

23.10.2019



VERWENDUNG RECYCLER POLYMERE VERSTÄRKT DEN BEITRAG VON SIG ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT

SIG IST DER ERSTE ANBIETER VON GETRÄNKEKARTONS MIT WIEDERVERWERTETEN POLYMEREN AUS RECYCELTEM KUNSTSTOFF

SIG ist bei der Markteinführung nachhaltiger Innovationen erneut führend in der Branche, indem das Unternehmen Getränkekartons mit recycelten Polymeren anbietet, die aus gebrauchtem Kunststoff hergestellt werden.

Mit der Entscheidung für Kartonpackungen, in denen zertifizierter, recycelter Kunststoff verarbeitet

wird, können SIG-Kunden der Verbrauchernachfrage nach Verpackungen aus recyceltem Plastik gerecht werden. Diese Innovation verstärkt den Beitrag von SIG zur Kreislaufwirtschaft, indem gemischte Kunststoffabfälle verwendet werden, die ansonsten verbrannt oder auf Deponien entsorgt würden. Die gemischten Kunststoffabfälle werden in einem speziellen Prozess behandelt, der das Material veredelt und in hochwertiges, lebensmittelechtes Material verwandelt.

Getränkekartons von SIG, die hauptsächlich aus erneuerbarem, FSC®-zertifiziertem Rohkarton bestehen, unterstützen die Kreislaufwirtschaft, indem sie die Regeneration wichtiger natürlicher Ressourcen in verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern fördern.

Ace Fung, Product Manager Sustainability bei SIG: "Die Verwendung von recycelten Polymeren in unseren Verpackungen ergänzt unser Portfolio an Lösungen, die unseren Kunden helfen, auf die Nachfrage der Verbraucher bezüglich nachhaltigeren Verpackungen zu reagieren. Diese jüngste Innovation unterstreicht das kontinuierliche Engagement von SIG für eine Kreislaufwirtschaft und dafür, die Bedenken gegenüber den Umweltaspekten von Kunststoffabfällen zu berücksichtigen. Dies ist ein weiterer wichtiger Schritt für SIG und die Kartonverpackungsbranche."

Zukunftsweisende Partnerschaft

SIG ist das einzige Unternehmen in der Branche, das zu einer Gruppe ausgewählter Unternehmen gehört, die die Entwicklung von recycelten Polymeren aus Plastikabfällen durch den Lieferanten SABIC von Anfang an begleitet. Diese wegweisende Partnerschaft unterstreicht das Engagement von SIG für eine nachhaltigere Zukunft durch innovative Lösungen, die eine Kreislaufwirtschaft unterstützen.

Die recycelten Polymere bieten eine ebenso hohe Qualität und haben die gleichen Eigenschaften wie Polymere, die vollständig aus neuen Rohstoffen hergestellt werden. Alle eventuellen Verunreinigungen werden bei der Verarbeitung beseitigt, so dass das recycelte Material zur Verwendung in Lebensmittelverpackungen völlig unbedenklich ist.

Frank Kuijpers, General Manager Corporate Sustainability bei SABIC: "Zertifizierte, recycelte Polymere aus unserer Initiative SABIC TRUCIRCLE™ werden als Brücke von einer linearen zu einer Kreislaufwirtschaft fungieren und es der Wertschöpfungskette ermöglichen, sich mit den Produkten vertraut zu machen und zu überlegen, wie sie am besten in ihren Märkten eingesetzt werden können. Unsere Zusammenarbeit mit SIG ist ein gutes Beispiel dafür, wie dieses zukunftsweisende Produkt erstmals in der Getränkekarton-Branche eingesetzt werden kann. Das wird dazu beitragen, der Nachfrage der Verbraucher nach nachhaltigeren Produkten gerecht zu werden und den Kreislauf zur Wiederverwertung von Kunststoffabfällen zu schließen."

Zertifizierte Kreislauf-Polymere

Die von SIG angebotenen recycelten Polymere werden nach dem ISCC PLUS-Standard zertifiziert, um es Kunden zu ermöglichen, die recycelten Inhaltsstoffe entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu verfolgen – von den Abfallströmen nach Gebrauch über die Verarbeitung bis hin zur Verwendung bei der Herstellung neuer Getränkekartons.

Das Engagement zur Beschaffung von zertifizierten, nachhaltigen Materialien ist Teil des Way Beyond Good von SIG – damit bezeichnet SIG das Bestreben mehr für Umwelt und Gesellschaft zu tun als in Anspruch zu nehmen.

MEHR ÜBER SIGS WAY BEYOND GOOD:

<https://www.sig.biz/de/verantwortung/way-beyond-good>

Über SIG

SIG (FSC® Lizenzierungsnummer: FSC® C020428) ist ein führender System- und Lösungsanbieter für aseptische Verpackungen. Wir arbeiten partnerschaftlich mit unseren Kunden zusammen, um Lebensmittel und Getränke auf sichere, nachhaltige und bezahlbare Weise zu Verbrauchern auf der ganzen Welt zu bringen. Unsere einzigartige Technologie und herausragende Innovationskraft ermöglichen es uns, unseren Kunden End-to-End-Lösungen für differenzierte Produkte, intelligentere Fabriken und vernetzte Verpackungen anzubieten, um den sich stetig wandelnden Bedürfnissen der Verbraucher gerecht zu werden. SIG wurde 1853 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Neuhausen, Schweiz. Die Kompetenz und Erfahrung unserer rund 5.000 Mitarbeiter weltweit ermöglichen es uns, schnell und effektiv auf die Bedürfnisse unserer Kunden in mehr als 60 Ländern einzugehen. 2018 produzierte SIG 35 Milliarden Packungen und erzielte einen Umsatz von 1,7 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter www.sig.biz

BILDUNTERSCHRIFT:**Recycled Polymers:**

SIG ist bei der Markteinführung nachhaltiger Innovationen erneut führend in der Branche, indem das Unternehmen Getränkekartons mit recycelten Polymeren anbietet, die aus gebrauchtem Kunststoff hergestellt werden.

Foto: SIG

IHR KONTAKT:

Heike Thevis
Press Officer

Tel.: +49 (0)2462 79 2608
Email: heike.thevis@sig.biz

SIG International Services GmbH

Besuchen Sie uns auf www.sig.biz oder auf unserem Blog signals.sig.biz