



PRESSEINFORMATION

PROGANIC® IST „BIO-WERKSTOFF DES JAHRES 2010“!

Im Rahmen des „3. Biowerkstoff-Kongresses“ erhielt das CO₂-neutrale Biopolymer jetzt auf der Hannover Messe den renommierten Innovationspreis

Hannover. Am 20.04.2010 erhielt das neuartige Biopolymer PROGANIC® anlässlich des weltweit bedeutendsten Technologieereignisses HANNOVER MESSE den Innovationspreis „Biowerkstoff des Jahres 2010“. Diese Entscheidung trafen die Teilnehmer am 3. Biowerkstoff-Kongress der nova-Institut GmbH, einem der führenden Institute für Ressourcenmanagement und Initiator dieses größten deutschen Kongresses für biobasierte Werkstoffe. Entscheidend für die Wahl waren sowohl die Umweltverträglichkeit als auch die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des vollständig biokompatiblen Verbundmaterials. Der zu hundert Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen und Mineralien bestehende Werkstoff kann herkömmliches Plastik nahezu vollständig ersetzen. Das Biopolymer ist jedoch - ähnlich wie Fichtenholz - innerhalb eines Jahres CO₂-neutral und rückstandsfrei kompostierbar und lässt sich CO₂-neutral verbrennen. Die erste hauseigene PROGANIC®-Pilotproduktlinie bestehend aus einer klassischen Indoor-Gießkanne sowie formschönen Übertöpfen und Plastikhaken ist seit März in führenden deutschen Baumärkten erhältlich. Auch der weltweite Vertrieb ist bereits gesichert. Zudem steht die Propper GmbH in Verhandlungen mit namhaften Lizenznehmern aus diversen Branchen. Der stolze Preisträger ist zuversichtlich, dass die neue Auszeichnung spürbar Impulse setzen wird und lädt Interessenten ein sich jederzeit über www.proganic.de an das Unternehmen zu wenden.

PROGANIC® besteht zu 100 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen (Glucose, pflanzliche Wachse) und Mineralien. Sogar die verwendeten Farbstoffe wurden auf rein mineralischer Basis hergestellt. Im Hinblick auf die Produkteigenschaften ist es mit marktüblichen Kunststoffen vergleichbar: Es ist extrem durabel, lebensmittelecht, wasserabweisend, UV-beständig und problemlos zu verarbeiten. Neben beständigen Gebrauchsartikeln wie Blumentöpfen, Gießkannen, Tablett, Flaschen, Verschlüssen, Taschen und Behältern aller Art eignet es sich auch für die Produktion von Wegwerf-Artikeln wie Einmalbesteck und



PRESSEINFORMATION

Verpackungsfolien (bis 80 µ) sowie für Filamente bzw. Bürsten aller Art. Es kann darüber hinaus uneingeschränkt zur Verpackung von Lebensmitteln und zur Produktion von Kinderspielzeug eingesetzt werden.

PROGANIC® trägt mit seiner beispiellosen Biokompatibilität wie kein anderes Produkt zum nachhaltigen Umweltschutz bei. Es entspricht der Lebensmittelbedarfsverordnung No. 1935/2004 des Europäischen Parlamentes und erfüllt die Anforderungen der DIN EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeugen. Der Werkstoff kann zudem gemäß DIN-ISO 14851/14852 biologisch abgebaut werden und entspricht damit der europäischen Norm DIN EN 13432. PROGANIC® ist von der Propper® GmbH & Co. KG in Rain am Lech geschützt. Es ist erkennbar an dem Gütesiegel mit dem grünen Blatt.

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: 21.04.2010

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 | www.propper.de