

KUNSTSTOFF – DAS VERPACKUNGSMATERIAL DER ZUKUNFT

Posted on 17/03/2023 by Peter Birchler



Thermoplastische Kunststoffe sind nachhaltig, weil sie Ressourcen schonen. Sie sind leicht, vielseitig, stabil und rezyklierbar. Somit ideale umweltschonende Verpackungskünstler. Dies hat auch The Powder Company erkannt. Ihre neue wasserfreie Produktelinie eaudry kommt in einer formschönen wiederverwendbaren Silac-Dosierflasche daher.

Kunststoffe sind umweltschonende Verpackungskünstler

Welche Anforderung muss eine Produktverpackung erfüllen? Sie muss einerseits das Produkt schützen. Sei dies im Transport, während der Lagerung oder im täglichen Gebrauch. Vor Krafteinwirkung, Sauerstoff, Keimen, Wärme oder Licht. Andererseits muss es in Hinsicht auf Design eine gute Falle machen. Denn die Verpackung trägt die Marke nach Aussen und unterstreicht die Corporate Identity des Unternehmens.

Kunststoffverpackungen sind stabil und strapazierfähig. Sie zerbrechen nicht so leicht wie zum Beispiel Glasflaschen und sie sind verglichen mit anderen Verpackungsmaterialien von geringem Gewicht. Ein wichtiger Vorteil gerade im Transport. Denn ein leichteres Gewicht bedeutet weniger Kraftstoffverbrauch und somit auch weniger CO₂-Ausstoss. Weiter lassen sich [thermoplastische Kunststoffe](#) beliebig formen. Sie bleiben nach der Erhitzung weich und geschmeidig. Beweglich oder hart. Je nach Kundenwunsch lassen sich Kunststoffformen sogar mit Metallkomponenten kombinieren. Ideale Voraussetzungen für aussergewöhnliche Designs.

Dank effizienten Herstellungsprozessen können die Produktionskosten tief gehalten werden, was sich am Ende auch positiv auf den Endverkaufspreis des Produktes auswirkt. Und sollte die Kunststoffverpackung ihren Dienst erfüllt haben, kann sie zu 100 % rezykliert und in eine neue Form gebracht werden. Kein Wunder, dass Kunststoff in Ökobilanzen besser als andere Materialien abschneidet und deshalb als das Verpackungsmaterial der Zukunft bezeichnet wird.

KLARE ARGUMENTE FÜR KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN

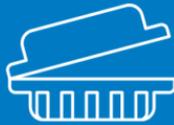


1

Stabil und
strapazierfähig

Günstig in der
Produktion

2



3

Leicht

Beliebig formbar

4



5

Gute Ökobilanz

100 % recycelbar

6



Schweizer Qualität für eine bessere Welt

Nicht weit von der Silac AG entfernt hat [The Powder Company](#) ihren Sitz. In Einsiedeln entwickelt und produziert die Schweizer Kosmetikfirma hochwertige Puder und Salze für die internationale Kosmetik- und Pharmaindustrie. The Powder Company macht sich für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und ein hohes Engagement für mehr Nachhaltigkeit stark. Diese Einstellung unterstreicht sie mit der Lancierung der eigenen Produktlinie [eaudry](#).

Die Seifen und Duschgels von eaudry kommen ohne Wasser daher. Dieses wird bewusst erst kurz vor Anwendung vom Benutzer hinzugefügt. Auf diese Weise benötigt eaudry weniger Verpackung, was wiederum weniger Lagerraum bedeutet. Weiter verursacht die kleine und vor allem leichte Verpackung tiefere Transportkosten und somit auch weniger CO₂-Emission. Ein durchdachtes Konzept im Sinne der Nachhaltigkeit.

Die nachhaltigen eaudry Produkte stossen auf grossen Anklang. Alle eaudry Produkte wie Starter Kit mit Spender und Konzentrat sowie die Refill Kits in den verschiedenen Geruchsorten sind bereits wenige Monate nach Lancierung im [Manor](#) erhältlich.

