



Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

PLA - Polymilchsäure

Materialbeschreibung:

PLA entsteht durch die fermentative Herstellung von Milchsäure aus Glucose, an welche im zweiten Schritt eine Polymerisation der entstandenen Milchsäure angeschlossen wird. Die Glucose wird hierbei durch Vermahlung und anschließende Verzuckerung aus stärkehaltigen Pflanzen gewonnen. Herstellung von PLA in USA (NatureWorks Polymer PLA).

PLA lässt sich auf ähnlichen Anlagen wie PE verarbeiten: Spritzguss, Tiefziehen, Folienblasen. PLA besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen, weist eine hohe Steifigkeit, Feuchtigkeits- und Fettbeständigkeit auf und hat einen hohen Glanz. Der Rohstoff ist transparent, bedruckbar, biologisch abbaubar, lebensmittelecht jedoch nicht hitzebeständig!

	<p>Trinkbecher klar 150 ml, 200 ml, 250 ml, 300 ml, 400 ml & 500 ml Artikelnummern P80871, P20872, P32871, P93871, P94871, P95871</p>
	<p>Trinkbecher Smoothie 200 ml & 300 ml Artikelnummer P72871, P73871</p>
	<p>Trinkbecher Smoothie 400 ml Artikelnummer P74871</p>
	<p>Trinkbecher Smoothie 500 ml Artikelnummer P75871</p>
	<p>Dom-Deckel für PLA Becher(Klar & Smoothie) gewölbt, mit Loch (außer für 150 & 200 ml) Artikelnummer D95871</p>

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Spezifikationen können jederzeit, ohne Vorankündigung, angepasst werden.



	<p>Dom-Deckel für PLA-Becher (Klar & Smoothie außer für 150 & 200 ml) gewölbt, ohne Loch Artikelnummer D95871 NH</p>
	<p>Deckel für PLA-Becher (Klar & Smoothie außer für 150 & 200 ml) flach, mit Loch Artikelnummer D95872</p>
	<p>Fresh Close Schalen mit Klappdeckel 250 ml, 375 ml, 500 ml, 750 ml & 1000 ml Artikelnummern 740871, 741871, 742871, 743871, 744871</p>
	<p>Salat Shaker 200 ml Artikelnummer 2749</p>
	<p>Dom-Deckel für Salat Shaker Artikelnummer 2827</p>
	<p>Schnapsglas Artikelnummer 3172</p>
	<p>Salatschale 700 ml und Deckel rund 14,5cm, 6,5 cm tief Artikelnummer 2757, 2758</p>
	<p>Salatschale mit Klappdeckel 8-eckig 500 ml Artikelnummer 5057</p>
	<p>Früchte-/Gemüseschalen Artikelnummer 3493 – B23 - 250 g – 142x94x58 mm 3494 – B22 - 500 g – 187x114x58 mm 3496 – B19 - 1000 g – 245x146x60 mm 3499 – B19 - 1250 g – 245x146x80 mm</p>

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Spezifikationen können jederzeit, ohne Vorankündigung, angepasst werden.



	<p>Deckel Früchte-/Gemüseschalen Artikelnummern 3483 – für B23 3487 – für B22</p>
	<p>Traiteurbecher/Saucenbecher und Deckel rund – 120 ml, 95 ml Artikelnummern N373, N374, N375, N376</p>
	<p>Deckel quadratisch für N202 & N140 Artikelnummer N279</p>
	<p>Salatschalen mit Deckel quadratisch 240 ml, 360 ml, 480 ml, 720 ml, 960 ml Artikelnummern N579, N580, N581, N582, N584</p>
	<p>Salatschalen schwarz mit Deckel quadratisch – 720 ml, 960 ml Artikelnummern N583, N585</p>
	<p>Trinkhalme weiß 6,5x210 mm Artikelnummer N573</p>
	<p>Trinkhalme grün 6,5x210 mm Artikelnummer N574</p>
	<p>Trinkhalme schwarz 6,5x210 mm Artikelnummer N575</p>
	<p>Saucenbecher / Deckel 60 ml, 90 ml, 120 ml (DM 70 mm) Artikelnummer 10048, 10049, 10050 / 10536</p>

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Spezifikationen können jederzeit, ohne Vorankündigung, angepasst werden.



**Dessertbecher 300 ml /
Deckel (auch für Saucenbecher 60 – 120 ml)**
Artikelnummer
10051 / 10536

Eigenschaften:

Direkter Kontakt mit folgenden Lebensmitteln möglich:

- Trocken
- Wässrig
- Fetthaltig
- Sauer
- Alkoholisch – nicht gültig für P25-86 und Fresh- Close-Schalen mit Klappdeckel
- Milchprodukte – nicht gültig für Fresh-Close-Schalen mit Klappdeckel

Unter den folgenden Temperatur-Zeit-Bedingungen:*

Kühlschranktemperatur – Raumtemperatur (bis zu 40 °C) > 24h

*Es liegt in der Verantwortung des Abfüllers sicherzustellen, dass die Verpackung für den angewendeten Prozess sowie die nachgeschaltete Benutzerkette geeignet ist. Die Lagerung bei Temperaturen über 40°C, sowie in direkter Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden

Biologische Abbaubarkeit:

Die Produkte sind vollständig biologisch abbaubar.

Kompostierbarkeit:

Zertifikat Kompostierbarkeit
Produkte geprüft nach EN13432

Besondere Bestimmungen:

Wir bestätigen, dass die genannten Produkte den Anforderungen an Produkte im Lebensmittelkontakt sowie der Anforderung nach Verpackungsverordnung wie in den folgenden Rechtssätzen festgeschrieben erfüllen.

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006
- Richtlinie 10/2011/EG in der aktuellen Fassung
- Richtlinie 94/62/EG in der aktuellen Fassung
- EuPIA Guideline für Druckfarben

Mario Klug Trading & Services

Simerlweg 18

4271 St. Oswald bei Freistadt

Tel: +43 676 8252 3761 / Fax: +43 7945 20037

www.biologischklug.com

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Spezifikationen können jederzeit, ohne Vorankündigung, angepasst werden.