

## **Schluck für Schluck die Welt retten!**

**Natur Tec Cap und Terracaps Bio-Kaffeekapseln aus ARBOBLEND® revolutionieren die Kaffeebranche**

**My-CoffeeCup und CRASTAN setzen Zeichen für Innovation und Nachhaltigkeit  
TECNARO präsentiert auf der FAKUMA 2018 (16.-20.10.2018 Halle A1 Stand A1-1201)  
spektakuläre neue Anwendungen aus ARBOFORM®, ARBOBLEND® und ARBOFILL®**

*Ilsfeld, 11.10.2018.* Kaffee gefällig? Aber natürlich! Und damit ist nicht die Rückkehr zum Kaffeefilter gemeint. Der Kaffee bleibt in der Kapsel - Aluminium oder erdölbasierter Kunststoff, Bestandteil aller handelsüblichen Kaffeekapseln, außen vor.

Terracaps und Natur Tec Cap sind biologisch abbaubar. Sieht man nicht, denn sie sind rein äußerlich unverändert. Schmeckt man nicht, denn das Kaffeearoma bleibt vollkommen erhalten. Und auch sonst entsteht kein bitterer Beigeschmack, weil diese Bio-Kaffeekapseln aus klimaneutralen nachwachsenden Rohstoffen bestehen und nach dem Kaffeegenuss wieder vollständig kompostierbar sind. So dienen die Bio Kapseln samt Inhalt als Futter für hungrige Mikroorganismen und werden somit restlos im CO<sub>2</sub> Kreislauf verstoffwechselt.

Beide Bio-Kapsel Produzenten verfolgen unterschiedliche Herstellungsphilosophien und ergänzen sich somit am Markt.

Während der Pionier Natur Tec Cap bereits seit 2013 mit ARBOBLEND Kapseln aus annähernden 100 % nachwachsenden Rohstoffen gefüllt mit erlesenem Crastan Kaffee glänzt, ist nun mit Terracaps für z. B. die edle Bio-Arabica Marke My-CoffeeCup eine weitere ARBOBLEND® Bio-Kaffeekapsel im Markt eingeführt und sorgt mit ihren einzigartigen Eigenschaften bereits heute in der Fachwelt für Furore. Denn diese Kapsel zeichnet eine besonders hohe Sauerstoffbarriere aus – deutlich höher sogar, als die der Kunststoffkapseln. Deshalb kann Terracaps mit einer sehr langen Haltbarkeitszeit ohne weitere Schutzfolie einfach in einer Papierverpackung gelagert werden.

**Terracaps aus ARBOBLEND® ist die erste und einzige wahre sauerstoffdichte und biologisch abbaubare Kaffeekapsel der Welt!**

## **Kaffee ist nach dem Erdöl die wichtigste Handelsware der Welt!**

Erdöl wird tief aus der Erde aus fossilen Rohstoffquellen gepumpt. Das ist aber nur noch wenige Jahrzehnte möglich, da diese Quellen dann aufgebraucht sein werden. Zudem ist der Verbrauch dieser fossilen Rohstoffe wie Kohle, Erdgas oder eben Erdöl Hauptursache für die Klimaerwärmung. Das spüren wir in den letzten Jahren vermehrt.

Die 16 wärmsten Jahre seit dem Beginn der Wetteraufzeichnung lagen alle in diesem Jahrhundert.

Die Bestandteile des Bio- Werkstoffs ARBOBLEND® sind dagegen wie der Kaffee selbst aus nachwachsenden Rohstoffen, welche sich in der Zeit, in der sie verbraucht werden, immer wieder durch die Photosynthesen neu bilden und nachwachsen.

Das tiefe Verständnis um die komplexen globalen Zusammenhänge der Rohstoffherkunft, der Werkstoff- und Produktentwicklung und einer schonenden Herstellung ist bei TECNARO Programm. So wurde die innovative Biotechnologiefirma bereits 1998 als Spin Off der Fraunhofer Gesellschaft auf ihren immer aktueller werdenden Namen getauft:

**TE**chnologie **NA**chwachsende **RO**hstoffe.

### **Mut zur Veränderung**

Die anfängliche Vision ist längst Realität geworden. Drei Formeln bilden die Basis für unzählige Artikel, Gebrauchsgegenstände und Güter, die aus Tecnaro-Kunststoffen bestehen oder sie beinhalten. TECNARO ersetzt mit den Bio Werkstoffen ARBOFORM®, ARBOBLEND® und ARBOFILL® herkömmliche erdölbasierte Kunststoffe in allen Lebenslagen durch nachwachsende Rohstoffe.

Gemeinsam mit innovativen wie weitsichtigen Kunden reichen die Anwendungen von Designer-Accessoires und Bio-Einkaufstüten bis hin zu Babyspielzeug, UHU-Alleskleber, Edding Textmarker, Bio-Mehrweg-Kaffeebecher, Windmühlenmessergriffe oder Bio-brush Zahnbürsten. So gut wie alles könne heute nachhaltig und umweltschonend produziert werden, sagen die beiden Unternehmer Jürgen Pfitzer und Helmut Nägele aus fester Überzeugung. Aber viele Hersteller halten an ihren Gewohnheiten fest. Es fehle oftmals der Mut zur Veränderung. Zu Lasten der Umwelt. Und das bedeutet auch immer: zu Lasten der Menschen.

