

## PRESSEMITTEILUNG

### **Vergleichbare Toxizität von konventionellen und kompostierbaren Konsumprodukten aus Plastik: Ein In-vitro-Gutachten**

Das spanische CSIC-Institut hat kürzlich eine Studie<sup>1</sup> veröffentlicht, die zu dem Schluss kommt, dass „wiederverwertetes, kompostierbares und durch partielle Desintegration unvollständig abgebautes, kompostierbares Plastik toxischer ist als konventionelles Plastik aus im Wirtschaftskreislauf neuen Materialien.“

Neben der wissenschaftlichen Qualität der Veröffentlichung ist wie so oft ihre Verbreitung in den Medien problematisch. Die Studie erwähnt TÜV AUSTRIA nicht, und die Autoren erklären nicht, ob die getesteten Beutel zertifiziert sind.

Jedoch wurde in der aus der Studie hervorgehenden Originalpressemitteilung die OK-compost-Konformitätsmarke genannt:

*„ Die kürzlich in der Obst- und Gemüseabteilung von Supermärkten gefundenen biologisch abbaubaren Plastikbeutel sind mit der OK-Kompost-Konformitätsmarke gekennzeichnet, die bezeugt, dass die Beutel den derzeitigen gesetzlichen Vorgaben entsprechen und als industriell kompostierbar gekennzeichnet werden dürfen.*

Das ist korrekt, und sollte sich die Gesetzgebung ändern, werden wir entsprechend unsere Zertifizierungskriterien anpassen.

Die Pressemitteilung wurde unkontrolliert in der Medienlandschaft verbreitet und in einigen Fällen um ein Bild eines mit dem OK-compost-TÜV-AUSTRIA-Konformitätsmarke gekennzeichneten Beutels ergänzt.

Da unsere Marke nicht richtig mit den Schlussfolgerungen aus der Studie in Verbindung gesetzt wurde, ist eine Richtigstellung notwendig:

Zertifizierung durch eine unabhängige Zertifizierungsstelle wie TÜV AUSTRIA und Verwendung einer eindeutigen Konformitätsmarke ist die beste Möglichkeit, Produkte zu kennzeichnen, die dem neusten Stand der Technik, geltenden Normen und den gesetzlichen Vorgaben entsprechen.

TÜV AUSTRIA beteiligt sich aktiv an der Gestaltung von Normen und nimmt Änderungen in der Gesetzgebung, wie dem freiwilligen Verbot des absichtlichen Zusatzes von PFAS zu kompostierbaren Produkten, vorweg.

**Mittlerweile hat das CSIC-Institut die Originalpressemitteilung korrigiert, indem jeder Bezug zur OK-compost-Konformitätsmarke entfernt wurde.**

Weitere Informationen zu **OK compost** und **TÜV Austria** finden Sie unter [www.okcompost.org](http://www.okcompost.org) und auf [YouTube](https://www.youtube.com).

Brüssel,  
02.10.2023

---

**Die TÜV-AUSTRIA-Gruppe** ist ein unabhängiges Unternehmen für Prüfung, Inspektion und Zertifizierung der Industrie in den Bereichen Energie, Infrastruktur, Transport, Zertifizierung, Training und digitale Dienstleistungen durch mehr als 3000 Experten in mehr als 30 Ländern.

Mit Cyber-Sicherheit, Robotik und dem Internet der Dinge sowie der Inspektion von Druckausrüstungen, der Sicherheit von Industrieanlagen, Materialprüfung und Hygienetechnik für Luft, Boden, Wasser, Oberflächen und in Räumen erzeugt die TÜV-AUSTRIA-Gruppe einen jährlichen Umsatz von 220 Millionen Euro.

Am 1. Dezember 2017 hat die TÜV-AUSTRIA-Gruppe die **OK-compost- und OK-biobased-Konformitätszeichen** übernommen und die Zertifizierungsaktivitäten in die neue Tochtergesellschaft TÜV-AUSTRIA-Belgium ausgegründet.

---

<sup>1</sup> *Comparative toxicity of conventional versus compostable plastic consumer products: An in-vitro assessment, T. Wang et al., Journal of Hazardous Materials, Juli 2023*