

## PRESSEMITTEILUNG

15/06/2023

### Sidel richtet eine zentrale Anlaufstelle für die reibungslose Umstellung auf recyceltes PET ein



**Die Sidel Group beweist ihr Know-how im Bereich rPET (recyceltes PET) mit der Einführung ihres „RePETable™“-Angebots. Dieses einzigartige Portfolio an Serviceleistungen wurde konzipiert, um die Verpackungsindustrie für eine wirksame Umstellung auf die rPET-Flaschenproduktion zu unterstützen und Support für die Verbesserung der Kreislauffähigkeit der Primärverpackung anzubieten.**

Sidel hat das Ziel, mit der Einrichtung dieser einzigartigen Anlaufstelle für rPET ohne Stress – dem RePETable™-Angebot – die reibungslose und wirksame Umstellung des Marktes auf recyceltes PET zu vereinfachen. Dieses Sidel-Angebot wird Kunden in die Lage versetzen, bis zu 100 % rPET ohne eine Beeinträchtigung der Flaschenproduktion zu verwenden. Sidel kann der Industrie außerdem Support für die Entwicklung innovativer und nachhaltigerer, für das Recycling konzipierter Primärverpackungsmaterialien anbieten.

Das RePETable™-Angebot umfasst eine Reihe von rPET-spezifischen Serviceleistungen, die entwickelt wurden, um die Vorzüge von PET-Neuware auf rPET auszuweiten und eine konsistente Produktionsleistung und Flaschenqualität zu erreichen. Die Sidel-Experten für Verpackungsinnovationen entwickeln ihr Fachwissen zu rPET-Granulat und ihre Lösungen für eine effiziente Flaschenproduktion unter Einsatz ihrer einzigartigen kleinformatigen Recycling-Pilotanlage in Frankreich kontinuierlich weiter.

Das RePETable™-Angebot wurde konzipiert, damit die Kunden genau die Serviceleistungen auswählen können, die ihren spezifischen Bedürfnissen am besten entsprechen. Es ergänzt Sidels Verpackungsoptimierungsservices zur Reduzierung des Flaschengewichts und unterstützt Kunden bei der kosteneffizienten Umstellung auf recyceltes PET.

#### **Konsistente Produktionsleistung und Flaschenqualität**

##### **TALA**

Beth Milton, Account Manager

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: [beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)

## PRESSEMITTEILUNG

Im Zuge des in über 40 Jahren erarbeiteten Know-hows in Blasformtechnik und PET-Verpackung hat Sidel ein profundes Verständnis der Merkmale von rPET-Granulat, seiner Variabilität und Auswirkungen auf die Flaschenproduktion erworben.

„Der Produktionsprozess von rPET-Flaschen muss an das verwendete Granulat angepasst werden, damit dasselbe Leistungsniveau erreicht wird wie mit PET-Neuware“, kommentiert Jérôme Neveu, Packaging & Moulds Product Manager bei Sidel. „Aus diesem Grund besteht unser RePETable™-Angebot aus Lösungen, die die Herausforderungen der rPET-Flaschenproduktion bewältigen und die mechanische Festigkeit der Flasche mit einer optimalen Dehnbarkeit des Materials und einer optimalen Formung der Flasche sicherstellen.“

Sidel bietet rPET-fähige Funktionen mit Verpackungsservices und Blasformlösungen, Maschinen-Upgrades und Prozessunterstützung an, die eine konsistente, hohe Produktionsleistung und Flaschenqualität erreichen - sogar mit bis zu 100 % rPET. Der Blasformprozess wird optimiert, um die Herausforderungen im Zusammenhang mit rPET-Stufen zu bewältigen, und nicht spezifikationskonformes rPET wird vor der Verarbeitung erkannt und aussortiert.

„Wir werden auch in Zukunft innovieren und weitere bahnbrechende Lösungen für die rPET-Flaschenproduktion erarbeiten“, fährt Jérôme Neveu fort.

### **Ein ganzheitlicher Ansatz mit einer für das Recycling konzipierten Primärverpackung**

Sidels Investition in die kleinformatige Recycling-Pilotanlage unterstützt die Lieferanten von Primärverpackungen bei ihren Innovationen mit neuen Materialien für Verschlüsse, Sleeves, Klebstoff, Etiketten, Zusatzstoffe, Farbstoffe und mit jedem anderen Primärverpackungsmaterial.

Die dank dieser Pilotanlage gelieferten Serviceleistungen gewährleisten die Wirksamkeit des Recyclingprozesses der Primärverpackung, die Qualität des Granulats und die Leistung der rPET-Flasche. Sidel verwendet diese Anlage, um alle Schritte des Recyclingprozesses, vom Waschen, Trocknen und Extrudieren des Granulats bis zur Kristallisation und zum SSP-Verfahren (Solid State Polymerization) nachzubilden und führt bei jedem Schritt spezielle Prozess- und Laborkontrollen durch. Sidels Verpackungs- und Maschinenexperten untersuchen alle Aspekte des Prozesses, angefangen mit den Post-Consumer-PET-Ballen und -Flakes sowie den für die Einspritzung in die Preform bereiten Pellets bis hin zur Blasformung und Serienfertigung der rPET-Flasche.

