

18.01.2022



INNOVATION DER NÄCHSTEN GENERATION: ERWEITERUNG DER ALUMINIUMFREIEN LÖSUNG FÜR NOCH MEHR LEBENSMITTEL UND GETRÄNKE

SIG kündigt SIGNATURE EVO an, die weltweit ersten aluminiumfreien aseptischen Kartonpackungslösungen mit vollem Barrierschutz für ein breites Produktspektrum

SIG kündigt heute die Markteinführung von **SIGNATURE EVO** an, dem weltweit ersten aluminiumfreien Vollbarriere-Packungsmaterial für aseptische Kartonpackungen. **SIGNATURE EVO** erweitert damit das Spektrum der bereits für Milch erhältlichen, CO₂-ärmeren aluminiumfreien Verpackungsmaterialien von SIG für eine breitgefächerte Verwendung auch im Bereich der

sauerstoffempfindlichen Produkte wie Fruchtsäfte, Nektare, aromatisierte Milch oder Getränke auf pflanzlicher Basis.

*„Durch die Erweiterung unseres **SIGNATURE**-Portfolios um **SIGNATURE EVO** – dem weltweit ersten aluminiumfreien Verpackungsmaterial für aseptische Kartonpackungen mit vollem Barrierschutz – gehen wir den nächsten Schritt auf unserem Weg zu aluminiumfreien Verpackungen und unterstreichen unsere Position als Branchenführer im Bereich der nachhaltigen Innovationen“, sagt Ali Kaylan, SVP Innovation bei SIG. „Wir freuen uns, dass wir unseren Kunden zusätzliche Möglichkeiten geben können, um Verbrauchern auf der ganzen Welt in noch mehr Produktsegmenten umweltverträgliche Verpackungslösungen anzubieten. Nachhaltige Innovationen wie diese stehen im Mittelpunkt des Way Beyond Good von SIG, auf dem wir uns gemeinsam mit unseren Kunden für die Menschen und den Planeten engagieren.“*

Branchenführende nachhaltige Innovation

SIGNATURE EVO ist die jüngste Entwicklung im **SIGNATURE**-Portfolio von SIG – den innovativen und nachhaltigsten Verpackungsmaterialien, die es im Bereich der aseptischen Kartonpackungen gibt.

SIG war führend in der Branche mit den ersten aluminiumfreien Lösungen für aseptische Kartonpackungen. Durch den Verzicht auf eine Barrierschicht aus Aluminiumfolie konnte mit der Markteinführung von combibloc **ECOPLUS** im Jahr 2010 der CO₂-Fußabdruck im Vergleich zu einem Standard-Verpackungsmaterial von SIG um 27 % reduziert werden. **SIGNATURE 100**, 2017 auf den Markt gebracht, verringerte diesen Wert mit einem um 58 % geringeren CO₂-Fußabdruck verglichen mit einem Standard-Verpackungsmaterial von SIG noch weiter¹. Die verwendeten Polymere stehen dabei über ein zertifiziertes Massenbilanzsystem zu 100 % in Verbindung zu erneuerbaren, forstbasierten Materialien.

Mehr als 1,9 Milliarden Packungen für haltbare, flüssige Milchprodukte wurden bereits mit diesen aluminiumfreien Verpackungsmaterialien verkauft. Auf diesen Erfolg baut SIG nun auf und hat die ersten aluminiumfreien Lösungen für aseptische Kartonpackungen mit vollem Barrierschutz entwickelt.

Es ist davon auszugehen, dass die **SIGNATURE EVO**-Verpackungsmaterialien den CO₂-Fußabdruck ähnlich reduzieren wie combibloc **ECOPLUS**, was durch eine unabhängige, kritisch geprüfte Ökobilanzstudie bestätigt werden soll. Wie alle SIG-Packungen ist auch **SIGNATURE EVO** vollständig in bestehenden Recyclingströmen recycelbar.

Ausweitung der aluminiumfreien Lösungen auf weitere Produktbereiche

Mit Barriereigenschaften, die mit denen aseptischer Standardkartonpackungen mit Aluminium als Barrierschicht vergleichbar sind, sorgen die **SIGNATURE EVO**-Verpackungsmaterialien dafür, dass selbst sauerstoffempfindliche Produkte über lange Zeit hinweg ohne Kühlung geschützt sind. So können Kunden die Umweltvorteile aluminiumfreier Verpackungen auf viele weitere Lebensmittel- und Getränkekategorien übertragen.

SIGNATURE EVO wird zunächst mit dem Kleinformat combiblocMini auf den Markt kommen und dann auf andere Packungsformate ausgeweitet. Das Packungsmaterial eignet sich sowohl für sauerstoffunempfindliche Produkte wie pure H-Milch, als auch für sauerstoffempfindliche Produkte wie Fruchtsäfte, Nektare, aromatisierte Milch oder pflanzliche Getränke.

Mit den nachhaltigen Verpackungslösungen von SIG herausragen

SIGNATURE EVO verbessert für Kunden die Möglichkeiten, ihre Produkte mit aluminiumfreien Verpackungen zu differenzieren, die eine attraktive Regalpräsenz und gleichermaßen eine herausragende Umweltbilanz haben.

Künftig wird es noch weitere Optionen geben, wie z.B. **SIGNATURE EVO 100** – SIGs Lösung für aseptische Kartonpackungen, die zu 100 % in Verbindung zu erneuerbaren, forstbasierten Materialien stehen.

Die heutige Ankündigung stärkt nicht nur die Position von SIG als führender Anbieter im Bereich aluminiumfreier aseptischer Kartonpackungslösungen, sondern unterstreicht auch das Engagement von SIG auf dem "Way Beyond Good" für Kunden, Gesellschaft und Umwelt die nachhaltigsten Verpackungslösungen für Lebensmittel auf dem Markt anzubieten.

¹Die Ergebnisse basieren auf den Ergebnissen der [ISO-konformen Ökobilanzanalyse CB-100732c](#) für Europa.

MEHR ÜBER DEN WAY BEYOND GOOD VON SIG:

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

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 rund 70 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 13,4 ESG Risk Rating (geringes Risiko) von 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/de>

BILDUNTERSCHRIFT:

SIG kündigt die Markteinführung von **SIGNATURE EVO** an, dem weltweit ersten aluminiumfreien Vollbarriere-Packungsmaterial für aseptische Kartonpackungen.

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 sig.biz/signals/de