

## **Steinfels Swiss entwickelt eigenen Recycling-Prozess Der Weg vom Bidon über Granulat bis zum eigenen Packmittel: 100% Recyclingplastik und 100% Swiss Made**

Seit den 90ern ist das Winterthurer Unternehmen Steinfels Swiss Pionier in der Entwicklung und Herstellung ökologischer Reinigungsmittel und als nachhaltigster Produzent auf dem Schweizer Markt etabliert. Nun wurde mit Schweizer Partnern ein Recycling-Kreislauf erarbeitet: Neue Flaschen entstehen aus eigenem Steinfels-Rezyklat. Mit diesem Kreislauf erfüllt Steinfels Swiss einmal mehr ihren hohen Anspruch an Nachhaltigkeit.

### **100% Recycling-Prozess in der Schweiz**

Seit vielen Jahren nimmt Steinfels Swiss leere Bidons ihrer Kunden zurück. Diese werden schon bisher dem Gebinderecycling zugeführt und zu Granulat verarbeitet. Dieses Granulat wird für Anwendungen mit tiefem Qualitätsanspruch eingesetzt.

Mit zertifizierten Schweizer Partnern mit jahrelanger Erfahrung in Wiederverwertung und Packmittel-Herstellung wurde in den letzten zwei Jahren in Pionierarbeit eine Lösung für den geschlossenen Recycling-Kreislauf für hochwertiges Granulat entwickelt.

Der Prozess der Aufbereitung wurde optimiert, um ein geruchlich neutrales, farbloses Granulat zu erhalten. Mit diesem Granulat entstehen neue Flaschen, die Steinfels Swiss wieder mit Reinigungsmitteln befüllt.

### **Zusammenarbeit mit Schweizer Partnern**

Recoplast, Aufbereiter für Kunststoffe für die Weiterverarbeitung, ebenso wie die Semadeni Plastics Group und ihre Gruppengesellschaft Biplast, standen Steinfels Swiss mit Fachkompetenz bei der Prozessentwicklung zur Seite. Semadeni produziert seit 65 Jahren Kunststoffartikel für diverse Anwendungen und setzt wo immer möglich auf Recyclingmaterial.

"Bei der Auswahl unserer Partner für das Gebinderecycling und die Flaschenproduktion kamen für mich nur umweltzertifizierte Schweizer Unternehmen in Frage" kommentiert Christian Koch, Leiter Division Steinfels Swiss. "Mit dem gebündelten Fachwissen konnten wir unsere Vision des eigenen Recycling-Kreislaufs in die Tat umsetzen".

### **Einsparung von Emissionen durch Recycling**

"Die Herstellung und konventionelle Entsorgung von Neumaterial (Virgin HD-PE), erzeugt fast 5x mehr Emissionen als der Einsatz von Rezyklat" erläutert Patrick Semadeni, Geschäftsführer der Semadeni Plastics Group und Vizepräsident von Kunststoff.swiss, dem Dachverband der hiesigen Kunststoffindustrie, bei welcher er das Thema Nachhaltigkeit verantwortet.

## **Der Steinfels Swiss Recycling-Kreislauf**

### **1 Lieferung**

Steinfels Swiss beliefert gewerbliche Betriebe wie Restaurants, Hotels, Heime oder Spitäler mit Wasch- und Reinigungsmitteln in Bidons.

Die farblosen Bidons bestehen aus hochwertigem, sortenreinem HD-PE Material (Virgin HD-PE), das nach der Verwendung in den Recycling-Kreislauf der Wiederverwertung zurückfliesst.

### **2 Verbrauch und Rücknahme**

Nach Verbrauch des Wasch- und Reinigungsmittels holt Steinfels Swiss die leeren Gebinde direkt bei den Kunden ab. Diese werden unserem zertifizierten Recyclingpartner und dem Gebinderecycling zugeführt.

### **3 Regranulierung und Reinigung**

Der Recyclingpartner sorgt sich um die Restentleerung der Bidons, bevor diese geshreddert und einer intensiven Reinigung zur Eliminierung von Inhalts- und Geruchsstoffen unterzogen werden. Danach wird das gereinigte HD-PE Material granuliert.

### **4 Produktion und Abfüllung**

Das recycelte und aufbereitete HD-PE Granulat wird für die Herstellung von neuen Gebinden eingesetzt.

Steinfels Swiss Recycling-Kreislauf  
Medienmitteilung  
Winterthur, 14.08.2023

**Fox Sunny Citrus von Coop - das erste Produkt in der Recycling-Flasche aus eigenem Rezyklat**

Seit Juli 2023 ist die erste Flasche aus Steinfels Swiss-Rezyklat im Handel erhältlich. Die Flasche des Handabwasmittels Sunny Citrus der Marke Fox wurde gemeinsam mit Coop entwickelt und auf den Markt gebracht. Der Recycling-Prozess wird auf der Flasche für den Kunden mit einem Icon gut verständlich dargestellt.

Pro Flasche wird das gesamte Gewicht (40g) an Neumaterial (Virgin HD-PE) eingespart. Dies bedeutet eine Einsparung von 16 Tonnen pro Jahr.

**Über Steinfels Swiss:**

Steinfels Swiss zählt mit seinem hohen Anspruch an Nachhaltigkeit zu den führenden Anbietern von Kosmetik-, Wasch-, Reinigungs- und Hygieneprodukten. Wenn es um qualitativ hochstehende Produkte und Servicedienstleistungen geht, dann vertrauen renommierte nationale und internationale Unternehmen auf Kompetenz und Know-how von Steinfels Swiss. In Winterthur entwickeln und produzieren wir innovative Produkte nachhaltig entlang des gesamten Wertschöpfungsprozesses und vertreiben diese weltweit. Steinfels Swiss ist eine Division der Coop-Gruppe.

Mehr Informationen unter [www.steinfels-swiss.ch](http://www.steinfels-swiss.ch).

**Kontaktperson:**

Christian Koch  
Leiter Division Steinfels Swiss  
St. Gallerstrasse 180  
8404 Winterthur  
[Christian.koch@steinfels-swiss.ch](mailto:Christian.koch@steinfels-swiss.ch)  
079 467 34 10

**Anlagen Bildmaterial:**

-Granulierung Recoplast  
-Sunny-Citrus-Fox-Abfüllung Steinfels Swiss