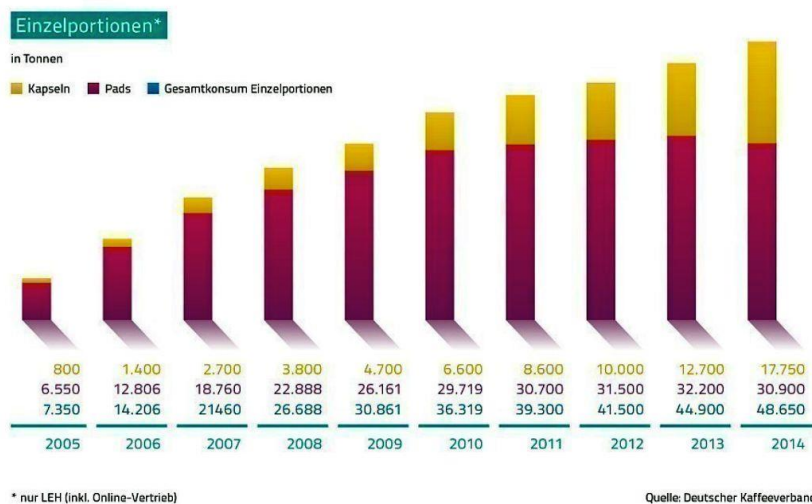
### **Gesamturteil „sehr gut“**

Eine der Tecnaro-Basisformeln ist der Biokunststoff ARBOBLEND®. Er wird u. a. für Artikel verwendet, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, und unterliegt daher besonders strengen Auflagen. Bei der Beurteilung der Lunchbox Ajaa aus ARBOBLEND® vergab die Zeitschrift Öko-Test nach ausgiebiger Prüfung im Juni 2018 das selten vergebene Gesamturteil

„sehr gut – nichts auszusetzen“.

## Kaffeekapseln haben sich etabliert

Kaffeekapseln haben sich seit 2005 sukzessive etabliert. Lag der Verbrauch im Lebensmittel Einzelhandel (inklusive Online-Handel) anfänglich bei 800 Tonnen pro Jahr, so hat er sich bis heute mit rund 18.000 Tonnen mehr als verzwanzigfacht (Grafik/Quelle: Deutscher Kaffeeverband). Für die Verarbeitung der Kapseln werden gut 4.000 Tonnen Aluminium benötigt – ein Metall, das niemals verrottet. „Terracaps und Natur Tec Cap aus ARBOBLEND® sind dabei die Kaffeebranche zu erobern. Es gibt kein vernünftiges Argument, das dagegen spricht – ganz im Gegenteil“ so Pfitzer und Nägele



## Das Alles und noch viel mehr!

Bereits nächste Woche präsentiert TECNARO vom 16. - 20.10.2018 auf der großen Kunststofffachmesse FAKUMA 2018 in Halle A1 Stand A1-1201 TERRACAPS und Natur Tec Cap und viele weitere spektakuläre neue Anwendungen aus ARBOFORM®, ARBOBLEND® und ARBOFILL®

### Kontaktdaten:

<b>NATUR TEC CAP</b> <b>Riesling Weg 1</b> <b>68309 Mannheim</b>	<b>Terracaps GmbH®</b> <b>Zugspitzstr. 15</b> <b>82049 Pullach i. Isartal</b>	<b>TECNARO GmbH</b> <b>Bustadt 40</b> <b>D - 74360 Ilsfeld</b>
--	---	--



Die Kaffeekapsel besteht aus 100 % nachwachsenden, biologischen Rohstoffen aus ARBOBLEND® und ist frei von Erdöl und fossilen Elementen. Sie ist zudem noch Haushalts-kompostierbar.  
 Im Vergleich zu herkömmlichen Kapseln, deren Bestandteile aus Plastik oder Aluminium bestehen, beinhaltet die Bio-Kapsel einen Werkstoff der gespeicherte Energie nutzt und besitzt gute Heizwerte zusätzlich. Bei der industriellen Abfallverbrennung wird nur so viel CO<sub>2</sub> freigesetzt, wie die Pflanze in ihrem Wachstum gespeichert hat.  
 Die Bio-Kapsel ist ein Umweltschonendes Produkt und einfach mit der herkömmlichen Abfalllogistik zu entsorgen. Die Kapsel wurde für den normalen Hausmüll aber auch für den Hauskompost konstruiert.



**Bio-Kaffeekapsel Natur Tec Cap aus ARBOBLEND® Bild TECNARO**



**Crastan Kaffee portioniert in Bio-Kaffeekapsel NATUR TEC CAP aus ARBOBLEND®**

Bild TECNARO



DIE ERSTE UND EINZIGE SAUERSTOFFDICHTE,  
 BIOLOGISCH ABBAUBARE KAFFEEKAPSEL DER WELT!

**Bio-KaffEEKapsel Terracaps aus ARBOBLEND®** Bild TECNARO



**100% Bio Arabica KaffEE der Marke My Coffee Cup portioniert in Bio-KaffEEKapsel Terracaps aus ARBOBLEND®** Bild TECNARO