

# Nachhaltigkeit Verpackung des Monats

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

## Milchalternativen: Haferdrink-Verpackungen im Vergleich



**FH-PROF.<sup>IN</sup> DR.<sup>İN</sup> SILVIA APPRICH,**  
Studiengangsleitung  
Fachbereich  
Verpackungs- und  
Ressourcen-  
management

**In** diesem Artikel richten wir unseren Fokus auf die Verpackung von Milchalternativen auf Haferbasis.

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. Getränkeverbundkarton (GVK 1) mit Aluminium-Schicht
2. Getränkeverbundkarton (GVK 2) ohne Aluminium-Schicht
3. Mehrweg-Glasflasche\*), weiß mit Weißblechverschluss
4. Mehrweg-Glasflasche\*), braun mit Weißblechverschluss

Die Grafik zeigt, dass beide Glasflaschen in Österreich eine herausragende technische Recyclingfähigkeit von 99% besitzen. Die Verpackungseffizienz



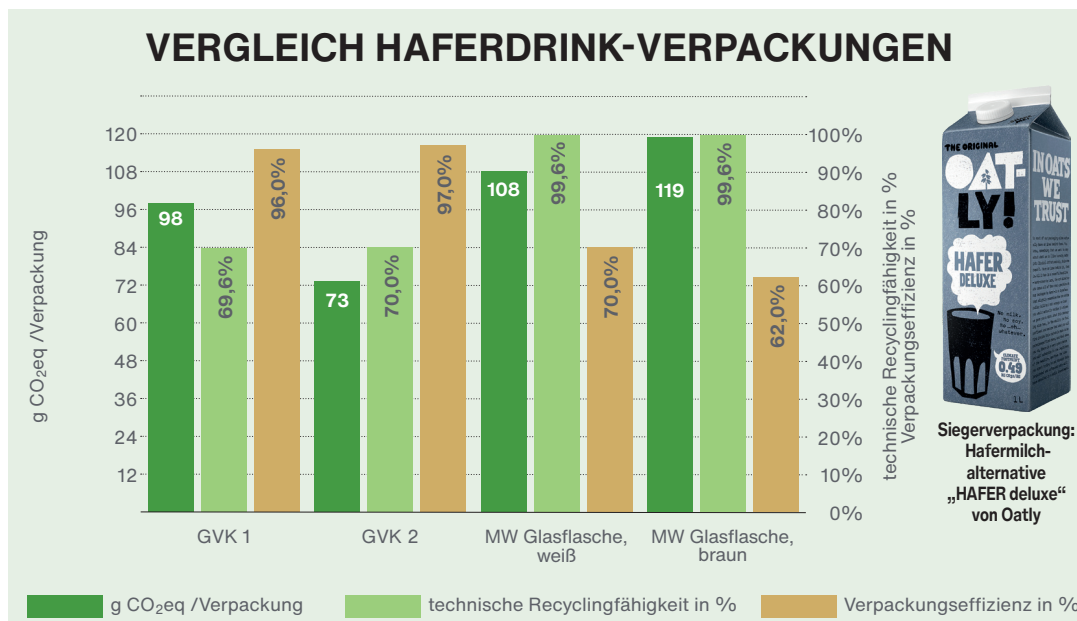
der untersuchten Verpackungen liegt zwischen 62% und 97%. Hierbei glänzt besonders der GVK 2 mit 97%. Im Hinblick auf die ökologischen Umweltauswirkungen zeigte der GVK 2 ebenfalls die niedrigsten Ergebnisse.

Alle Verpackungstypen gewährleisten durch ihre Konstruktion und die verwendeten Materialien einen guten Produktschutz. Einzig bei der transparenten Glasflasche ist der Lichtschutz im Vergleich zu den anderen Verpackungen eingeschränkt. Sowohl die Glasflaschen als auch der GVK 1 mit der Aluminium-Schicht bieten dank der Barrierefunktion ihrer Materialien einen hervorragenden Schutz. Basierend auf den vorliegenden Daten und Analysen wurde der GVK 2 der Marke „Oatly“ aufgrund ausgezeichneter Verpackungseffizienz und guter Umweltperformance zum Sieger gekürt.



\*) Berechnung Mehrweg-Glasflaschen wurden auf Basis von 20 Umläufen durchgeführt.

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



**UNSERE  
ETIKETTEN &  
VERPACKUNGEN  
FÜR IHRE PRODUKTE**

Flexibel  
Innovativ  
Nachhaltig



[ulrich.at](http://ulrich.at)