

Neue, innovative Aufrisslösung für Karton-Kunststoff-Verpackungen

Sie sind recyclingfähig und besonders umweltschonend: Karton-Kunststoff-Kombinationen überzeugen bereits seit Jahren mit ihrer positiven Umweltbilanz. Um das Trennen von Karton und Kunststoff für Konsumenten noch einfacher zu machen, hat Greiner Packaging einen neuen Aufreißmechanismus entwickelt, der das Recycling noch intuitiver macht.



Eine K3® Verpackung setzt sich aus nur zwei Teilen zusammen: einem unbedruckten weißen oder transparenten Kunststoffbecher sowie einem Kartonmantel, der bei Bedarf auch aus Recyclingmaterial bestehen kann. Diese beiden Bestandteile lassen sich durch den neuen, zum Patent angemeldeten Aufreißmechanismus, sauber und intuitiv voneinander trennen und recyceln.

„Eine Karton-Kunststoff-Kombination ist im Vergleich zu anderen

Verpackungslösungen besonders umweltfreundlich. Wichtig ist aber, dass die beiden Bestandteile auch wirklich getrennt und richtig entsorgt werden“, betont Jens Krause, Sales Director Schweiz bei **Greiner Packaging**.

„Wir haben deshalb in den letzten Monaten intensiv an einem neuen Aufreißmechanismus gearbeitet, der die Trennmöglichkeit noch intuitiver und vor allem unübersehbar macht.“ Werden Karton und Kunststoff voneinander getrennt, ist die Verpackung zu 100 Prozent recyclingfähig und damit ein ideales Beispiel für die Kreislaufwirtschaft.

Eine Verpackung, viele Vorteile

War vor Jahren die Ökobilanz eines Produktes noch das Nonplusultra, gilt heute eine gute Recyclingfähigkeit als wichtigstes Kriterium. Nachhaltigkeit besteht aber sowohl aus einem vernünftigen Umgang mit Ressourcen – und dazu gehört auch der Rohstoff Abfall – als auch aus einer minimalen Umweltauswirkung. Die Recyclingfähigkeit zusammen mit der Umweltauswirkung eines Produktes müssen im gesamten Lebenszyklus berücksichtigt werden – und hier schneiden Karton-Kunststoff-Kombinationen ausgezeichnet ab. Greiner Packaging setzt deshalb auf K3® Verpackungen, die durch vielfältige Vorteile überzeugen:

- Ein K3® Becher mit einem Durchmesser von 95 Millimeter und einem Füllvolumen von 500 Milliliter erreicht einen 17 Prozent verbesserten CO₂-Fußabdruck – im Vergleich zu einem konventionellen direkt bedruckten, tiefgezogenen Becher derselben Größe.
- Über ihre gesamte Lebensspanne gesehen ist K3® zweifellos die umweltfreundlichste Verpackung. Werden Karton und Kunststoff voneinander getrennt, ist die Verpackung zu 100 Prozent recyclingfähig. Gleichzeitig spart ein K3® Becher – wieder im Vergleich zu einem direkt bedruckten, tiefgezogenen Becher der gleichen Größe – bis zu 33 Prozent Kunststoff.

- Die einzelnen, voneinander getrennten Bestandteile einer K3® Verpackung können außerdem zu 100 Prozent verwertet werden – sie werden in der Abfallsortieranlage richtig erkannt und dem jeweiligen Materialstrom zugeordnet. Ein unbedruckter, weißer oder transparenter Kunststoffbecher ist die Basis einer erfolgreichen Kreislaufwirtschaft.

Besuchen Sie uns auf: [fleischundco.at](https://www.fleischundco.at)