

Nachhaltigkeit Verpackung des Monats

Exklusiv für REGAL · powered by Packforce Austria, FH Campus Wien & Ulrich Etiketten

Fleisch-Verpackungen im Vergleich

In diesem Artikel liegt unser Fokus auf der Verpackung von Fleischprodukten.

Die Nachhaltigkeit dieser Verpackungen wurde anhand der Kriterien technische Recyclingfähigkeit, Verpackungseffizienz und ökologische Umweltauswirkungen, welche mithilfe einer streamlined LCA ermittelt wurden, bewertet. Zudem haben wir den Schutz des Produkts durch die Verpackung untersucht.

Untersuchte Verpackungsarten:

1. PET-Schale mit Kraftpapiersleeve
2. PET-Schale mit Kraftpapiersleeve und Saugeinlage (Kraftpapier)
3. PP-Schale mit Kraftpapiersleeve und Saugeinlage (Kraftpapier)

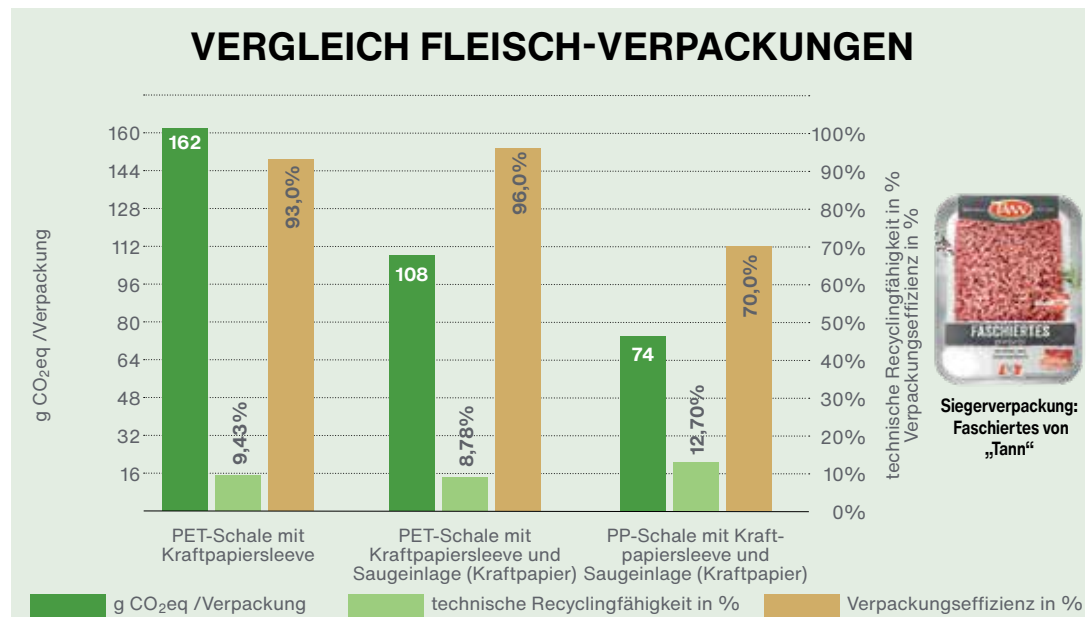
Unsere Analyse zeigt, dass die technische Recyclingfähigkeit bei den untersuchten Verpackungen mit Werten von sieben Prozent bis 13 Prozent als niedrig einzustufen ist. Im Gegensatz dazu weisen alle Verpackungen eine hervorragende Verpackungseffizienz von 93 Prozent bis 97 Prozent auf. Hierbei hat die PP-Schale die besten Ergebnisse gezeigt. Auch in



Bezug auf die ökologischen Umweltauswirkungen erzielt die PP-Schale die besten Ergebnisse. Besonders bei leicht verderblichen Lebensmitteln wie Fleischprodukten ist ein hoher Produktschutz durch die Verpackung von großer Bedeutung. Alle untersuchten Verpackungstypen gewährleisteten aufgrund ihrer Konstruktion und der verwendeten Materialien einen ausgezeichneten Produktschutz. Die gewählten Verpackungsmaterialien bieten einen hohen Schutz gegen die Permeation von Gasen, wodurch die Haltbarkeit der Produkte wesentlich gesteigert wird. Basierend auf den vorliegenden Daten und Analysen wurde die PP-Schale der Marke „Tann“ aufgrund ausgezeichneter Verpackungseffizienz und bester Umweltperformance zum Sieger in dieser Bewertung gekürt.



FH-PROF.^{IN} DR.^{IN} SILVIA APPRICH,
Studiengangsleitung
Fachbereich
Verpackungs- und
Ressourcen-
management



Weitere Infos zu nachhaltigen Verpackungen finden sie in unseren Guidelines unter: www.fh-campuswien.ac.at/circular-guideline

Die dargestellten Ergebnisse ersetzen keine vollständige Bewertung.

