

# Nachhaltige Verpackungen eine frische Perspektive

# BioWare



## BioWare™



BioWare™ ist das vollständige Huhtamaki-Sortiment industriell kompostierbarer Einmalverpackungen in vollendeter Qualität. Es umfasst industriell kompostierbare Heiß- und Kaltgetränkebecher, Deckel, Teller, Schalen, Container und Besteck. Mit diesen Artikeln machen Sie eine starke Aussage über das Umweltbewusstsein Ihrer Marke. Und Sie befriedigen die wachsende Nachfrage nach „grünen“ Produkten.

Huhtamaki

*Chinet.*



## Unsere Chinet® Artikel basieren auf 100 % recycelten Rohstoffen!

Fasern für Chinet Produkte stammen aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

Seit mehr als 80 Jahren verlassen sich die Verbraucher auf die Stärke, den Stil und die Vielseitigkeit der Chinet® Faserform Teller und Schalen.

Heute ist Chinet® einer der führenden Premium-Geschirr Marken.



### VORTEILE

- Mikrowelleneeignet
- Kundenspezifischer Aufdruck auf dem Rand möglich
- Hoher Hygienestandard
- Ideal für kalte und warme Speisen
- Leichtes Handling
- Erhältlich in verschiedenen Größen

## CHINET® DUET TELLER UND SCHALEN Papierfaser



## CHINET® WEISSES SORTIMENT Papierfaser



## BESTECK biologisch abbaubar



\* Ware nicht ab Lager lieferbar, Liefertermin auf Anfrage, Mindestbestellmenge 1 Palette

# Entsorgung? Kein Problem!

Es ist unsere Welt, lassen Sie uns gemeinsam mit Respekt auch an morgen denken.

## Entsorgung heute

### Die gelbe Tonne

Das neue Kreislaufwirtschaftsgesetz, das am 1. Juni 2012 in Kraft getreten ist, zielt auf eine Fortentwicklung der Abfallwirtschaft hin zu einer Ressourcenwirtschaft. Die in Deutschland in den letzten 20 Jahren verfolgte Politik der Kreislaufwirtschaft und der Zuordnung von Entsorgungsverantwortung an die Hersteller und Vertrieber von Produkten hat dazu beigetragen, dass die Bürgerinnen und Bürger für die Abfalltrennung zusätzlich sensibilisiert, neue Entsorgungstechnologien eingeführt und Recyclingkapazitäten ausgebaut wurden. Angesichts des weltweit fortschreitenden Rohstoffbedarfs, zunehmender Rohstoffknappheiten und steigender Rohstoffpreise gilt es, diese Politik der Kreislaufwirtschaft weiter zu stärken.

### Abfall ist Rohstoff

So werden inzwischen 14 Prozent der Rohstoffe, die die deutsche Wirtschaft einsetzt, aus Abfällen gewonnen. Neben der Entkopplung der Abfallmengen von der Wirtschaftsleistung wird es aber weiterhin zunehmend darauf ankommen, möglichst umfassend die im Abfall enthaltenen Rohstoffe und Energie der Wirtschaft wieder zur Verfügung zu stellen. Unsere PLA Becher können Sie über die gelbe Tonne entsorgen, dadurch entstehen zum großen Teil erneubare Energie. Die PLA Becher gehen in den meisten Sortieranlagen in die Mischkunststofffraktion ein, die der energetischen Verwertung zukommt.

## Entsorgung morgen

### Werkstoffliches Recycling

PLA kann auf einfache Weise recycelt werden. Da das Material ein eigenes Infrarot-Spektrum aufweist, kann es durch das Nah-Infrarot-System aus einem gemischten Abfallstrom herausortiert werden. Das perfekte Rückgewinnungssystem, sobald ausreichende Mengen vorhanden sind. Helfen Sie mit, dieses Recyclingsystem wirtschaftlich zu gestalten!

### Industrielle Kompostierung

Biologisches Abbauen ist eine chemische Umwandlung von Stoffen durch Mikro-Organismen in natürliche Substanzen wie Wasser, CO<sub>2</sub> und Biomasse ohne die Beimischung künstlicher Additive. PLA Becher, die aus Ingeo TM Material produziert werden, sind nach DIN 13432 zertifiziert und benötigen, unter den Bedingungen in einer industriellen Kompostieranlage, maximal 12 Wochen bis zur Zersetzung.



