

PAP*
STAR

HYGIENISCH VERSIEGELT



**Nachhaltig orientierte Lösungskonzepte
für die Außer-Haus-Lieferung von Menüs**



Nachhaltiges Siegelkonzept für alle Ansprüche an einen zeitgemäßen Außer-Haus-Verkauf

Praktikabel sollen sie sein, **hygienisch einwandfrei, nachhaltig** sowie so: Mit Take-away-Verpackungen **aus nachwachsenden Rohstoffen** werden Gastronomiebetriebe oder weitestgehend Kantinen, die ihre **Speisen „to go“** anbieten oder ausliefern, den Herausforderungen im Sinne eines zeitgemäßen Außen-Haus-Verkaufs gerecht.

Das durchdachte Siegelkonzept von PAPSTAR beinhaltet neben der **bedienerfreundlichen Maschine** und bis zu dreigeteilten, passgenauen **Menüschildern aus Zuckerrohr** auch die dazugehörigen, **biologisch abbaubaren Siegelplatten**.

Der reibungslose, nahezu auslaufsichere Transport ist gewährleistet. Die **Gerichte bleiben frisch** und gelangen **geschmacklich einwandfrei** zum jeweiligen Empfänger.





Siegelschalen aus Zuckerrohr; Folien aus Papier, Cellulose und Maisstärke

In **Großküchen der Gemeinschaftsverpflegung** werden vielfach noch Siegelschalen aus Kunststoff verwendet. Diese verursachen in den mit den **vorgekochten Speisen** belieferten Einrichtungen eine große Menge Abfall, der im Restmüll entsorgt wird.

PAPSTAR hat sich dieser Problematik angenommen, um in einem ersten Schritt den **Einsatz von Produktalternativen** aus nachwachsenden Rohstoffen, in diesem Fall Zuckerrohr (Bagasse), zu fördern.

Eine weitere mit der PAPSTAR Solutions zu realisierende Projektphase zielt auf einen **faserrückgewinnenden Aufbereitungsprozess** mittels einer eingesetzten Kompostiermaschine (Bio-Konverter) ab. So lassen sich die Siegelschalen aus Zuckerrohr nach Gebrauch zu einem **wiederverwertbaren Sekundärrohstoff** transformieren.



PFAS
FREE 



PAPSTAR Solutions begleitet den kompletten Life Cycle der Produkte

Als **Bagasse** bezeichnet man die faserigen, gemahlene Überreste, die bei der Gewinnung des Zuckersaftes nach dem Auspressen von Zuckerrohr zurückbleiben.

RÜCKGABE: sortenreine Sammlung der Siegelschalen aus Zuckerrohr

BIO-KONVERTER: durch den Einsatz von Mikroben lassen sich Speisereste/Bioabfälle oder eben Take-away-Verpackungen aus Bagasse in einem faserrückgewinnenden Aufbereitungsprozess zu einem neuen Sekundärrohstoff transformieren

SEKUNDÄRROHSTOFF: flockiges Output-Material mit einem hohen Celluloseanteil

RECYCLING: das Output-Material aus dem Bio-Konverter lässt sich zur Produktion neuer Produkte einsetzen

ENDPRODUKT: Wickelpappe zur Verwendung für Zwischenlagen in der Verpackungsbranche und für stapelbare Ware



WERTSTOFFKREISLAUF ZERO WASTE



MEHR LESEN

Warum eine Lösung von PAPSTAR Solutions?

In der Gemeinschaftsverpflegung werden hygienisch einwandfreie Siegelschalen häufig eingesetzt, um portionierte Gerichte **von A nach B zu transportieren**. Für die verschiedenen Einrichtungen bieten biologisch abbaubare Siegelschalen aus Bagasse einen enormen Vorteil gegenüber Mehrweglösungen, da sie **weniger Platz** benötigen, ein **viel geringeres Gewicht** haben und somit **leichter zu handhaben** sind.

Nicht nur, dass sich die Siegelschalen aus Bagasse **mitsamt Speiseresten** zu hundert Prozent biologisch abbauen und einem Wertstoffkreislauf zuführen lassen, auch der Platzbedarf oder gar der **Betrieb und Unterhalt einer kostenträchtigen Spülküche** mit hohem Wasserverbrauch und dem Einsatz von Reinigungskemikalien wären **komplett einsparbar**.

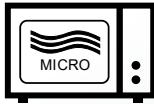


Art. 88817
Siegelmaschine, silber
30 x 25,5 c x 58 cm
„IP 190“



Siegelrahmen
26,5 x 27,5 cm
Art. 88884
Art. 88885
Art. 88886

Nachhaltige Siegelschalen aus Zuckerrohr:



800 Watt/max. 2 min



Unsere Siegelfolien bestehen ebenfalls aus kompostierbaren Materialien!



Siegelschalen, Zuckerrohr mit PLA-Beschichtung

PLA (Polylactide) - auf Maisstärke basierend

Art. 89553: ungeteilt, 1300 ml,
22,7 x 17,8 cm · ± 4,9 cm

Art. 89554: 2-geteilt, 1200 ml,
22,7 x 17,8 cm · ± 4,9 cm

Art. 89555: 3-geteilt, 1000 ml,
22,7 x 17,8 cm · ± 4,9 cm





„Durch unser breites, zu annähernd 100 Prozent auf nachwachsenden Rohstoffen basierendes Sortiment, eine hohe Lieferbereitschaft innerhalb kürzester Zeit und unsere generelle Kreislauforientierung sehen wir uns als idealen Partner für sämtliche Belange des Außer-Haus-Marktes.“

Frank Kolvenbach,
Geschäftsführer, PAPSTAR Solutions GmbH



Kontaktieren Sie uns! Wir begleiten Sie bei der Positionierung als nachhaltiger Gastgeber!



Christoph Stahlhacke
Key Account Manager



0171 7639516
christoph.stahlhacke@papstar.de



Guido Lanfermann
Sales Manager



0151 64333082
guido.lanfermann@papstar.de



PAPSTAR Solutions GmbH · Daimlerstraße 4-8, 53925 Kall, Germany
Telefon: 02441 83 0 · E-Mail: info@papstar.de · www.papstar.com/solutions
Ein Unternehmen der **PAPSTAR**-Gruppe

