

100 %
Recyclingplastik
werden für die
Fox-Flaschen
verwendet.

16
Tonnen Plastik
spart das neue
Verfahren pro
Jahr.

100 %
Swiss made
sind Inhalt und
Flasche bei Fox
Sunny Citrus.

Ein zweites Leben für Plastik

Aus alten Behältern entstehen neue Flaschen für Handabwaschmittel: In einem optimierten Verfahren gelingt das Recycling von Polyethylen ohne Qualitätseinbussen.

TEXT STEFAN GEISSMANN

«Bidons» werden sie genannt, haben aber nichts mit Velofahren zu tun: grosse Kunststoff-Gebinde, in denen die Coop-Tochter Steinfels Swiss von Winterthur aus ihre Reinigungsmittel an Restaurants, Hotels und Spitäler liefert. Nach manchem gespülten Teller und vielen geschrubbten Böden bleiben leere Bidons aus Polyethylen zurück – ein wertvoller Rohstoff mit Recyclingpotenzial.

Kunststoffrecycling ist in der Schweiz aber erst bei PET-Getränkflaschen grossflächig etabliert. Industrielle Kunststoffabfälle werden inzwischen zwar recycelt, doch meist ist es ein Downcycling. Das heisst, die Qualität des Rezyklates sinkt dabei.

Nicht so jedoch bei den besagten Reinigungsmittel-Bidons: Zusammen mit dem Schweizer Recyclingpartner



«Recoplast» in Gretzenbach SO ist es gelungen, den Aufbereitungsprozess markant zu verbessern: Die Bidons werden zerkleinert, sorgfältig gewaschen, danach eingeschmolzen und zu Granulat verarbeitet. Der recycelte Kunststoff ist geruchlich neutral, farblos und am Ende genau so wertvoll wie neues Polyethylen. So klappt das Recycling der Bidons ohne Qualitätseinbussen.

Aus dem Granulat entstehen bei der Firma «Biplast» in Sitterdorf TG neue Flaschen, die Steinfels Swiss wieder mit dem Handabwaschmittel Fox Sunny Citrus befüllt. So wird das wertvolle Polyethylen der Bidons ein weiteres Mal verwendet und Coop gelingt zusammen mit Steinfels, Recoplast und Biplast ein Recycling-Prozess zu 100 Prozent auf Schweizer Boden. ●

TATEN
statt
WORTE

TAT NR. 383

Coop verwendet vermehrt Recycling-Rohstoff zur Herstellung der Flaschen für Handabwaschmittel, Öl und Mineralwasser. Durch diese Umstellungen lassen sich pro Jahr mindestens 432 Tonnen an Neu-Plastik ersetzen und der Recycling-Kreislauf von Plastikflaschen wird geschlossen.