## KALTGETRÄNKEBECHER INGEO® PLA

 <p><b>P25871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 250 ml, klar, ohne Eichmarke ø 73,8 mm Höhe 111 mm 80 Stück/Pack 25 Pack/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P32871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 250 ml, klar, PLA  ø 78 mm Höhe 110,8 mm 70 Stück/Pack 30 Pack/Karton 12 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P93871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 300 ml, klar, PLA  ø 95 mm Höhe 109,5 mm 70 Stück/Pack 16 Pack/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P94871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 400 ml, klar, PLA  ø 95 mm Höhe 125,8 mm 70 Stück/Pack 16 Pack/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P95871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 500 ml, klar, PLA  ø 95 mm Höhe 162,3 mm 60 Stück/Pack 16 Pack/Karton 18 Kartons/Palette</p>
 <p><b>P20872</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 200 ml, klar ø 70,5 mm Höhe 96,4 mm 100 Stück/Pack 30 Pack/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P59871</b> <b>PLA Ausschankbecher,</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 250 ml, klar ø 78,2 mm Höhe 103,7 mm 80 Stück/Schlauch 25 Schläuche/Karton 24 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P60871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 300 ml, klar ø 95 mm Höhe 107 mm 75 Stück/Schlauch 16 Schläuche/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P61871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 400 ml, klar ø 95 mm Höhe 130,8 mm 70 Stück/Schlauch 16 Schläuche/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P75872</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 500 ml, klar ø 95 mm Höhe 151,2 mm 60 Stück/Schlauch 16 Schläuche/Karton 18 Kartons/Palette</p>
 <p><b>P80871</b> <b>PLA Ausschankbecher</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 150 ml, klar ø 70,8 mm Höhe 72,9 mm 100 Stück/Pack 30 Pack/Karton 24 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P72871</b> <b>PLA Premium Polarity</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 200 ml, klar ø 95 mm  80 Stück/Stange 16 Stangen/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P73871</b> <b>PLA Premium Polarity</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 300 ml, klar ø 95 mm  70 Stück/Stange 16 Stangen/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P74871</b> <b>PLA Premium Polarity</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 400 ml, klar ø 95 mm  65 Stück/Stange 16 Stangen/Karton 18 Kartons/Palette</p>	 <p><b>P75871</b> <b>PLA Premium Polarity</b> Drinkbeker, transparent Drinking cup, transparent 500 ml, klar ø 95 mm  60 Stück/Stange 16 Stangen/Karton 18 Kartons/Palette</p>

## KALTGETRÄNKEDECKEL INGEO® PLA und Zubehör

 <p><b>D78973</b> <b>PLA Polarity Deckel</b> flach, mit Loch  Platte deksel, met gat, transparent Flat lid, with hole, transparent ø 78 mm 100 Stück/Pack 30 Pack/Karton 20 Kartons/Palette</p>	 <p><b>480871</b> <b>PLA Polarity Deckel</b> flach, mit Kreuzschlitz  Platte deksel, met kruis, transparent Flat lid, with straw slot, transparent ø 95 mm 100 Stück/Stange 20 Stangen/Karton 16 Kartons/Palette</p>	 <p><b>479871</b> <b>PLA Polarity Deckel</b> Gewölbt, mit Loch, transparent Dome Deksel, met gat, transparent Dome lid, with hole, transparent ø 95 mm 100 Stück/Stange 20 Stangen/Karton 16 Kartons/Palette</p>	 <p><b>480871</b> <b>PLA Polarity Deckel</b> Gewölbt, ohne Loch, transparent Dome Deksel, transparent Dome lid, transparent ø 95 mm 100 Stück/Stange 20 Stangen/Karton 16 Kartons/Palette</p>
--	---	---	---

## HEISSGETRÄNKEBECHER aus Hartpapier mit Biobeschichtung



**SB0004NEQ11**  
**Heißgetränkbecher**  
 Warme drankenbeker  
 Hot paper cups  
 100 ml/4 oz  
 ø 62,5 mm  
 Höhe 64 mm  
 80 Stück/Pack  
 25 Pack/Karton  
 36 Kartons/Palette



**SBIO9S30185769**  
**Heißgetränkbecher**  
 Warme drankenbeker  
 Hot paper cups  
 200 ml/9 oz  
 ø 80 mm  
 Höhe 87,8 mm  
 80 Stück/Pack  
 20 Pack/Karton  
 24 Kartons/Palette



**SB85-384E LN**  
**Heißgetränkbecher**  
 Warme drankenbeker  
 Hot paper cups  
 300 ml/12 oz  
 ø 85 mm  
 Höhe 102,7 mm  
 50 Stück/Pack  
 20 Pack/Karton  
 16 Kartons/Palette



**SB90-515 LN**  
**Heißgetränkbecher**  
 Warme drankenbeker  
 Hot paper cups  
 400 ml/16 oz  
 ø 90 mm  
 Höhe 124 mm  
 50 Stück/Pack  
 20 Pack/Karton  
 12 Kartons/Palette



