

Nachhaltigkeit

Verpackung des Monats

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

Vergleich von Verpackungen für Hundefutter

In diesem Artikel steht die Verpackung von Hundefutter im Mittelpunkt unserer Nachhaltigkeitsbewertung.

Die Nachhaltigkeit der Verpackungen wurde anhand der technischen Recyclingfähigkeit, Verpackungseffizienz und ökologischen Umweltauswirkungen mithilfe einer streamlined LCA bewertet. Gleichzeitig wurde der Produktschutz durch die Verpackung untersucht. Untersuchte Verpackungssysteme:

1. Aluminiumschale mit Platine und Papieretikett
2. Aluminiumdose mit Papierbanderole
3. LDPE-Pouch

Die Verpackungseffizienz der untersuchten Verpackungen liegt zwischen 89% und 98%, wobei der LDPE-Pouch aufgrund seines geringen Gewichts die beste Verpackungseffizienz aufweist.

Hinsichtlich der technischen Recyclingfähigkeit erzielte der LDPE-Pouch die besten Ergebnisse. Die beiden Verpackungen auf Alu-



miniumbasis haben ebenso eine ausgezeichnete Recyclingfähigkeit.

In Bezug auf die ökologischen Umweltauswirkungen weist der LDPE-Pouch mit Abstand den niedrigsten CO₂-Fußabdruck auf, den zweitbesten Wert erreicht hierbei die Aluminiumschale. Alle untersuchten Verpackungssysteme bieten aufgrund ihrer Konstruktion und der verwendeten Materialien einen guten Produktschutz, wobei vor allem Aluminium eine optimale Barriere gegenüber Wasserdampf und Sauerstoff sowie Licht bietet.

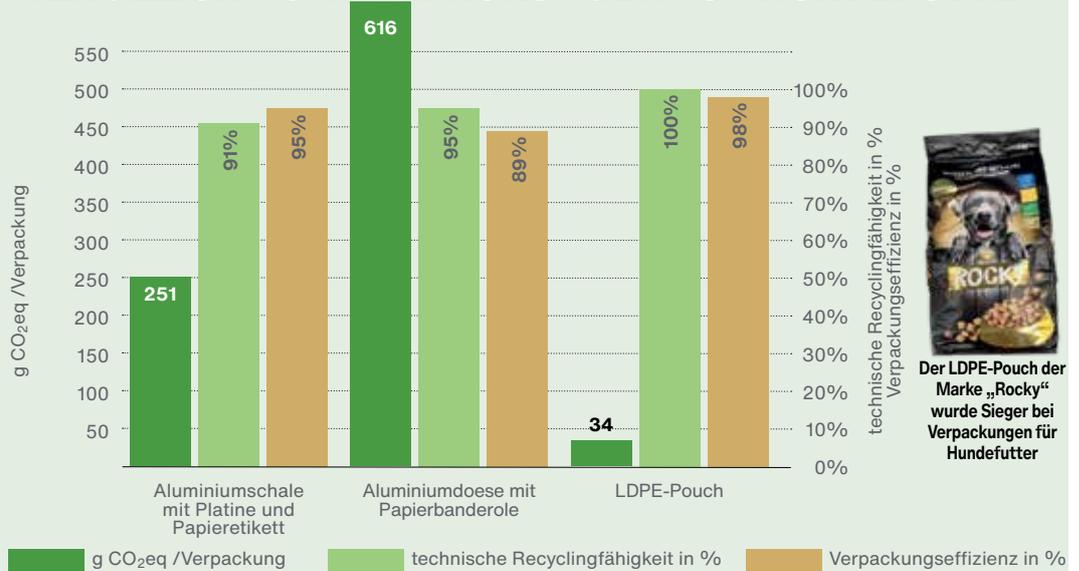
Aufgrund der sehr guten Verpackungseffizienz, ausgezeichneter technischer Recyclingfähigkeit und bester Umweltperformance wurde der LDPE-Pouch der Marke „Rocky“ zum Sieger in dieser Bewertung ausgewählt.



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



VERGLEICH VON VERPACKUNGEN FÜR HUNDEFUTTER



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.

ulrich etiketten verpackungen

Mit uns in eine grüne Zukunft!