
04.10.2021



SIG FÖRDMERT RECYCLING-PROJEKT: GEBRAUCHTE KARTONPACKUNGEN WERDEN ZU HOCHWERTIGEM BAUSTOFF

Wände aus recycelten Getränkekartons für australische Gebäude

Ein von SIG gefördertes Projekt zum Recycling von gebrauchten Getränkekartons hat von der australischen Regierung und der Regierung von New South Wales (NSW) einen Zuschuss in Höhe von 1,74 Millionen AUD für die Errichtung einer 5-Millionen-AUD-teuren Anlage erhalten, in der gebrauchte Getränkekartons und Pappbecher zu hochwertigem Baumaterial verarbeitet werden sollen. Das Projekt wird aus dem Recycling Modernisation Fund der australischen Regierung und der Initiative "Waste Less, Recycle More" der NSW-Regierung finanziert.

Die australische und die NSW-Regierung sowie die Unternehmen, die hinter dem Projekt stehen, sind

zuversichtlich, dass die Anlage einen neuen Markt für recycelte Baumaterialien schaffen wird – ähnlich wie bei Straßen aus recyceltem Glas, und dass mehr Verpackungen zu 100 Prozent recycelbar werden, was im Einklang mit den nationalen australischen Verpackungszielen steht.

In diesem Projekt arbeiten SIG und Tetra Pak erstmals in Australien unter dem Dach der Global Recycling Alliance for Beverage Cartons and the Environment (GRACE) zusammen. Es ist eine gemeinsame Initiative mit saveBOARD und wird unterstützt von Freightways und Closed Loop.

Adam Lipscomb, General Manager von SIG Combibloc Australien & Neuseeland: „Wir freuen uns sehr, diese erste Lösung zum vollständigen Recycling von Getränkekartons auf australischem Boden zu unterstützen. Kartonpackungen sind die nachhaltigste Verpackungslösung für haltbare Lebensmittel- und Getränke, und die Ankündigung stärkt unsere Führungsposition weiter. Dieses Projekt ist ein wichtiger Meilenstein auf dem Weg zu einer vollständigen Kreislaufwirtschaft für Getränkekartons in Australien, und wir freuen uns darauf, dass es Wirklichkeit wird.“

Die Australian Packaging Covenant Organisation (APCO) hält das Projekt für einen großartigen Fortschritt im Bereich der Getränkekartons und gleichermaßen für Markenhersteller und Verbraucher, die diese Verpackungsart nutzen.

„Es ist großartig, diese Zusammenarbeit zu erleben, die sich über die gesamte Lieferkette hinweg mit Post-Consumer-Materialien befasst und effektive Lösungen für den lokalen Markt entwickelt“, sagt Brooke Donnelly, APCO CEO. „Es ist ein hervorragendes Praxisbeispiel für eine Zusammenarbeit, die dazu beitragen wird, Produktionskapazitäten in Australien aufzubauen. Gemeinsam mit der Industrie und unterstützt von der Regierung wird APCO diese Zusammenarbeit weiter fördern, um am Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft für Verpackungen zu arbeiten und die nationalen Verpackungsziele für 2025 zu erreichen.“

Paul Charteris, Mitbegründer und Geschäftsführer von saveBOARD, ist überzeugt, dass die Herstellung von hochwertigen, kohlenstoffarmen Baustoffen, die zu 100 % aus recycelten Alltags-Abfällen bestehen, einen entscheidenden Wandel in der australischen Bauindustrie bewirken wird.

Paul Charteris: „Das Vorhaben der Bauindustrie, nachhaltigere Baupraktiken zu entwickeln, wird durch dieses Projekt unterstützt.“

Die erste australische saveBOARD-Anlage wird Getränkeverpackungen auf Basis von Rohkarton aufbereiten, darunter Kartonpackungen mit und ohne Aluminium, die über ein Pfandsystem gesammelt werden, sowie Kaffeebecher, die über das Recyclingprogramm "Simply Cups" beigesteuert werden. Darüber hinaus wird das Unternehmen Material von Shred-X beziehen, einem Recyclingunternehmen für Dokumente.

Mit zusätzlichen Materialien aus industriellen Prozessen werden diese Materialien zur Herstellung von hochleistungsfähigen, kohlenstoffarmen Baustoffen verwendet, die Gipsplatten, Spanplatten und OSB-Platten ersetzen und für Innen- und Außengestaltungen verwendet werden können.

Das saveBOARD-Verfahren nutzt Wärme und Kompression, um die Materialien zu verbinden, ohne dass Klebstoffe oder andere chemische Zusätze erforderlich sind. So entsteht ein sauberes Produkt ohne flüchtige organische Verbindungen, das für den Einsatz in Wohn- und Geschäftsgebäuden geeignet ist.

Über SIG

SIG 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 Verbrauchenden 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 Verbrauchenden gerecht zu werden. Nachhaltigkeit ist integraler Bestandteil unserer Geschäftstätigkeit. Unser Way Beyond Good verfolgt das Ziel, ein Verpackungssystem für Lebensmittel zu schaffen, das net-positive ist.

SIG wurde 1853 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Neuhausen, Schweiz. Die Kompetenz und Erfahrung unserer rund 5.900 Mitarbeitenden weltweit ermöglichen es uns, schnell und effektiv auf die Bedürfnisse unserer Kunden in mehr als 60 Ländern einzugehen. 2020 produzierte SIG 38 Milliarden Packungen und erzielte einen Umsatz von 1,8 Milliarden Euro. SIG hat ein AA ESG-Rating durch MSCI, eine Bewertung von 18,8 (geringes Risiko) durch Sustainalytics und ein Platin CSR-Rating durch EcoVadis. Weitere Informationen finden Sie unter www.sig.biz

Um mehr über Trends zu erfahren, die Treiber für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sind und uns zu Innovationen inspirieren, besuchen Sie unseren Blog SIGNALs: <https://www.sig.biz/signals/en>

BILDUNTERSCHRIFT:

Ein von SIG gefördertes Projekt zum Recycling von gebrauchten Getränkekartons hat von der australischen Regierung und der Regierung von New South Wales (NSW) einen Zuschuss in Höhe von 1,74 Millionen AUD für die Errichtung einer 5-Millionen-AUD-teuren Anlage erhalten, in der gebrauchte Getränkekartons und Pappbecher zu hochwertigem Baumaterial verarbeitet werden sollen.

Foto: saveBOARD

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 [sig.biz/signals](https://www.sig.biz/signals)