

MEHRWEG INNOVATIONS PREIS

Preistragende:

SEA ME GmbH

Auszeichnung für zeroo, ein Pooling-

Mehrwegsystem für Kosmetik- und Drogerieartikel

Was ist zeroo?

Die SEA ME GmbH hat mit zeroo ein skalierbares Pooling-Mehrwegsystem für Kosmetik- und Drogerieartikel wie Shampoo, Flüssigseife oder Spülmittel in Glas- und PET-Mehrwegflaschen geschaffen. Mit der Pilotmarke SEA ME wurde seit dem Launch im Jahr 2021 die Machbarkeit des Mehrwegsystems im Kosmetikmarkt bewiesen. Die Produkte waren die ersten Non-Food-Produkte mit dem Siegel „Mehrweg für die Umwelt“ und sind bei Budni, Müller, Edeka und Rewe erhältlich. Aktuell zirkulieren etwa 250.000 zeroo Mehrweggebinde aus Glas.

Was macht zeroo innovativ?

zeroo ist das erste marken- und handelspartnerübergreifende offene Pooling-Mehrwegsystem für Kosmetik- und Drogerieartikel. zeroo als Mehrweg-as-a-Service Modell Kosmetik- und Drogeriemarken den Einstieg in geschlossene Mehrwegkreisläufe als Alternative zum konventionellen linearen Einwegmodell. Durch die Anpassung verschiedener Designelemente der Flaschen bei Erhalt der Pooltauglichkeit ist der Mehrwegeinstieg für Marken besonders attraktiv.

Der Rücklauf der Flaschen wird durch ein Pfand von 50 Cent und eine verbraucherfreundliche Rückgabe an Drogeriekassen und Leergutautomaten in Supermärkten sichergestellt. Je nach Anforderungen des Händlers werden verschiedene bepfandete Sekundärladungsträger, entweder Kästen oder faltbare Kunststoffboxen, bereitgestellt. Am Ende des Lebenszyklus können die PET-Flasche und die PP-Verschlüsse ohne hohen Sortieraufwand sortenrein und hoch-qualitativ recycelt werden.

In gemeinsamer Konzeption mit Herstellern und Händlern hat zeroo im Herbst 2024 zusätzlich die erste serialisierte PET-Mehrwegflasche in der Kosmetik- und Drogerieindustrie eingeführt. Gerade für die Anwendung im Bad bietet die PET-Mehrwegflaschen praktische Vorteile und ist somit als nachhaltige Alternative zu Einweg-PET-Flaschen besonders attraktiv. Die Serialisierung ermöglicht die Nachverfolgung der Nutzungsdauer der Gebinde sowie die Anzahl der Umläufe in Form eines digitalen Produktpasses.

Warum nützt zeroo der Umwelt?

Eine zeroo Glas-Flasche kann nach Reinigung bis zu 30 Mal wiederverwendet werden – eine PET-Flasche rund 10-15 Mal. Gegenüber einer konventionellen Einweg-PET-Flasche spart eine zeroo Mehrweg-PET-Flasche über den Nutzungszyklus nach einer Ökobilanz des Unternehmens unter gesetzten Rahmenbedingungen circa 50 % Energie, 50 % CO₂ und sogar über 60% Wasser.



© SEA ME GMBH



© SEA ME GMBH