Plastic free Party!

Innovative Produkte - nur - von **PAPSTAR!**

Einweg-Partyartikel aus plastikfreiem* Papier/Karton (BIOBASED)

Einweg-Artikel stehen in der Kritik, besonders dann, wenn für die Herstellung Kunststoff verwendet wird.

Bunt bedruckte Einweg-Pappteller wurden bisher mit einer Kunststoff-Beschichtung versehen, um sie wasser- und fettbeständig zu machen. Gleichzeitig wurde damit ein Kontakt der Speisen mit den Druckfarben vermieden. Diese Teller fallen nun unter das Verbot für Einweg-Kunststoffartikel der Europäischen Union!

Auch die Verwendung von herkömmlichen Einmal-Pappbechern, ob bedruckt oder nicht, soll reduziert werden, da diese innen mit einer Kunststoff-Beschichtung versehen sind, um überhaupt flüssigkeitsbeständig zu sein. Das macht das Recycling dieser Produkte schwierig und damit teuer.

Transparente Verpackungsfolien wurden bisher nur aus Öl-basierten Kunststoffen hergestellt. Auch diese Verpackungen aus Kunststoff werden – sicherlich nur teilweise zu Recht – immer stärker kritisiert.

* *Unter „plastikfreien Papierprodukten" verstehen wir Produkte wie Pappbecher oder Pappteller, die ohne eine Kunststoffbeschichtung aus PE, PP - oder PLA-Folie hergestellt werden. Die Kunststoffbeschichtung dient dazu, die Produkte trotz Bedruckung lebensmittelecht aber eben auch feucht- und fettbeständig zu machen. Ohne diese Beschichtung sind die Pappprodukte leicht über das Altpapier recycelbar und wiederverwertbar.*

Diese neue Generation von Partyartikeln wird ohne Folienbeschichtungen aus Kunststoff hergestellt und setzt im Falle von Papptellern auf ein Spezialpapier aus fein gemahlenem Zellstoff, bei Pappbechern verwenden wir einen nicht mit Kunststoff beschichteten Spezialkarton, der mit Hilfe einer wasserbasierenden Dispersion flüssigkeitsbeständig gemacht wird. Die in der Dispersion vorhandenen minimalen Mengen (unter 0,5 % Anteil in der Pappe!) an biologisch abbaubaren Monomeren lösen sich beim Recycling wieder.

Das Wichtigste: *Alle Produkte der Serie „Plastic Free Party!" können nach Verwendung über die Papiersammlung, Papier Tonne, blaue Tonne entsorgt werden – vorausgesetzt die Produkte sind nicht zu stark verschmutzt.*

PAPSTAR GmbH
Daimlerstraße 4 - 8
53925 Kall, Germany
www.papstar.com

Partyteller aus Pappe ohne Kunststoffbeschichtung:

Um weiterhin schöne bunte Partyteller aus Pappe anbieten zu können und um unserem Anspruch der **Nachhaltigkeit** gerecht zu werden, haben wir unter dem Motto **„Plastic free Party“** einen Einweg-Partyteller aus **Holz- und Zellulosefasern** entwickelt.

PAPSTAR hat damit bereits heute eine SUPD*-gerechte Produktlösung - **BIO**BASED - geschaffen.

Die Teller bestehen weiterhin aus FSC®-zertifiziertem **Frischfaserkarton**. Die Oberseite wird mit einem Spezialpapier aus **fein gemahlenem Zellstoff - ohne Kunststoffzusatz** - kaschiert, welches innen mit den Motiven bedruckt wird. Durch diesen Spezialaufbau sind die Teller weiterhin für die Verwendung mit Lebensmitteln jeglicher Art geeignet.

Die Teller entsprechen aufgrund ihrer Zusammensetzung aus **bio-basierten polymerfreien Rohstoffen** den europäischen Richtlinien (SUPD*), und fallen somit nicht unter die Verbots- oder Reduktionsartikel.

*Die Verpackungsfolie für diese Teller besteht aus Bio-Kunststoff – **BIO**BASED - und ist über die Dualen Systeme recycelbar.*

** single use plastics directive*

Partybecher aus Pappe ohne Kunststoffbeschichtung:

Diese neue innovative Becher-Generation kommt ohne herkömmliche Kunststoff-Beschichtung aus! Es ist die neueste und umweltfreundlichste Variante – **BIO**BASED. Der **Frischfaserkarton** aus FSC®-Papier hat eine **wasserbasierende Dispersionsbarriere** und ist mit lebensmittelechter Farbe bedruckt.

Diese Becher können – entgegen herkömmlichen Pappbechern - problemlos nach der Verwendung **im normalen Papiermüll** entsorgt und dann recycelt werden. Darüber hinaus sind diese Becher vollständig **biologisch abbaubar** und wären auch kompostierbar.

Hierbei geht es nicht nur darum, die SUPD zu erfüllen, die ja Einmalbecher nicht verbietet (Ausnahme EPS-Becher!), sondern nur Maßnahmen zur Reduzierung des Verbrauchs vorsieht. Hier geht es vielmehr darum, das Produkt einfacher sammelbar und recycelbar zu machen, indem es in den **Monomaterialkreislauf** PPK (Papier, Pappe, Karton) einfließen kann. Gerade für Märkte mit einer Verpackungsgesetzgebung wie Österreich und Deutschland ist dies wichtig.

*Die Verpackungsfolie für diese Becher besteht aus Bio-Kunststoff – **BIO**BASED - und ist über die Dualen Systeme recycelbar.*

PAPSTAR GmbH
Daimlerstraße 4 - 8
53925 Kall, Germany
www.papstar.com

Servietten in umweltfreundlicher Verpackung:

Wie alle PAPSTAR Servietten werden die Servietten der Partyserien **„Plastic free Party“** aus nachwachsendem **FSC®-zertifiziertem Zellstoff** hergestellt, jetzt aber in einer neuen **bio-basierten Verpackungsfolie** angeboten.

Holzfasern sind der Rohstoff für diese Folie. Sie ist also **BIO**BASED und auch **biologisch abbaubar** und könnte durch Kompostieren entsorgt werden. Dabei hat sie die optische Anmutung einer Kunststofffolie – wichtig um Farben und Motive der Servietten richtig wirken zu lassen.

Die Verpackungsfolie dieser Servietten ist **BIO**BASED *und wird aus* ***Holzfasern*** *hergestellt.*

Plastic free Party!

Innovative Produkte - nur - von **PAPSTAR!**

PAPSTAR GmbH
Daimlerstraße 4 - 8
53925 Kall, Germany

www.papstar.com