Dieser umfassende, in der Verpackungsbranche beispiellose Ansatz positioniert Sidel mit einem einzigartigen Kompetenz-Hub für einen geschlossenen PET-Verpackungskreislauf. Er trägt zu einem besseren Verständnis des Markts für PET-Recycling bei und hilft bei der Überprüfung, ob Primärverpackungsmaterialinnovationen mit dem Flasche-zu-Flasche-Recycling kompatibel sind.

### **Kosteneffiziente Umstellung auf rPET**

Da die Nachfrage nach rPET im Zuge der neuen Vorschriften weltweit und des Engagements der Marken für die Kreislauffähigkeit von Verpackungen weiter steigt, sind die Kosten von rPET fluktuierend und nach wie vor höher als die Kosten von PET-Neuware. Sidels Serviceleistungen zur Verpackungsoptimierung durch eine Reduzierung des Flaschengewichts tragen zu einem deutlichen Ausgleich der Kosten von rPET-Granulat bei und ermöglichen durch eine schnelle Rendite sogar Einsparungen.

### **Wirksamer geschlossener Kreislauf**

Mit dem RePETable™-Angebot mobilisiert die Sidel Group ihr umfassendes Know-how, um einen wirksamen geschlossenen Prozess für lebensmitteltaugliche rPET-Flaschen zu schaffen.

#### **Kontakt:**

TALA

Beth Milton, Account Manager

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: [beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)

## PRESSEMITTEILUNG

„Auch wenn PET im Gegensatz zu anderen Verpackungsmaterialien aus Kunststoff mit der Kreislaufwirtschaft bereits vollständig kompatibel ist, ist die Kombination aus Gewichtsreduzierung und recyceltem PET der schnellste Weg, um die CO<sub>2</sub>-Neutralität zu erreichen“, sagt Naima Boutroy, Packaging Expert Global bei Sidel. „Die Lebenszyklusanalyse zeigt, dass PET von allen derzeit erhältlichen Verpackungsmaterialien bereits den besten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck aufweist. Die Schaffung eines robusten Recyclingzyklus für die Erzielung einer vollständigen Kreislauffähigkeit in der richtigen Größenordnung wird PET zu einer noch nachhaltigeren Wahl machen.“

Weitere Informationen über das RePETable™-Angebot von Sidel und wie Sie diese Lösungen für Ihr Unternehmen nutzen können, finden Sie auf der Sidel-Website.

**Ende.**



### Editor's Notes:

The images within this document are for illustrative purposes only and should not be used for reproduction. Please [click here](#) to access high-resolution images for this story.

-----  
For editorial, advertising and sponsorship enquiries, please contact TALA:

Beth Milton, Account Manager

### Kontakt:

TALA

Beth Milton, Account Manager

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: [beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)

## PRESSEMITTEILUNG

Tel: +44 (0) 7940 270338

Email: [beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)

Sidel ist ein führender weltweiter Anbieter von Verpackungslösungen aus PET, Metall, Glas und anderen Materialien für Getränke, Lebensmittel, Haushalts- und Körperpflegeprodukte.

Gestützt auf mehr als 170 Jahre anerkannter Erfahrung tragen wir mit Spitzentechnologie und modernsten Serviceleistungen, mit Anlagen-Engineering, ECO-Lösungen und anderen Innovationen zur Gestaltung der Fabrik der Zukunft bei. Sidel hat mehr als 40.000 Maschinen in über 190 Ländern installiert, und unsere über 5000 Mitarbeiter engagieren sich weltweit leidenschaftlich für die Lieferung von Maschinen und Serviceleistungen, die dem Bedarf der Kunden genau entsprechen.

Wir stellen kontinuierlich sicher, dass wir die sich entwickelnden geschäftlichen Herausforderungen und Marktanforderungen unserer Kunden verstehen, und setzen uns für die Erreichung ihrer einzigartigen Leistungs- und Nachhaltigkeitsziele ein. Als ihr Partner nutzen wir unser solides technisches Wissen, unser Verpackungs-Know-how und intelligente Datenanalysen, um das Produktivitätspotenzial ihrer Anlagen über die gesamte Lebensdauer voll auszuschöpfen.

Wir nennen das: **Performance through Understanding.**

Mehr Infos unter [www.sidel.com/de](http://www.sidel.com/de) und setzen Sie sich mit uns Verbindung



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[twitter.com/Sidel\\_Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)

### Kontakt:

TALA

Beth Milton, Account Manager

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: [beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)