**SB0006HEQ11**  
**Automatenbecher**  
 Vendingbeker  
 Vending cup  
 150 ml/6 oz  
 ø 70,3 mm  
 Höhe 80 mm  
 100 Stück/Pack  
 25 Pack/Karton  
 18 Kartons/Palette



**SBIO8 30185159**  
**Automatenbecher**  
 Vendingbeker  
 Vending cup  
 180 ml/8 oz  
 ø 70,3 mm  
 Höhe 93 mm  
 100 Stück/Pack  
 25 Pack/Karton  
 24 Kartons/Palette



**SB73-260 LN**  
**Automatenbecher**  
 Vendingbeker  
 Vending cup  
 200 ml/9 oz  
 ø 73,5 mm  
 Höhe 103,8 mm  
 80 Stück/Pack  
 20 Pack/Karton  
 18 Kartons/Palette

## HEISSGETRÄNKEBECHER Zubehör



**30184248**  
**CPLA**  
**Heißgetränkdeckel,**  
 weiß  
 Deksel wit  
 Lids for hot paper cups,  
 white  
 ø 80 mm  
 50 Stück/Pack  
 20 Pack/Karton  
 36 Kartons/Palette



**30184008**  
**CPLA**  
**Heißgetränkdeckel,**  
 weiß  
 Deksel wit  
 Lids for hot paper cups,  
 white  
 ø 90 mm  
 50 Stück/Pack  
 20 Pack/Karton  
 24 Kartons/Palette



**30184628**  
**Strongholder**  
 Für 2 Becher,  
 grau  
 Voor 2 bekere, grijs  
 For 2 cups, grey  
 210 x 110 x 40 mm  
 120 Stück/Pack  
 4 Pack/Karton  
 20 Kartons/Palette



**30184629**  
**Strongholder**  
 Für 4 Becher,  
 grau  
 Voor 4 bekere, grijs  
 For 4 cups, grey  
 210 x 210 x 45 mm  
 110 Stück/Pack  
 2 Pack/Karton  
 20 Kartons/Palette





**SF9S-04375**  
**Heißgetränkbecher**

Warme drankenbeker  
Hot paper cups  
200 ml/9 oz  
ø 80,0 mm  
Höhe 88,0 mm  
80 Stück/Pack  
25 Pack/Karton  
18 Kartons/Palette

**SF6S-04376**  
**Automatenbecher**

Vendingbeker  
Vending cup  
150 ml/6 oz  
ø 70,3 mm  
Höhe 80,0 mm  
100 Stück/Pack  
25 Pack/Karton  
18 Kartons/Palette

**SF8-04377**  
**Automatenbecher**

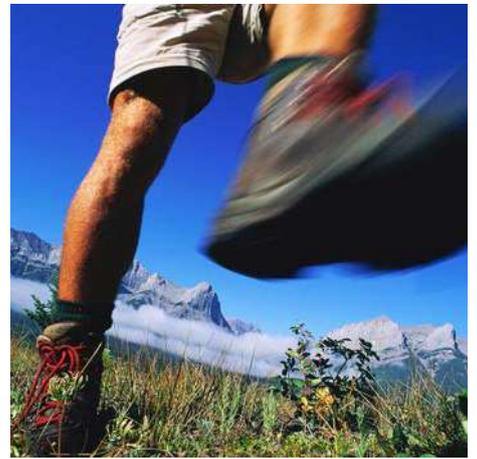
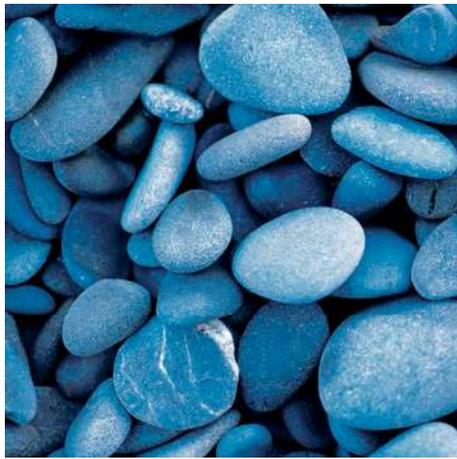
Vendingbeker  
Vending cup  
180 ml/ 8 oz  
ø 70,3 mm  
Höhe 93,2 mm  
100 Stück/Pack  
25 Pack/Karton  
18 Kartons/Palette

**SF12V-04374**  
**Automatenbecher**

Vendingbeker  
Vending cup  
300 ml/12oz  
ø 80 mm  
Höhe 116,8 mm  
65 Stück/Pack  
25 Pack/Karton  
18 Kartons/Palette

Future Smart, eine bio-basierende Becherlösung, hergestellt aus 100 % pflanzen-basierenden, nachwachsenden Rohstoffen. Die Beschichtung aus fossilen öl-basierenden Polyethylenen wird ersetzt durch ein pflanzen-basierendes PE-Coating.





