

Nachhaltigkeit Verpackung des Monats

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

Grillsaucen: Verpackungen im Vergleich

In dieser Ausgabe bewerten wir die Nachhaltigkeit von Verpackungen für Grillsaucen. 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. PE-Flasche
3. PET-Flasche mit PP-Verschluss

In der Grafik ist erkenntlich, dass die Verpackungen aus Glas und PET in Österreich gut recyclingfähig sind, wobei vor allem die Glasverpackung durch eine ausgezeichnete Recyclingfähigkeit besticht.

Betrachtet man die ökologischen Umweltauswirkungen, schneidet die PE-Flasche am besten ab. Der Glasbehälter mit Weißblechverschluss weist dabei, gefolgt von der PET-Flasche 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 6-36% liegt. Alle Verpackungen bieten durch ihren Aufbau und die eingesetzten Materialien einen guten Produktschutz. Dieser wird beim Glas durch die absolute Barrierefunktion des Materials und beim PE durch die opake Färbung und dadurch Schutz vor Licht optimiert.

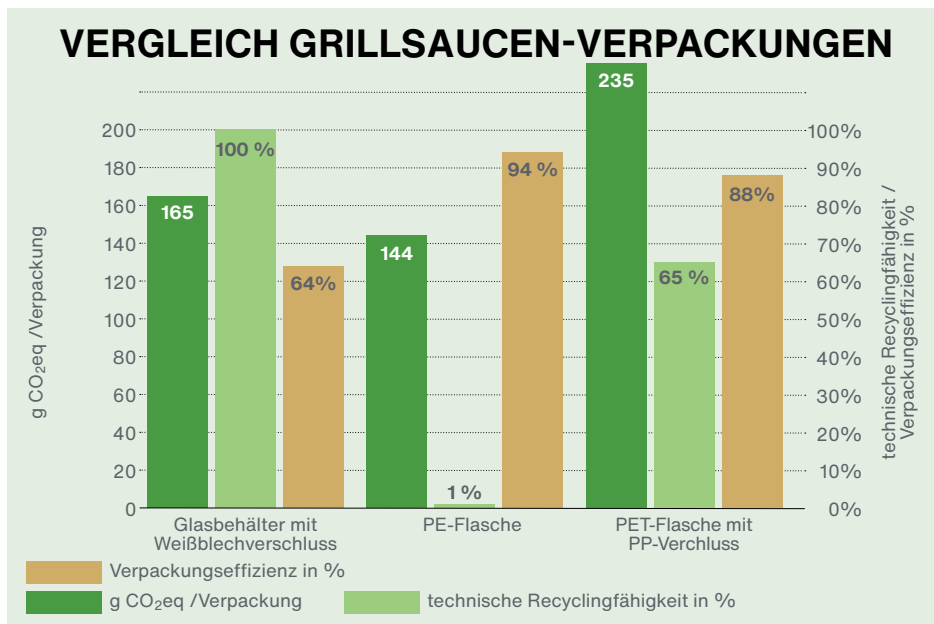
Von den getesteten Verpackungen wurde, auf Basis der vorliegenden Daten, der Glasbehälter mit Weißblechverschluss der Marke Heinz aufgrund Umweltperformance und technischer Recyclingfähigkeit zum Sieger gekürt.



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



Die dargestellten Ergebnisse ersetzen keine vollständige Bewertung.



WIR ETIKETTIEREN & VERPACKEN DIE ZUKUNFT

