



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.

	Gabel 16,8 cm Artikelnummer N800
	Messer 16,8 cm Artikelnummer N801
	Löffel 16,8 cm Artikelnummer N802
	Kaffeelöffel 12,8 cm Artikelnummer N803
	Gabel klein 12,4 cm Artikelnummer N804

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



	Besteckset 3-teilig – Messer, Gabel, Serviette Artikelnummer BM02, 10220
	Besteckset 4-teilig – Messer, Gabel, Kaffeeelöffel, Serviette Artikelnummer TM03, 10046

Eigenschaften:

- wasserfest
- Ölresistenz
- 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:

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

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.