## FRESHCLOSE - Verpackungsbecher INGEO® PLA



**740871**  
**PLA Verpackungsbecher mit Scharnier Transparent**  
Verpackingsbakje, met scharnier deksel, transparant  
Fresh close with lid, transparent  
250 ml  
31,4 x 160,9 x 130,1 mm  
50 Stück/Pack  
6 Pack/Karton  
16 Kartons/Palette



**741871**  
**PLA Verpackungsbecher mit Scharnier Transparent**  
Verpackingsbakje, met scharnier deksel, transparant  
Fresh close with lid, transparent  
375 ml  
41,8 x 160,5 x 130,5 mm  
50 Stück/Pack  
6 Pack/Karton  
16 Kartons/Palette



**742871**  
**PLA Verpackungsbecher mit Scharnier Transparent**  
Verpackingsbakje, met scharnier deksel, transparant  
Fresh close with lid, transparent  
500 ml  
54,6 x 159,7 x 130,2 mm  
50 Stück/Pack  
6 Pack/Karton  
16 Kartons/Palette



**743871**  
**PLA Verpackungsbecher mit Scharnier Transparent**  
Verpackingsbakje, met scharnier deksel, transparant  
Fresh close with lid, transparent  
750 ml  
52,8 x 206,7 x 169,0 mm  
56 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
15 Kartons/Palette



**744871**  
**PLA Verpackungsbecher mit Scharnier Transparent**  
Verpackingsbakje, met scharnier deksel, transparant  
Fresh close with lid, transparent  
1000 ml  
64,5 x 206,6 x 169,1 mm  
56 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
15 Kartons/Palette



### Das BioWare™ Sortiment

- Heißgetränkbecher aus Hartpapier
- Kaltgetränkbecher aus Hartpapier
- Trinkbecher aus NatureWorks® PLA
- Deckel aus NatureWorks® PLA für Kaltgetränke
- Chinet® Teller & Schalen
- Scharnierschalen aus NatureWorks® PLA
- Bestecke

Das BioWare™ Sortiment ist eine Entwicklung von Huhtamaki, einem der innovativsten Hersteller von Verpackungslösungen weltweit. BioWare™ verbindet die Ansprüche des heutigen Kunden mit der Anforderung, unsere Umwelt für morgen zu bewahren. Huhtamaki arbeitet beständig an der Weiterentwicklung des BioWare™ Sortiments – immer in Anlehnung an die Weisheit der Natur.



Tag 1



Tag 6



Tag 17



Tag 28



Tag 38



Tag 48



Tag 58



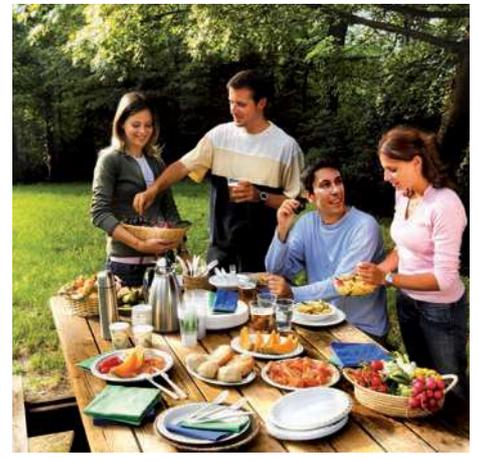
Tag 64

## Industrielle Kompostierung

In industriellen Kompostieranlagen können alle BioWare™ Artikel vollständig kompostiert werden. Unter optimalen Konditionen (ca. 60° C, 95 % Feuchtigkeit) kompostieren sie innerhalb von 45-60 Tagen. Damit sind sie die Antwort auf die Ansprüche und das weltweit wachsende Interesse an umweltverträglichen, nachhaltigen Produkten



\* BioWare™ Produkte sind kompostierbar und gemäß EN 13432 zertifiziert, der europäischen Norm zur Kompostierbarkeit von Verpackungen. Das bedeutet, dass BioWare™ Produkte in industriellen Kompostieranlagen vollständig abgebaut werden.



