



## PRESSEINFORMATION

### **PREMIERE FÜR ERDÖLFREIES BIO-PLASTIK**

**Mit dem radikal umwelteffizienten Material PROGANIC<sup>®</sup> beginnt selbst in der plastikdominierten Haushaltswelt das Zeitalter der Aufklärung**

Rain am Lech. Nachhaltigkeit, das Schlagwort des Jahrtausends, hat die Konsumgewohnheiten der Verbraucher entscheidend verändert. Mit dem Bioplastik PROGANIC<sup>®</sup> kann sich der Handel jetzt einen deutlichen Wettbewerbsvorteil verschaffen und entscheidend dazu beitragen private Haushalte auf Umweltschutz und Müllvermeidung zu programmieren. Denn PROGANIC<sup>®</sup> bietet ab sofort eine ökologisch, ästhetisch und ökonomisch zeitgemäßere Alternative für herkömmliches Plastik. Dieses einzigartige Biopolymer kommt ohne einen einzigen Tropfen Erdöl aus, denn es besteht zu 100 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen und Mineralien. Es kann somit rückstandsfrei in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden. Zur Ambiente 2010 beweist der Plastik-Spezialist Propper durch pffiffige Haushaltsprodukte in vitalen Farbvarianten wie man der privaten Haushaltsführung mit PROGANIC<sup>®</sup> in jeder Hinsicht erfrischende Impulse verleihen kann. Die Pilotproduktlinie besteht aus einer klassischen Indoor-Gießkanne sowie formschönen Übertöpfen der Größen 13, 15, 17 und 19 Zentimeter in vier harmonischen Farben. Die wasserbeständige und mit Bio-Gütesiegel ausgezeichnete Ware ist ab sofort bestellbar und wird zur Saison Frühjahr/Sommer 2010 erstmals ausgeliefert. Produktinnovationen von renommierten Lizenznehmern sind noch für dieses Jahr zu erwarten.

PROGANIC<sup>®</sup> besteht zu 100 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen (Glucose, pflanzliche Wachse) und Mineralien. Das Basismaterial entsteht durch Gärung von Zucker und wird mit Carnaubawachs und einem wasserabweisenden, abdichtenden Material versetzt. Auch die verwendeten Farbstoffe wurden auf rein mineralischer Basis hergestellt. Damit trägt PROGANIC<sup>®</sup> auf ungewöhnlich kompromisslose Weise zum nachhaltigen Schutz der Umwelt bei. Die Produkteigenschaften sind bei nur geringfügig höheren Materialkosten dennoch mit marktüblichen Kunststoffen vergleichbar. Die hervorragende Biokompatibilität des Grundstoffes entspricht der Euronorm 71, Artikel 3 sowie 9 (Spielzeug), und kann damit alle gängigen Plastikprodukte für den Haushalt ersetzen. Er genügt zudem auch den



Anforderungen der Amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) für den Kontakt mit Lebensmitteln. PROGANIC® ist leicht zu verarbeiten, UV-beständig und bedingt spülmaschinenfähig. Es eignet sich somit besonders für die Herstellung von beständigen Gebrauchsartikeln, wie z.B. Gießkannen, Blumentöpfen, Tablettts, Flaschen, Behältern aller Art, ebenso für Verpackungen im Lebensmittelbereich und Kinderspielzeug. Sobald der extrem robuste Bio-Verbundstoff dem mikrobiologischen Klima eines aktiven Kompostes ausgesetzt wird zerfällt das Material eigenständig in seine Grundbestandteile und kann ohne Energieaufwand und CO<sup>2</sup>-Ausstoß in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden. Müll wird damit ebenfalls vollständig vermieden.

Die Marke PROGANIC® ist vom führenden Plastik-Herstellers Propper® in Rain am Lech geschützt. Erkennbar an dem Gütesiegel mit dem grünen Blatt ist PROGANIC® das nachhaltige Material der Zukunft. Aufgrund seiner überzeugenden Eigenschaften wird das umweltfreundliche Biopolymer, das sich deutlich von Biokunststoffen mit erdölbasierenden Zusatzstoffen abhebt, derzeit bereits von diversen führenden Unternehmen aus der Lebensmittel-, Spielzeug- und Verpackungsindustrie getestet. Denn Propper produziert nicht nur selbst Haushaltsprodukte aus PROGANIC, sondern vergibt auch Lizenzen an Dritte, um herkömmliches Plastik baldmöglichst weitestgehend durch erdölfreies Bioplastik ersetzen zu können und damit einen gewichtigen Beitrag zur Erhaltung des natürlichen Gleichgewichtes der Erde zu leisten.

**Die Propper GmbH & Co. KG ist ein führender Spezialist für Garten- und Haushaltsprodukte aus Plastik. Das seit 1948 in Rain am Lech ansässige Unternehmen mit modernsten Produktionsstätten in Zittau steht für originelles Design, Qualität "made in Germany" und eine überzeugende Preis-Leistung. Mit hoher Flexibilität, Innovationsfreude und dem Motto "Plastic as you like it" setzt das Unternehmen seit mehr als 50 Jahren kontinuierlich Akzente. Bestes Beispiel dafür ist die neue Bio-Linie PROGANIC®, die ab Frühjahr/Sommer 2010 weltweit eingeführt wird.**

Stand: 25.01. 2010

Weitere Informationen:

Propper GmbH & Co. KG | Frau Kishwar Zuberi | Münchner Strasse 41 | 86641 Rain am Lech | fon +49-9090-969-80 | fax +49-9090-969-894 | mailto: [zuberi@propper.de](mailto:zuberi@propper.de) | [www.proganic.de](http://www.proganic.de)