

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

## CPLA

### Materialbeschreibung

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

### Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Gabel REUSABLE, CPLA	weiss 168 mm	23133
	Messer REUSABLE, CPLA	weiss 168mm	23134
	Suppenlöffel REUSABLE, CPLA	weiss 168mm	23135
	Kaffeelöffel REUSABLE, CPLA	weiss 128 mm	23136
	Paddle-Spork REUSABLE, CPLA	weiss 168 mm, einzeln verpackt	23137
	Gabel REUSABLE, CPLA	weiss 168mm, einzeln verpackt	23138

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_01574 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Bild	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Messer REUSABLE, CPLA	weiss 168mm, einzeln verpackt	23139
	Suppenlöffel REUSABLE, CPLA	weiss 168mm, einzeln verpackt	23140
	Kaffeelöffel REUSABLE, CPLA	weiss 128 mm, einzeln verpackt	23141
	Besteckset REUSABLE, CPLA	weiss,3-teilig: M,G,Serviette	23142
	Besteckset REUSABLE, CPLA	weiss,4-teilig: M,G,K- Löffel,S	23143

## Material / Zusammensetzung

CPLA ist ein modifiziertes PLA (Polymilchsäure)

## Verpackung

23133-23136: PE Beutel à 50 Stk.  
23137-23143: Kraftpapierbeutel ohne Beschichtung

## Lagerung

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

## Verwendungszweck

Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material in Kontakt kommen sollen:

alle Arten von Lebensmitteln

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_01574 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Anwendungen:

- Hitzebeständig bis 85°C
- Mehrfachgebrauch 0,5h; 70°C

## Konformitätserklärung

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
- 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)

## Globalmigration

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 Globalmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup> und 60 mg/kg.

## 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

Ein Screening wurde durchgeführt. Die Grenzwerte werden eingehalten. (SQTS 2020L08571-1)

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_01574 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## 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

Es werden keine funktionellen Barrieren eingesetzt.

## 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.

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


**Biologische Abbaubarkeit:** Die Produkte sind biologisch abbaubar.

**Zertifikate:** geprüft nach DIN EN 13432, Zertifikat-Nr. 7P0338

**Zolltarifnummer:** 3924.1000

## Reklamationen

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

<b>Erstellt durch: STOL</b> <b>Datum: 25.03.2021</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b>		<b>Version: 2</b>
---	--	---	-------------------