# Bagasse Produkte

## Produktbeschreibung

Bagasse ist ein Faserbrei, der bei der Produktion von Zuckerrohr entsteht. Beim Extrahieren des Zuckers aus Zuckerrohr verbleibt das Produkt "Bagasse" als Reststoff. Bei der Produktion von einer Tonne reinem Rohrzucker fallen zwei Tonnen "Bagasse" an. Dieser Reststoff wird als nachwachsendes Material aus der Natur für die Herstellung von Foodservice-Verpackungen genutzt. Zudem kann Rohrzucker alle 10 – 15 Monate geerntet werden und hilft, als Rohstoff fossile, limitierte Ressourcen einzusparen. Unsere Bagasse-Produkte werden nicht durch chemische Mittel gebleicht.

## Produkteigenschaften

Maximale Temperatur:

100°C

Flüssigkeitsbeständig:

Öl und Wasser

Mikrowellenfähig:

Ja

Gefrierschrank tauglich:

Ja

Lebensmittelrechtliche Konformitätsbestätigung:

Ja



## Vorteile

- Nachhaltige, ressourcenschonende Wahl
- Bagasse wird aus den natürlichen Reststoffen hergestellt, die bei der Zuckerrohrgewinnung anfallen
- Natürliche Optik und Haptik
- Das glatte Oberflächenfinish der Fasern verleiht den Bagasse-Produkten ein ansprechendes Aussehen
- Perfekt für Ihre Imagebildung
- Hitzebeständiges und mikrowellengeeignetes Material
- Leichte und sichere Handhabung, leichtgewichtig und doch stabil
- Für Sushi-Teller sind passende Deckel aus dem nachwachsenden Bio-Kunststoff PLA



## BAGASSE PRODUKTSORTIMENT



**GG-SP10**  
**Quadratischer Teller**  
Square plate  
Vierkant bord  
25,5 cm  
255 x 255 x 20 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
28 Kartons/Palette



**GG-SP7**  
**Quadratischer Teller**  
Square plate  
Vierkant bord  
17 cm  
170 x 170 x 16 mm  
125 Stück/Pack  
8 Pack/Karton  
30 Kartons/Palette



**GG-BL12**  
**Suppenschale**  
Soup bowl  
Soepschaal  
300 ml/12 oz  
33 x 155 mm  
125 Stück/Pack  
8 Pack/Karton  
24 Kartons/Palette



**GG-ST1N**  
**Sushi Teller**

Sushi plate  
Sushibord  
180 x 111 x 20 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
60 Kartons/Palette



**GL-ST1**  
**Deckel für Sushi Teller**  
klar, PLA

Lid for sushi plate  
Deksel voor sushibord  
184 x 115 x 29 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
32 Kartons/Palette



**GG-ST2N**  
**Sushi Teller**

Sushi plate  
Sushibord  
220 x 111 x 20 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
28 Kartons/Palette



**GL-ST2**  
**Deckel für Sushi Teller**  
klar, PLA

Lid for sushi plate  
Deksel voor sushibord  
225 x 120 x 29 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
16 Kartons/Palette



**GG-P6**  
**Runder Teller**

Round plate  
Rond bord  
ø 15 cm  
16 x 152 mm  
125 Stück/Pack  
8 Pack/Karton  
36 Kartons/Palette



**GG-P7**  
**Runder Teller**

Round plate  
Rond bord  
ø 17 cm  
16 x 171 mm  
125 Stück/Pack  
8 Pack/Karton  
30 Kartons/Palette



**GG-P9**  
**Runder Teller**

Round plate  
Rond bord  
ø 22 cm  
19 x 222 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
32 Kartons/Palette



**GG-P10**  
**Runder Teller**

Round plate  
Rond bord  
ø 26 cm  
20 x 260 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
24 Kartons/Palette



**GG-H6**  
**Hamburger Box**

Hamburger Box  
Hamburgerbox

307 x 152 x 50 mm  
125 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
12 Kartons/Palette



**GG-MB85**  
**Meal Box**  
ungeteilt

Meal Box undivided  
Meal box onverdeeld

443 x 200 x 49 mm  
50 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
16 Kartons/Palette



**GG-MB853C**  
**Meal Box**  
geteilt

Meal Box divided,  
3 x divided  
Meal box,  
3 x verdeeld

443 x 200 x 49 mm  
50 Stück/Pack  
4 Pack/Karton  
16 Kartons/Palette



**Caring for the**

 people

 planet

 place



**Huhtamaki Foodservice Germany  
Sales GmbH & Co. KG**

Bad Bertricher Straße 6-9  
56859 Alf/Mosel, Deutschland

Tel. +49 (0)6542 802 0

Fax +49 (0)6542 802 310

foodservice@de.huhtamaki.com

[www.foodservice.huhtamaki.de](http://www.foodservice.huhtamaki.de)