

## Exigentele normei EN 13432

Directiva referitoare 94/62/CE la ambalajele si deseurile acestora are un scop dublu : atât sa incite toate statele membre sa avanseze pentru a preveni si a valoriza deseurile de ambalaje, cât si luând initiativele necesare pentru a le grupa si le armoniza evitând obstacolele si creând de schimburi fara concurenta in cadrul Comunitatii.

Scopul normei EN 13432 e valorizarea embalajului prin compostaj industrial al acestuia. El reprezinta programul probelor necesare si criteriile de evaluare pentru ca un ambalaj sa fie acceptat ca fiind compostabil.

Norma EN 13432 fiind o norma armonizata, orice ambalaj produs conform acesteia presupune respectarea exigentelor de la directiva referitoare la ambalaje in vederea valorizarii acestuia pâna la sfârșitul ciclului.

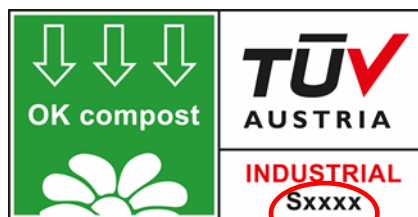
Marca **OK COMPOST INDUSTRIAL** reia în programul ei toate exigentele normei EN 13432 adaugând masurile necesare pentru certificarea produsului si supravegherea de o terta persoana competenta în acest domeniu. Exigentele principale sunt axate pe urmatoarele elemente :

- **Compozitia** : norma prevede un procent maxim de solide volatile, de metale grele (Cu, Zn, Ni, Cd, Pb, Hg, Cr, Mo, Se, As) si de fluor acceptabil în materialele de ambalaje.
- **Biodegradabilitatea** : limita acceptabila de biodegradabilitate trebuie sa fie de cel putin 90% în timp de maxim 6 luni.
- **Dezintegrarea** : proprietatea produsului de a se divide sub actiunea compostajului. Dupa 12 saptamâni, cel putin 90% (în cantitate) din ambalaj poate fi trecut printr-o sita de 2 mmm.
- **Calitatea compostului final si ecotoxicitatea** : calitatea compostului final nu poate fi modificata prin materialele ambalajelor adaugate compostului si nu poate fi daunatoare mediului înconjurator. Norma impune realizarea unor probe de ecotoxicitate pe baza unui test de germinatie si obtinerea unui rezultat superior de 90% de cel al compostului de referinta corespunzator

Norma EN 13432 prevede ca un ambalaj este considerat compostabil daca toate elementele din compozitia lui sunt considerate compostabile. Pentru obtinerea certificarii atentia noastra este dirijata nu numai asupra materialelor principale utilizate, dar si asupra aditivilor utilizati cat si a procedeelelor utilizate pentru a influenta criteriile evaluate în prealabil.

Logoul **OK COMPOST INDUSTRIAL** pe ambalaj da urmatoarele date utilizatorului

- ca ambalajul respecta toate exigentele normative
- ca acesta respecta exigentele prevazute de directiva ambalajului
- ca o terta persoana, neutra si competente a delivrat actul de conformitate dupa numeroase controale asigurând derularea întregului procedeu.



Prezenta unui cod în cadrul logoului permite identificarea fabricantului titular al licenței **OK COMPOST INDUSTRIAL**.

Pentru orice informatie privind obtinerea certificarii **OK COMPOST INDUSTRIAL**, va rugam sa contactati biroul principal la Bruxel sau biroul nostru la Bucuresti :

	Tél	Fax	e-mail
<b>ROMANIA</b>	+(4021) 33 73 190	+(4021) 33 73 190	officebelgium@tuv-a.com
<b>BELGIA</b>	+32(0)2 674 57 50	+32(0)2 674 57 85	okcompost@tvu-a.be