

**Medieninformation**

Wien, Österreich | 29. September 2014

## **Borealis liefert innovative Materialien für den neuen Citroën C4 Cactus**

Borealis, ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe, kündigt hochwertige Materialien für wichtige Innen- und Außenanwendungen des neuen und einzigartigen Citroën C4 Cactus an. Das neue tigerstreifenfreie Daplen™ EH227AE für Außenelemente wird in Verbindung mit anderen Materialien für mehr als 33 unterschiedliche Anwendungen in dem kürzlich von der PSA Gruppe auf den Markt gebrachten Automobil eingesetzt.

Im Einklang mit seiner Mission „Value Creation through Innovation“ (Mehrwert schaffen durch Innovation) widmet sich Borealis der Entwicklung innovativer Polypropylene (PP) und thermoplastischer Polyolefine (TPO), um fortschrittliche Lösungen für Anwendungen der Automobilindustrie zu liefern. Diese Materialien ermöglichen es Automobilherstellern, höchste ästhetische und mechanische Leistungsstandards zu erfüllen.

### **Elegantes Design und höchste Performance mit tigerstreifenfreien Daplen-Materialien**

Designfreiheit und eine hervorragende Oberflächenästhetik sind entscheidende Faktoren für den Erfolg neuer Fahrzeugmodelle. Aufgrund der engen Zusammenarbeit mit der PSA Gruppe und ihren wichtigsten Tier-One-Zulieferern war Borealis in der Lage, ideale Materiallösungen für die ästhetischen und mechanischen leistungsbezogenen Herausforderungen zu finden, mit denen das Unternehmen bei diesem bemerkenswerten neuen Modell konfrontiert war. PSA und seine Zulieferer stellten höchste Ansprüche an Formteile, um ihre strengen, selbst auferlegten und dem neuesten Stand der Technik entsprechenden Anforderungen für ihre neuen Modelle zu erfüllen.

Ein zentrales Anliegen im Zusammenhang mit Oberflächenästhetik ist die Vermeidung von Schlieren, auch Tigerstreifen genannt. Borealis' neue Generation tigerstreifenfreier Daplen-Sorten überzeugte im Vergleich mit allen anderen verfügbaren Materialien und wurde von PSA als beste Option für eine Vielzahl an Außenanwendungen ausgewählt, da es größere Designfreiheiten erlaubt und eine höhere Qualität als andere Materialien aufweist. Daplen™ EH227AE wird für Schweller verwendet, während zusätzliche Materialien für andere Anwendungen im Citroën C4 Cactus genutzt werden, wie zum Beispiel für Innenverkleidungen, Mittelkonsolen und Armaturentafeln.

„Im Vergleich zu anderen Lösungen, die derzeit am Markt verfügbar sind, bieten unsere tigerstreifenfreien Daplen-Sorten handfeste Ästhetik- und Wettbewerbsvorteile“, erklärt Harald Hammer, Borealis Vice President Engineering Applications. „Wir haben uns der Entwicklung modernster und überlegener Materialien verpflichtet, um den Anforderungen unserer Partner und unserer Kunden in der Automobilindustrie gerecht zu werden.“



Borealis hat eine neue Generation tigerstreifenfreier Daplen-PP-Sorten entwickelt, die mehr Designfreiheit und erstklassige Oberflächenästhetik für den neuen und einzigartigen Citroën C4 Cactus liefern. Fotos: © Citroën.

**ENDE**

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

Virginia Mesicek  
External Communications Manager  
Tel. +43 (0)1 22 400 772 (Wien, Österreich)  
e-mail: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)

