

## PRESSEMITTEILUNG

04/12/2018

### Sidel BoostPRIME macht den Weg frei ins Premium-Segment und generiert Umsätze für heiß abgefüllte Getränke in PET-Flaschen



**BoostPRIME™ ist eine einzigartige PET-Verpackungslösung, die tolle Alternativen für heiß abgefüllte Getränke in PET-Flaschen bietet. Sie erweitert die Möglichkeiten der Premiumisierung und Umsatzgenerierung, ohne die Verpackungsleistung oder das Konsumerlebnis zu beeinträchtigen. Diese patentierte Lösung richtet sich an den Single-Serve-Markt für den Sektor der JNSDIT (Säfte, Nektare, Softdrinks, isotonische Getränke und Tees), die bei Temperaturen zwischen 85 und 88 °C in PET-Flaschenformate bis 1,2 l abgefüllt werden.**

Die BoostPRIME-Verpackungslösung kann auf die restriktiven Vakuumfelder und das Einblasen von Gas in die PET-Flaschen verzichten, ohne die bisherigen Behälter den Temperaturen der Heißabfüllung nicht standhalten konnten. Die endgültige Flaschenform wird mit einer aktiven Inversion des Flaschenbodens (IBB-Technologie) erreicht und beruht auf drei wichtigen Funktionen mit minimalen Auswirkungen auf das Layout der Verpackungsanlage:

- Das Verpackungsdesign muss eine spezifische Geometrie des Behälterbodens mit besonderen Spezifikationen aufweisen.
- Das BOSS-System (Base OverStroke System) gestattet die mechanische Formung des Flaschenbodens während des Blasprozesses.
- Der Inverter bewirkt die Inversion des Bodens. Dieser Schritt wird nach dem Füllen, Verschließen, Kippen und Abkühlen und vor dem Etikettieren durchgeführt. Er sorgt für den Ausgleich des Unterdrucks, der beim Abkühlen des Getränks in der Flasche von 85 °C auf Umgebungstemperatur entsteht.

**Kontakt:**

Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +39 0521 999 452  
press@sidel.com

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Premiumisierung: attraktivere Flaschen, die am Point of Sale hervorstechen**

Die Beseitigung der technischen Zwänge für das Vakuum in der Flasche ermöglicht die freie Gestaltung hervorstechender PET-Flaschenformen für das Premium-Segment. Sie ermöglicht eine einheitliche Optik und Haptik der aseptisch und der heiß gefüllten Flaschen für einen konsistenten Markenauftritt. Jede Kultflaschenform mit Feldern lässt sich problemlos und ohne Beeinträchtigung des Konsumerlebnisses anpassen. Außerdem erhöhen sich die Branding-Möglichkeiten, da der Verzicht auf Vakuumfelder glattere Flaschenwände für die Etikettierung ermöglicht, was zu einer schöneren und wirkungsvolleren Optik und Haptik beiträgt. Die Etikettierqualität für Roll-Fed- und Sleeve-Etiketten wird aufgrund des Drucks in der Flasche während der Etikettenaufbringung deutlich verbessert.

### **Umsatzgenerierung: eine kosteneffiziente Lösung, die signifikante Einsparungen ermöglicht**

Die BoostPRIME-Verpackungslösung reduziert deutlich den Verbrauch von PET-Harz: Sie kann das Gewicht einer hitzebeständigen Flasche verglichen mit gewöhnlichen HR PET-Flaschen um 30 % reduzieren. Da die Hersteller statt Sleeve-Etiketten Roll-Fed-Etiketten verwenden können, wird außerdem Etikettenmaterial eingespart. Alle Prozessparameter – Blasluftdruck, Luftkühlung – wurden bei maximaler mechanischer Geschwindigkeit optimiert. Wenn Getränkehersteller bei einer neuen Heißabfüllanlage für 1-l-PET-Flaschen in die BoostPRIME-Lösung investieren, können sie problemlos eine einjährige Amortisationszeit für die gegenüber einer traditionellen Anlagenkonfiguration zusätzliche Investition erreichen.<sup>1</sup> Wenn Sie von herkömmlichen HR-Flaschen mit Vakuumfeldern und Sleeve-Etiketten zu leichten BoostPRIME-Flaschen mit Roll-Fed-Etiketten wechseln, wird eine potenzielle Gewichtsreduzierung zwischen 3 und 7 Gramm pro Flasche möglich, und die Etikettenkosten können um den Faktor 10 reduziert werden.

### **Top-Flaschenqualität und erweiterte Verpackungsleistungen**

Die komplette Verpackungslösung gewährleistet einen absolut gleichmäßigen Blasprozess und ein Flaschenbodenprofil für eine Flasche in Spitzenqualität, die ein positives Konsumerlebnis vermittelt. Trotz ihres geringen Gewichts ist die abgekühlte Flasche sehr stabil, da der durch die Inversion des Bodens entstandene Druck die Gefahr einer Verformung reduziert. Die Qualität der Etikettenaufbringung ist besonders optimal, da die Behälter robuster und die Flaschenwände glatter sind. Außerdem verbessert die breite Standfläche des Bodens die Stabilität der

---

<sup>1</sup> Anlage mit 20 Blasstationen bei einer Betriebsgeschwindigkeit von 1.800 Flaschen/Stunde/Blasform und einer Betriebsdauer von 5000 Stunden/Jahr.

