

# **Borealis und Bockatech starten Partnerschaft zur Entwicklung von Schaumspritzgusslösungen für wiederverwendbare und rezyklierbare Verpackungen**

## **Innovative Lösungen eröffnen Weiterverarbeitern neue Möglichkeiten für günstige und nachhaltige Lebensmittel-Hochleistungsverpackungen**

Borealis, ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe, gibt den Beginn seiner neuen strategischen Allianz mit Bockatech, UK, bekannt. Bockatech, eine Start-up Firma mit dem Focus auf nachhaltige Verpackungskonzepte, entwickelte die EcoCore™-Technologie. Diese neue Material- und Technologiepartnerschaft wird durch die Entwicklung günstiger, leistungsstarker, wiederverwertbarer und rezyklierbarer Schaumspritzgusslösungen die Kreislaufwirtschaft vorantreiben. Die „Open Innovation“-Vereinbarung soll die Entwicklung von Bockatechs Technologie beschleunigen und für den Aufbau einer breiteren Plattform sorgen, damit künftig weiteren Fertigungspartnern in zahlreichen Märkten und für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entsprechende Lizenzen erteilt werden können.

## **Verpackungen der Zukunft sind wiederverwendbar und rezyklierbar**

Da die Anzahl der Verbote für Einwegkunststoffe – vor allem in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie – weiter wächst, steigt die Nachfrage nach wiederverwertbaren und leichter rezyklierbaren Ersatzlösungen stetig an. Borealis' und Bockatechs Partnerschaft zielt darauf ab, diese Nachfrage zu bedienen. Durch die Kombination von Bockatechs EcoCore™-Technologie mit Borealis' hochinnovativen Polyolefin Materialien werden die beiden Unternehmen Schaumspritzgusslösungen mit äußerst geringem Gewicht produzieren. Die gemeinsam entwickelten Lösungen werden weltweit über Lizenzvereinbarungen verfügbar sein.

Die global patentierte EcoCore™-Lösung in Verbindung mit Borealis' Sorten BH381MO und Daploy™ WB140HMS bietet eine umweltfreundliche Methode zur Produktion von Hochleistungsverpackungen, die wiederverwend- und -verwertbar sind. EcoCore ermöglicht einen geringeren Materialeinsatz und ermöglicht gleichzeitig kürzere Verarbeitungszyklen, wodurch Materialkosten, Energieaufwand und die Auswirkungen auf die Umwelt verringert werden. Auch die Investitionskosten für neue Verarbeitungsmaschinen sind minimal.

Wiederverwendbare und rezyklierbare Endprodukte, die mittels EcoCore produziert werden, weisen eine hohe Materialstärke sowie glatte, direkt bedruckbare Oberflächen auf. Der Schaumkern bietet darüber hinaus hervorragende Isoliereigenschaften und ist ultraleicht. Aufgrund ihrer hohen Festigkeit eignen sich die Materialien außerdem ideal für Pfand- und Rücknahmesysteme, die sich aufgrund ihrer Rückgewinnungsraten von bis zu 94 % bewährt haben. Zudem wird die Wahrscheinlichkeit, dass Kunststoffe in die Meeresumwelt gelangen, maßgeblich reduziert. Als Monomaterialverpackung sind die EcoCore™-Lösungen bis zu 100 % rezyklierbar.

„Als starke Fürsprecher der Kreislaufwirtschaft in unserer Branche sind wir bei Borealis bestrebt, Partnerschaften mit zukunftsweisenden Unternehmen wie Bockatech einzugehen, um polyolefinbasierte Materiallösungen zu entwickeln, die wiederverwendbar und rezyklierbar sind“, erklärt Andreas Leitner, Head of New Business Development bei Borealis. „Die Kombination unserer Schaumprodukte mit der EcoCore-Technologie zur Herstellung innovativer, ultraleichter Materiallösungen ist mehr als nur eine spannende Geschäftschance: Sie ist ein echter Schritt vorwärts in Richtung einer stärker kreislaforientierten Verpackungsbranche.“

„Wir sind hocheifrig, dass wir mit Borealis einen Partner gefunden haben, der unser Engagement für die Entwicklung innovativer Verpackungslösungen mit minimalen Umweltauswirkungen teilt“, erklärt Chris Bocking, CEO und Gründer von Bockatech. „Indem wir unsere EcoCore-Technologie mit Borealis' Materialien und Fachwissen im Schaumbereich kombinieren, können wir marktfähige neue Anwendungen produzieren, die maßgebliche Vorteile für Unternehmen, Konsumenten und die Umwelt liefern.“



Foto: Allein im Vereinigten Königreich werden jährlich 2,5 Milliarden Pappbecher entsorgt, von denen kaum welche recycelt und rund eine halbe Million pro Tag achtlos weggeworfen werden. Corretto™ ist ein kostenneutraler, rezyklierbarer, wiederverwendbarer Mehrwegbecher zum Mitnehmen für Quick-Service-Restaurants, Kantinenbetreiber und Veranstalter/Stadien. Diese neue, nachhaltige Verpackungslösung nutzt Bockatechs EcoCore™-Technologie sowie die Borealis-Materialsorten BH381MO und Daploy™ WB140HMS.

Foto: © Bockatech

[Klicken Sie hier](#), um mehr über Borealis' Engagement für die Kreislaufwirtschaft im Kunststoffbereich zu erfahren.

**ENDE**

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Borealis: Virginia Mesicek  
External Communications Manager  
Tel.: +43 1 22 400 772 (Vienna, Austria)  
E-Mail: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)

Bockatech: Martin Blacher  
Marketing & Product Design  
Tel.: +44 (0) 7899 941672 (Oxford, UK)  
E-Mail: [martin@bockatech.com](mailto:martin@bockatech.com)

---

#### **Über Borealis**

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Borealis hat seine Konzernzentrale in Wien, Österreich, und beschäftigt rund 6.600 Mitarbeiter in mehr als 120 Ländern. Im Jahr 2017 erwirtschaftete Borealis Umsatzerlöse von EUR 7,5 Milliarden und einen Nettogewinn von EUR 1.095 Millionen. Borealis steht zu 64% im Eigentum von Mubadala, über deren Beteiligungsgesellschaft, sowie zu 36% der OMV, einem integrierten, internationalen Erdgasunternehmen mit Sitz in Österreich. Gemeinsam mit Borouge, einem Joint Venture mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), liefert Borealis Produkte und Dienstleistungen für Kunden auf der ganzen Welt. [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

#### **Über Bockatech**

Bockatech ist ein Early-Stage Greentech Unternehmen, das die innovative Formschäumtechnologie EcoCore™ für nachhaltige Verpackungen liefert. EcoCore™ senkt Kosten und Umweltauswirkungen und verbessert gleichzeitig die Kundenerfahrung sowie den Produktabsatz. Die Technologie steht Fertigungspartnern unter einer Lizenz zur Verfügung. Bockatech pflegt eine enge Zusammenarbeit mit seinen Partnern, um den Einsatz seiner Technologie zu optimieren und eine hohe Rentabilität sicherzustellen.

---

#### **Weitere Informationen finden Sie auf:**

[www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)  
[www.bockatech.com](http://www.bockatech.com)  
[www.stopoceanplastics.com](http://www.stopoceanplastics.com)

Daploy ist eine Handelsmarke der Borealis AG  
EcoCore and Corretto sind Handelsmarken von Bockatech