---

#### Über Borealis Engineering Applications

Seit mehr als 50 Jahren ist Borealis ein führender Anbieter fortschrittlicher Polyolefinkunststoffe für Engineering-Anwendungen der Automobilindustrie sowie für Haushaltsgeräte. Dank seiner einzigartigen unternehmenseigenen Borstar®-Technologie bietet Borealis eine breite Palette innovativer Produkte und Dienstleistungen, die einen echten Zusatznutzen für seine Kunden und Partner auf der ganzen Welt schaffen. Zu seinen innovativen Lösungen für die Automobilbranche zählen Materialien für Außen- und Innenanwendungen sowie für Anwendungen unter der Motorhaube, wie zum Beispiel Stoßfänger, Karosserieteile, Zierleisten, Armaturenbretter, Türinnenverkleidungen, Klimageräte, Luftansaugkrümmer oder Batteriegehäuse. Die Produktpalette im Bereich Haushaltsanwendungen umfasst Materialien für Kleingeräte und Elektrohaushaltsgeräte, von Kaffeemaschinen bis hin zu Kühlschränken, und vieles mehr. Borealis bietet fortschrittliche Polypropylenlösungen, die Gewichtseinsparungen sowie energieeffizientere, robustere und optisch ansprechendere Anwendungen ermöglichen.

Über Borealis

---

---

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Heuer feiert das Unternehmen bereits sein 20-jähriges Bestehen. Mit einem Umsatz von 8,1 Mrd. Euro im Jahr 2013, Kunden in über 120 Ländern und einem aktuellen Mitarbeiterstand von rund 6.400 weltweit, steht Borealis zu 64% im Eigentum der International Petroleum Investment Company (IPIC), Abu Dhabi, sowie zu 36% der OMV, dem führenden Energiekonzern im europäischen Wachstumsgürtel. Borealis hat seine Konzernzentrale in Wien, Österreich. Gemeinsam mit Borouge, einem Joint Venture mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), erstellt Borealis Produkte und Dienstleistungen für Kunden auf der ganzen Welt.

Unter Nutzung der unternehmenseigenen Borstar®- und Borlink™-Technologien und mit 50 Jahren Erfahrung im Bereich Polyolefine (Polyethylen und Polypropylen) beliefern Borealis und Borouge Schlüsselindustrien im Bereich Infrastruktur, Automobile und anspruchsvolle Verpackungen.

Die Borouge 3 Anlagenerweiterung in Abu Dhabi wird 2014 voll betriebsfähig sein. Borouge 3 wird bei vollem Betrieb eine zusätzliche Produktionskapazität von 2,5 Millionen Tonnen liefern und die Gesamtproduktionskapazität von Borouge somit auf 4,5 Millionen Tonnen erhöhen. Damit werden Borealis und Borouge über eine Polyolefin-Produktionskapazität von insgesamt rund 8 Millionen Tonnen verfügen.

Borealis bietet eine breite Palette an Basischemikalien wie Melamin, Phenol, Aceton, Ethylen und Propylen, die in zahlreichen Branchen Verwendung finden. Gemeinsam mit Borouge werden die beiden Unternehmen im Jahr 2014 rund 6 Millionen Tonnen Basischemikalien produzieren.

Mit seinem umfangreichen Pflanzennährstoffe-Portfolio generiert Borealis echte Wertschöpfung für die Agrarindustrie. Das Unternehmen produziert und vermarktet rund 2,1 Millionen Tonnen Pflanzennährstoffe pro Jahr. Dieses Volumen wird bis Ende 2014 auf über 5 Millionen Tonnen ansteigen.

Borealis und Borouge haben zum Ziel, wertvolle Leistungen für die Gesellschaft zu erbringen, indem sie echte Lösungen für echte gesellschaftliche Herausforderungen liefern. Beide Unternehmen haben sich den Prinzipien von Responsible Care® verpflichtet, einer Initiative zur Verbesserung der Sicherheitsperformance in der chemischen Industrie. Mit innovativen Produkten und ihrem Water for the World™-Programm leisten sie einen Beitrag zur Lösung der weltweiten Herausforderungen im Bereich Wasser und sanitäre Versorgung.

---

**Weiterführende Links:**

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

[www.borouge.com](http://www.borouge.com)

[www.waterfortheworld.net](http://www.waterfortheworld.net)

Borstar ist eine eingetragene Handelsmarke der Borealis Gruppe.

Daplen, Borlink und Water for the World sind Handelsmarken der Borealis Gruppe.