

A close-up photograph of several apples in a wooden basket. The apples are in various stages of ripeness, with some showing green and others showing red or purple hues. The basket is lined with white tissue paper. The background is blurred, focusing attention on the apples.

Zertifizierung von Bioplastik:
EN13432, Kompostierbar,
Biologisch abbaubar, Biobasiert

Biologisch abbaubar oder Biobasiert?

Zertifizierung von kompostierbaren/biologisch abbaubaren Produkten



Als umweltfreundliches Unternehmen bringen Sie kompostierbare und biobasierte Produkte auf den Markt. Aber wie gewinnen Sie die nötige Glaubwürdigkeit und heben sich von Mitbewerbern ab? Die TÜV AUSTRIA Produktzertifizierungen bieten als einzige ihrer Art ein individuelles Zertifizierungslogo für jede biologische Abbaubasis. Alle Logos ergänzen sich und sind erweiterbar. Als stärkste Marke auf dem Markt hat die TÜV AUSTRIA Zertifizierung klare Sichtbarkeit und einen hohen Erkennungswert.

Zertifizierbare Produkte

- Kurzlebiges und dünnes Plastik
- Generell nicht recyclebare Produkte

Beispielsweise: Verpackungen aus Papier oder Bioplastik, Kaffeefilter, Teebeutel und Kaffee kapseln, Komponenten wie Klebstoffe, Etiketten oder Tinten, Garten- oder landwirtschaftliche Produkte wie Pflanzentöpfe und vieles mehr



Zertifizierung von biobasierten Produkten



Aufgrund des gestiegenen Umweltbewusstseins in den letzten Jahren und Jahrzehnten besteht ein wachsender Markt für Produkte (z.B. Verpackungen) auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen. Die umweltbewusste Denkweise der Kunden ist genau der Grund, warum eine unabhängige, qualitativ hochwertige Garantie für die Erneuerung von Rohstoffen und Produkten erforderlich ist. Die Zertifizierungen "OK biobased" und NEN BIO-BASED CONTENT wird diesen Anforderungen gerecht.

Zertifizierbare Produkte

Produkte, die mindestens einen Kohlenstoffanteil von 30% haben, von dem mindestens 20% bio-basiert ist.

Beispielsweise: Schuhe, Handyhüllen, Brillengestelle, Matratzen,...



TÜV AUSTRIA Produktzertifizierungen



OK compost INDUSTRIAL

Für Produkte und Verpackungen, die in einer **industriellen Kompostierungsanlage** garantiert biologisch abbaubar sind.

Grundlage für die Zertifizierung: EN 13432:2000, EU, Verpackungsrichtlinie (94/62/EG).



OK compost HOME

Für Produkte und Verpackungen, die in einem Gartenkomposthaufen garantiert biologisch abbaubar sind.

Die Zertifizierung ist Ausgangspunkt und Orientierung für internationale Standards und in Deutschland garantiert anerkannt. Die Australische Norm AS 5810 (2010), die Franz. Norm NF T 51800 (2015) und in Zukunft die Europäischen Norm prEN 17427 (2020) basieren auf dem OK compost HOME Zertifizierungsschema.



OK biodegradable MARINE

Für Produkte und Verpackungen, die im Meer garantiert biologisch abbaubar sind und das Leben im Meer garantiert schützen. Zertifizierung durch internationalen Standard.



OK biodegradable WATER

Für Produkte und Verpackungen, die in einer natürlichen Süßwasserumgebung garantiert biologisch abbaubar sind und auch keine negativen Auswirkungen auf die Süßwasserflora- und fauna haben (Dies garantiert nicht automatisch auch den biologischen Abbau im Meer).



OK biodegradable SOIL

Für Produkte und Verpackungen, die im Boden garantiert biologisch abbaubar sind und keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt haben. Gerade für landwirtschaftliche und gartenbauliche Produkte passend.



OK biobased

Im Vergleich zu einer Ökobilanz (Life Cycle Assessment) ist die Untersuchungsmethode der OK biobased-Zertifizierung sehr einfach und exakt. Präzise und wissenschaftliche Messung bzw. Berechnung mit C14-Methode → Höchste Transparenz und einfacher Vergleich von unterschiedlichen Produkten.



Seedling

Als eine von European Bioplastics zugelassene Zertifizierungsstelle darf TÜV AUSTRIA das Seedling-Logo an Produkte vergeben, die der EN 13432 entsprechen.

NEN BIO-BASED CONTENT

biobased %

Dieses Zertifizierungssystem basiert auf der europäischen Norm EN 16785-1, die eine unabhängige Bewertung von Angaben in Zusammenhang mit dem biobasierten Gehalt von Produkten ermöglicht.

Angebotserstellung & Zertifizierungsprozess

1

Registrierung (zwingend notwendig für ein Angebot)

Über das Formular auf unserer Website:

<https://www.tuv-at.be/green-marks/certifications/apply-for-certification/>

2

Angebotserstellung

Bei Akzeptanz des Angebots kommt ein Vertrag zustande.

Vertrag

Der Zertifizierungsvertrag umfasst folgende Dienstleistungen:

3

1. Voranalyse
2. Konformitätsbewertung
3. Formale Zertifizierung
4. Fortlaufende Qualitätsprüfung

4

Voranalyse

Der Conformity Assessment Manager überprüft die Produktzusammensetzung, fragt ggf. nach weiteren Informationen, bestimmt ob und welche Laboranalysen benötigt werden, um dem Produkt ein OK compost®, Seedling® oder OK biodegradable® Zertifikat zu vergeben.

5

Laboranalyse

Erstellung eines Vertrags mit einem der akkreditierten Labore. Das Labor informiert über Preise und die Zeitschiene und informiert, welches Material und welche Menge für die Laboranalyse benötigt wird. Die Laboranalysen finden unabhängig von TÜV AUSTRIA statt.

6

Bewertung

Der Conformity Assessment Manager evaluiert die Konformität der Produkte mit den Zertifizierungskriterien.

7

Zertifizierung

Wenn das Produkt für alle erforderlichen Anforderungen positiv bewertet wurde, werden Berichte und Logos erstellt und an den Lizenznehmer geschickt.

8

Fortlaufende Qualitätsprüfung

Wiederkehrende Kontrollen und Marktüberwachung im Rahmen von jährlichen Checks und Mystery Shopping. Die Zertifizierung ist gültig für 5 Jahre (3 Jahre bei „Seedling“ und 6 Jahre bei Registrierbescheid für Werkstoffe und Halbzeuge).



Ihr Ansprechpartner

Warum eine Zertifizierung von TÜV AUSTRIA?

- Lassen Sie Ihr Produkt von einer unabhängigen Zertifizierungsstelle bestätigen und erhöhen Sie Ihre Glaubwürdigkeit.
- Eine Zertifizierung hilft Ihnen dabei, aus der Masse hervorstechen, sich von Mitbewerbern abzuheben und sorgt für einen fairen Wettbewerb zwischen vertrauenswürdigen Akteuren am Markt.
- Die Zertifizierungen sind konform mit den Anforderungen von Retailern zum Handel auf dem deutschen und internationalen Markt.
- Auch wenn Sie nichts zu verbergen haben, möchten Sie Ihre exakte Produktzusammensetzung nicht offenlegen? Als Zertifizierungsstelle behandeln wir Ihre Daten zu 100% vertraulich.

Wir laden Sie herzlich zu einem unverbindlichen Projekterstgespräch ein.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Ihr Ansprechpartner:

Guntram Schwäble
Tel.: +49 7024 927 9979
Mobil: +49 151 5109 8517
guntram.schwaeble@tuv-austria.de

