

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

CPLA

Materialbeschreibung:

Material:

CPLA wird ähnlich hergestellt wie PLA. Das Ausgangsprodukt (Rüben, Mais) wird fermentiert und das Zwischenprodukt Milchsäure wird zur Polymilchsäure – PLA- polymerisiert. Da PLA kein hitzebeständiges Produkt ist, wird bei CPLA Talkpulver hinzugefügt und das PLA wird somit kristallisiert. C steht hier für „crystallized“ PLA.

CPLA Granulate können nur für Gießformen/Produkte verwendet werden und deswegen ist es nicht möglich aus CPLA Becher, wie zum Beispiel auch aus PLA herzustellen.

CPLA besteht zu 70-80% aus PLA und 20-30% aus Talkpulver.

Die Produktion des CPLA verursacht im Vergleich zum normalen Plastik PET/ PS insgesamt 60% weniger Co2 Ausstoß.

	<p>Gabel 16,8 cm Artikelnummer N800</p>
	<p>Messer 16,8 cm Artikelnummer N801</p>
	<p>Löffel 16,8 cm Artikelnummer N802</p>
	<p>Kaffeelöffel 12,8 cm Artikelnummer N803</p>

	<p>Gabel klein 12,4 cm Artikelnummer N804</p>
	<p>Besteckset 3-teilig - Messer, Gabel, Serviette Artikelnummer 10220</p>
	<p>Besteckset 4-teilig - Messer, Gabel, Kaffeeelöffel, Serviette Artikelnummer 10046</p>

Eigenschaften:

- Ölresistenz
- wasserfest
- Für Kontakt mit warmen und kalten, sowie für Festes und Flüssiges geeignet
- Hitzebeständig bis zu einer Temperatur von 80°C

Biologische Abbaubarkeit:

Die Produkte sind vollständig biologisch abbaubar.

Kompostierbarkeit:

Zertifikat Kompostierbarkeit

Produkte geprüft nach EN13432

Besondere Bestimmungen:

Ich bestätige, 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



Werbeartikel & kompostierbare
Verpackungen ●

Firma Daniela Piererfellner
Markt 22/7 - 4271 St. Oswald bei Freistadt
www.bioverpackungen.at

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