

Nachhaltigkeit Verpackung des Monats

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

Grillkäse-Verpackungen im Vergleich



FH-PROF.^{IN} DR.^{İN} 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

In diesem Artikel steht die Verpackung von Grillkäse 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. Multilayer-Schale & Kartonschachtel
2. Multilayer-Pouch & Kartonschachtel
3. Multilayer-Pouch

Alle untersuchten Verpackungen zeichnen sich durch eine hervorragende Verpackungseffizienz von 88% bis 98% aus, wobei der Multilayer-Pouch ohne Karton die beste Verpackungseffizienz aufweist.

Hinsichtlich der technischen Recyclingfähigkeit erzielten die Multilayer-Schale & Kartonschachtel mit 60%, und der Multilay-



er-Pouch & Kartonschachtel mit 87% die besten Ergebnisse. Dabei gilt es zu beachten, dass die gute Recyclingfähigkeit primär auf die Kartonverpackungen zurückzuführen ist.

In Bezug auf die ökologischen Umweltauswirkungen weist der Multilayer-Pouch ohne Karton den niedrigsten CO₂-Fußabdruck auf. Alle untersuchten Verpackungssysteme bieten aufgrund ihrer Konstruktion und der verwendeten Materialien einen effektiven Produktschutz.

Basierend auf den vorliegenden Daten und Analysen wurde der Multilayer-Pouch der Marke „Ja! Natürlich“ aufgrund ausgezeichneter Verpackungseffizienz und bester Umweltperformance zum Sieger in dieser Bewertung ausgewählt.