#### **Kontakt:**

Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +39 0521 999 452  
press@sidel.com

## PRESSEMITTEILUNG

Flasche in der Verpackungsanlage und auf den Paletten und trägt auf diese Weise zur Anlageneffizienz bei.

### Die erste PET-Heißabfüllanlage mit BoostPRIME arbeitet erfolgreich in Mexiko

Die BoostPRIME-Verpackungslösung von Sidel wurde mit einem wichtigen Kunden in Mexiko validiert; dort wurde die industrielle Produktion Anfang des Jahres erfolgreich gestartet. Mit fast 50 produzierten SKUs konnte dieser Getränkehersteller das Flaschengewicht bereits um bis zu 32 % reduzieren.<sup>2</sup> Die heiß abgefüllten Getränke, die Säfte, Tees und isotonische Getränke umfassen, werden mit vielen verschiedenen Konfigurationen produziert: Offline- und Inline Produktion, vorhandene und neue Sidel-Blas- und -Abfüllmaschinen, eigenständige Sidel-Blasmaschine und Sidel Combi mit Streckblas-Füll-Verschließ-Lösung, die Blasmaschinenreihen SBO Universal und SBO Sidel Matrix™, Abfüllung mit Ventilkontakt und Abfüllung mit Durchflussmesser, Aufbringung von Roll-Fed- und Sleeve-Etiketten. Alle für BoostPRIME konfigurierten Anlagen können auch hitzebeständige Standardflaschen mit oder ohne Vakuumbfelder produzieren, was diese Verpackungslösung noch vielseitiger macht.

Weitere Informationen zu Sidel BoostPRIME: [sidel.com/de/boostprime](https://sidel.com/de/boostprime).



Hinweis des Herausgebers: In diesem Dokument enthaltene Abbildungen dienen lediglich der Information und sind nicht für die Reproduktion bestimmt. Wenn diesem Dokument keine hochauflösenden Exemplare beigefügt sind, können Sie sie von Katherina Riesner bei F&H Porter Novelli erhalten – Kontaktdaten siehe weiter unten.

---

<sup>2</sup> Die Einsparungen von 32 % beziehen sich auf das 237-ml-Flaschenformat.

#### Kontakt:

Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## PRESSEMITTEILUNG

-----  
Für Anfragen zu Beiträgen, Anzeigen und Sponsoring wenden Sie sich an:

F&H Porter Novelli

Katherina Riesner, Junior Consultant

Tel.: +49 89 12175-180

E-mail: [sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

Für alle anderen Anfragen wenden Sie sich an:

Sidel Group

Lucia Freschi, Leitung Öffentlichkeitsarbeit

Tel.: +39 0521 999452/Mobil: +39 3472632237

E-Mail: [lucia.freschi@sidel.com](mailto:lucia.freschi@sidel.com)

### Über die Sidel Group

Die Sidel Group basiert auf der Verbindung zweier starker Marken, Sidel und Gebo Cermex. Gemeinsam sind wir ein führender Anbieter von Produktionsmaschinen und Serviceleistungen für die Verpackung von Flüssigkeiten, Lebensmitteln, Haushalts- und Körperpflegeprodukten in PET, Dosen, Glas und andere Materialien.

Mit mehr als 37.000 installierten Maschinen in über 190 Ländern verfügen wir über fast 170 Jahre nachweislicher Erfahrung und konzentrieren uns auf Spitzentechnologie, Anlagentechnik und Innovation. Unsere über 5.000 Mitarbeiter engagieren sich weltweit leidenschaftlich für die Lieferung von Komplettlösungen, die dem Bedarf unserer Kunden genau entsprechen und die **Leistung** ihrer Anlagen, Produkte und Unternehmen steigern.

Dieses hohe Leistungsniveau setzt voraus, dass wir die Herausforderungen unserer Kunden **verstehen** und uns für die Erreichung ihrer individuellen Ziele engagieren. Das gelingt uns durch den Dialog mit unseren Kunden, und weil wir die Anforderungen ihrer Märkte, ihrer Produktion und Wertschöpfungsketten verstehen. Unser umfassendes technisches Know-how und unsere intelligenten Datenanalysen tragen ebenfalls dazu bei, das Produktivitätspotenzial ihrer Anlagen über die gesamte Lebensdauer voll auszuschöpfen und zu optimieren.

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://youtube.com/user/sidel)



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



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



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

### Kontakt:

Öffentlichkeitsarbeit

Tel.: +39 0521 999 452

[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)