



## CPLA

---

### Materialbeschreibung

CPLA ist ein modifiziertes PLA (Polymilchsäure) und besteht aus nachwachsenden Rohstoffen.

### Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer
	Spork schwarz CPLA, 124mm naturese Prägung	18644
	Kaffeelöffel smart CPLA, 128mm schwarz, einzeln verp. naturese	23095

### Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur  
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken  
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### Verwendungszweck

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:

alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

- Hitzebeständig bis 85°C
- Kurzfristiger Kontakt
- Erhitzen 2h, 70°C
- Mehrfachgebrauch 0,5 h, 70°C

Seite 1 / 4

### Bestätigungen

Diese Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

**VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen: Artikel 3, Artikel 11 Absatz 5, Artikel 15 und Artikel 17

**VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

**SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

**RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (betreffend Schwermetalle)

### Gesamtmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft (Testbericht SQTS 2018L49392, 2018L49391):

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol 95 Vol.-%	2h	70°C

Mehrfachgebrauch: (Testbericht SQTS 2020L16178-3)

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	3x0,5h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> D1: Ethanol 50 Vol.-%	3x0,5h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	3x0,5h	70°C

Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup>.

### Angaben zur spezifischen Migration

Die Einhaltung der oben zitierten Verordnungen beruht einerseits auf den Angaben unserer Vorlieferanten, welche uns gegenüber allerdings nicht alle Inhaltsstoffe aufgrund von Geheimhaltungen offenlegen, und andererseits auf eigenen Migrationsprüfungen, welche im Sinne einer Plausibilisierung von uns in Auftrag gegeben wurden.  
Auf Basis sowohl der Dokumente der Vorlieferanten und eigenen Ergebnissen kann die Einhaltung der spezifischen Migration bestätigt werden

### NIAS

Ein NIAS Screening wurde durchgeführt. Die Grenzwerte werden eingehalten. (SQTS 2020Lo8571-1)

### Berechnungsgrundlage

Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 6 dm<sup>2</sup>/kg.

### Dual-Use-Additive

Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:

Milchsäure, CAS Nr. 50-21-5, E270  
Talkum, CAS Nr. 14807-96-6

### Funktionelle Barrieren

Funktionellen Barrieren werden nicht eingesetzt.

### Sensorik

Die sensorische Inertheitsprüfung wurde gemäss **VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** durchgeführt. Unter normalen oder vorhersehbaren Verwendungsbedingungen beeinträchtigen die Produkte die organoleptischen Eigenschaften des Lebensmittels nicht.

### Spülmaschinentauglichkeit

Die Artikel wurden 20 Mal in der Geschirrspülmaschine gereinigt (Intensivprogramm, 70 °C). Nach dem Spülmaschinentest konnten keine offensichtlichen Veränderungen bezüglich Form, Material und Farbe festgestellt werden.

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_01230 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Die Prüfung wurde von einem zertifizierten Labor in Anlehnung an die DIN EN 12875 durchgeführt.  
(Testberichte SQTs 2019L40851 - 2019L40853)

Die durchgeführten Tests belegen, dass das Besteck mehr als 20 Mal waschbar und wiederverwendbar ist.

**Produktionsstandort:** China

**Zolltarifnummer:** 3924.1000

**Kompostierbarkeit:** Die Produkte sind kompostierbar auf industriellen Kompostieranlagen

**Zertifikate:** geprüft nach DIN EN 13432,  
**Besteck gefärbt:** DIN CERTCO Zertifikat-Nr. 7P0919



## Disclaimer

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Material wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Richtlinien für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung des Materials für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

## Reklamationen

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

<b>Erstellt durch: STOL</b> <b>Datum: 16.09.2021</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b>		<b>Version: 6</b>
---	--	--	-------------------