



PETCYCLE: Innovative Getränkeverpackung auf einen Blick

Das PETCYCLE-System ist ein bepfandetes Kreislaufsystem von PET-Flaschen im Pool-Mehrwegkasten.

Die Idee: Stets neuwertige PET-Flaschen befinden sich über den Getränkefachgroßhandel in einem geschlossenen Flaschenkreislauf im Umlauf. Regionale Abfüller und Recyclingunternehmen gewährleisten umweltschonende, kurze Transportwege. Die Flaschen sind kundenfreundlich leicht und sicher in Mehrwegkästen zu transportieren.

Verpackungslösung für den Mittelstand: Die im PETCYCLE-System 10.000 Beschäftigten arbeiten in rund 100 mittelständischen Gesellschafts-Unternehmen. Geringe Investitionskosten sind gerade für mittelständische Unternehmen entscheidend. Durch Produktion und Vertrieb vor Ort entstehen regionale Arbeitsplätze. Das Recycling der gebrauchten PETCYCLE-Flaschen ist für die deutsche Verwertungsbranche von hoher marktwirtschaftlicher Bedeutung.

Umweltschutz: Im PETCYCLE-Kreislauf finden die Flaschen in unverwechselbaren Mehrwegkästen zu nahezu 100 Prozent ihren Weg zurück zum Abfüller. Es entsteht somit keine Abfallbelastung. Sortenreines Recycling sorgt für eine Verwertung des Altmaterials zu neuen PET-Flaschen (Bottle-to-Bottle-Recycling): Jede Flasche besteht zu 50 Prozent aus recyceltem PET (Recyclat). Dank regionaler Vertriebsstrukturen und des Vertriebs in Mehrweg-Poolkästen sind die Wege zwischen Abfüllern, Handel und Recyclingunternehmen kurz und der Transport der Flaschen somit klimaschonend.

Charakteristik: Die PETCYCLE-Flaschen erkennt man am typischen, eckigen Ring um den Flaschenhals unter der Mündung.

Logistiklösung: Die verbraucherfreundlichen PETCYCLE-Poolkästen sorgen für geringen Sortier- und Lagerungsaufwand in Verbindung mit einfachem Handling beim Getränkefachgroßhandel. Über 97 Prozent aller



ausgegebenen Flaschen laufen wieder zum Abfüller zurück. Die Deklaration als Pfandflasche erfolgt in Verbindung mit der fälschungssicheren DPG-Kennzeichnung.

Qualitätsvorteil: Durch die spezielle Materialaufbereitung kommen im PETCYCLE-System immer neuwertige PET-Flaschen mit mindestens 50% Recyclatinhalt zum Einsatz. Dies macht das System für qualitätssensible und empfindliche Getränke wie kohlenstofffreie Produkte besonders geeignet.

PETCYCLE-System in Zahlen:

- Von derzeit ca. 200 Mineralbrunnen nutzen rund 90 Unternehmen das PETCYCLE System
- Absatzvolumen 2009: ca. 1,5 Mrd. Flaschen in 40 Mio. Poolkästen
- Arbeitsplatzbedeutung: 10.000 Beschäftigte in rund 100 mittelständischen Unternehmen
- Insgesamt über 100 Unternehmen aus der Getränke- und technischen Branche sind als Gesellschafter an der PETCYCLE E.A.G. GmbH & Co. KG beteiligt

Ökologie: Das ifeu Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg hat im April dieses Jahres eine ökobilanzielle Betrachtung der PETCYCLE-Stoffkreislaufflasche erstellt. Sie zeigt die ökologische Gleichwertigkeit zum Referenzsystem Glas-Mehrweg. In der Potentialanalyse wird von einer realistischen Steigerung des Recyclatanteils auf 65 Prozent innerhalb der nächsten zwei Jahre ausgegangen.

PETCYCLE GmbH

Bad Neuenahr-Ahrweiler

