

Nachhaltigkeit Verpackung des Monats

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

Honig: Verpackungen im Vergleich

In dieser Ausgabe bewerten wir die Nachhaltigkeit von Verpackungen für Honig. Dafür werden Recyclingfähigkeit, Verpackungseffizienz und die ökologischen Umweltauswirkung mittels streamlined LCA betrachtet und eine Abschätzung über den Produktschutz der Verpackung abgegeben.

Diesen Monat analysieren wir drei Verpackungen mit folgendem Aufbau:

1. Glasbehälter mit Weißblechverschluss
2. PET-Flasche mit PP-Verschluss
3. Glasbehälter mit PP-Verschluss

In der Grafik ist erkenntlich, dass alle drei Verpackungen in Österreich gut recyclingfähig sind. Dabei bestehen vor allem die Glasbehälter durch eine ausgezeichnete Recyclingfähigkeit in Österreich.

Betrachtet man die ökologischen Umweltauswirkungen, schneidet die PET-Flasche mit PP-Verschluss am besten ab. Der Glasbehälter mit Weißblechverschluss weist dabei, gefolgt



vom Glasbehälter mit PP-Verschluss, die höchste Klimawirkung auf.

Für eine umfassende Bewertung der Nachhaltigkeit wurden Verpackungseffizienz und Produktschutz miteinbezogen, wobei die Verpackungseffizienz bei den untersuchten Produkten im Bereich von 5-29% liegt. Alle Verpackungen bieten durch ihren Aufbau und die eingesetzten Materialien einen guten Produktschutz, welcher speziell bei den Glasbehältern durch die absolute Barrierefunktion des Materials optimiert wird.

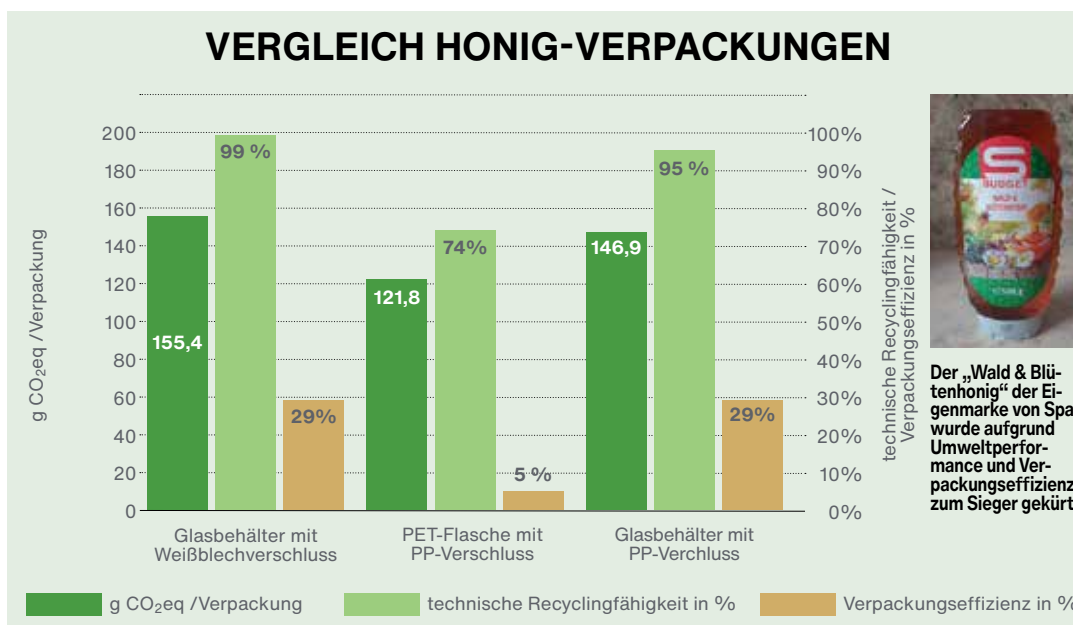
Von den getesteten Verpackungen wurde, auf Basis der vorliegenden Daten, der „Wald & Blütenhonig“ der Eigenmarke von Spar aufgrund Umweltperformance und Verpackungseffizienz zum Sieger gekürt.



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



WIR ETIKETTIEREN & VERPACKEN DIE ZUKUNFT