Nachhaltigkeit bereits in der Produktion

Das Thema Nachhaltigkeit widerspiegelt sich nicht nur im Endprodukt, sondern bereits in der Produktentwicklung und -produktion der eaudry Verpackung. Umweltschonende Materialien sowie kurze Beschaffungswege waren für The Powder Company wichtige Kriterien bei der Partnerwahl. Die Silac AG konnte die Kosmetikfirma nicht nur mit der einmaligen regionalen Nähe, sondern auch mit langjährigen Verpackungserfahrung und hohem Innovationsgeist überzeugen.

Der Anforderungskatalog des eaudry Spenders enthielt folgende Punkte:

- grosse Öffnung für praktisches Füllen des Konzentrats
- hohe Stabilität des Gefässes
- leichtes Gewicht
- zeitloses Design
- hohe Funktionalität
- positive haptische Oberfläche

NACHHALTIGKEIT IN DER LEBENSZYKLUSPHASE



Wichtige Designphase

Der wiederverwendbare Spender ist weit mehr als nur eine schlichte Produkthülle. Er muss Emotionen transportieren und die Marke eaudry in die Welt hinausstrahlen. Form, Größe, Farben, Schriften, Öffnungstechnik sowie Material müssen aufeinander abgestimmt sein und bestens harmonisieren, um die gewünschte Wirkung beim Endkunden zu erzielen.

Eine interdisziplinäre Projektgruppe von Produktdesigner, Markenentwickler, Productmanager und Silac Kunststofftechniker wurde ins Leben gerufen. Die regionale Nähe sowie die gemeinsame Sprache waren ein grosser Vorteil in der wichtigen Design-Phase, die viel Erfahrungsaustausch, offene Kommunikation und eine reibungslose Zusammenarbeit erforderte. Passend zu den Markenwerten von eaudry wurde ein klarer und minimalistischer Look angestrebt, der nicht nur wenig Material verbraucht, sondern auch funktional überzeugt und den Inhalt schützt.



The Powder Company profitierte nicht nur vom breiten Materialwissen der Silac AG, sondern auch vom Einsatz modernster [Simulationssoftware](#), die allfällige Konstruktionsfehler bereits in der Design-Phase aufdecken kann. Die verschiedenen Prototypen ermöglichten der Projektgruppe,

diverse Produktvarianten vor einer eigentlichen Produktion zu testen und zu vergleichen. Auf diese Weise konnte innert nützlicher Zeit, der ideale Spender für eaudry gefunden werden.

«Mit der Silac AG haben wir einen regionalen Partner gewonnen, der hinsichtlich Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit gleich hohe Ansprüche hat. Gerade in der wichtigen Design-Phase konnten wir von der fundierten Verpackungserfahrung und der modernen Simulationssoftware profitieren. Dank intensivem Austausch und hoher Flexibilität sind wir rasch zum Ziel gekommen.» so Alexander B. Zurkinden, Geschäftsführer/CEO The Powder Company.

Positive CO₂-Bilanz

Der hochwertige eaudry Mehrwegbecher besteht aus Polypropylen, einem nachhaltigen, thermoplastischen Kunststoff aus Ethylen und Propylen. Polypropylen ist ein häufig verwendeter Kunststoff in der Verpackungsindustrie. Das Material ist sehr langlebig und für den gewünschten langjährigen Einsatz des Seifen- und Duschspenders ideal. Weiter bildet er kaum Schadstoffe, die das Grundwasser verunreinigen oder die Umwelt schädigen. Der Becher ist somit spülmaschinengeeignet und absolut geruchlos, was sonst die Wirkung der Seifen und Duschmittel beim Endkunden beeinträchtigen könnte.

Die Fertigung des Spenders erfolgt in unserer Produktionsstätte in Euthal. Dies wirkt sich sehr positiv auf die CO₂-Bilanz des Produktes aus und untermauert gleichzeitig die Schweizer Qualitätsphilosophie der Kosmetikfirma. eaudry, ein klares Bekenntnis für mehr Nachhaltigkeit. Setzen auch Sie auf Kunststoff - das Verpackungsmaterial der Zukunft!

-> [Produkteblatt eaudry Seifenspender](#)