biologische afbraak of verbranding) komt overeen met het gehalte dat werd geabsorbeerd door de planten waarvan het biomateriaal gemaakt is.

Grote kuis in de talrijke verklaringen

Het ontbreken van Europese normen voor de testmethodes en de vermeldingen leidt tot een groot aantal verschillende verklaringen die moeilijk te vergelijken zijn.

Om deze situatie te verhelpen heeft Vinçotte een evaluatie-instrument ontwikkeld waarmee op geharmoniseerde, precieze en reproduceerbare wijze een onderscheid kan worden gemaakt tussen "jonge" en "oude" koolstof.

En dit zowel voor het basismateriaal als voor de afgewerkte producten.

Het OK biobased logo: de heldere en eenvoudige boodschap van Vinçotte



In een "Business to Business"-relatie (B2B) is er nood aan precieze waarden, genoteerd op een certificaat.

Het grote publiek daartegen heeft echter behoefte aan een heldere en eenvoudige boodschap. De "Business to Consumer"-communicatie (B2C) is gebaseerd op een logo met vier sterren. Hoe meer sterren, hoe hoger het gehalte aan jonge koolstof.

In bepaalde gevallen kan het biobased-percentage worden afgebeeld.

De OK biobased certificatie: de heldere en eenvoudige aanpak van Vinçotte

De beoordeling van het basismateriaal gebeurt door een reeks analyses waarmee het gehalte aan jonge koolstof en het aandeel van organische koolstof kan worden bepaald.

De beoordeling van afgewerkte producten die gecertificeerde basismaterialen aanwenden, gebeurt via een berekening en wordt gevalideerd door een bevestigingsmaatregel.

In een eerste fase zullen enkel de producenten van basismaterialen (granulaat of film) de mogelijkheid hebben om hun producten te laten certificeren in het kader van dit nieuwe conformiteitsmerk.

Deze periode, die tot eind december zal lopen, zal deze producenten de mogelijkheid geven om hun verschillende niveaus te laten evalueren.

Tijdens een bijzondere vergadering van de Certificatiecommissie voor Producten van Vinçotte die eind december wordt georganiseerd, zullen alle certificaten voor goedgekeurde materialen parallel worden opgesteld en zullen de certificaten en logo's worden verstuurd.

De verwerkende industrie en de fabrikanten van afgewerkte producten zullen dan over de nodige gegevens beschikken om hun producten te laten certificeren.

Voor meer informatie kunt u steeds contact met ons opnemen via het adres: okbiobased@vincotte.be.



AIB-VINÇOTTE International s.a. / n.v.

SAFETY, QUALITY, ENVIRONMENT
Member of the Group AIB-VINÇOTTE
Head office : Boulevard A. Reyers 80 - B-1030 Brussels

VINÇOTTE - CERTEST PRODUCTS

Everest - Leuvensesteenweg 248 / B-1800 Vilvoorde
Tel.: +32(0)2 674.57.50 - Fax: +32(0)2 674.57.85
E-Mail: okbiobased@vincotte.be