

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

## CPLA

---

### Materialbeschreibung

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

### Produktbeschreibung





Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
<b>Weiss</b>		
	Messer	N266, N801
	Gabel	N267, N800
	Löffel	N268, N802
	Kaffeelöffel 128mm	N803
	Espressolöffel 102mm	N269
	Spork 124mm	N804

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
<b>Weiss</b>		
	Glacelöffel 98mm	14160
	Messer smart 165mm	14161
	Gabel smart 165mm	14162
	Suppenlöffel smart 165mm	14163
	Besteckset	10220
	Besteckset	10046
	Rührstäbchen 131mm	11436

PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_00318  
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
<b>Beige</b>		
	Messer beige CPLA 168mm	13029
	Gabel 168mm	13028
	Löffel 168mm	13030
	Kaffeelöffel 128mm	13031
	Kaffeelöffel 128mm	17113
	Besteckset	13032
	Besteckset	13033

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
<b>Schwarz</b>		
	Messer smart 165mm	16577
	Gabel smart 165mm	16578
	Suppenlöffel smart 165mm	16579
	Kaffeelöffel smart 128mm	16707
	Besteckset smart 4-teilig: M, G, L, Serviette	19266
	Besteckset smart 3-teilig: M, G, Serviette	19267
	Besteckset smart 2-teilig: Gabel, Serviette	19268
	Besteckset smart 2-teilig: Löffel, Serviette	19269
	Mini Gabel CPLA schwarz 100mm	19348

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
<b>Schwarz</b>		
	Mini Löffel CPLA schwarz 100mm	19349
	Messer smart CPLA, schwarz einzeln gehüllt	19781
	Gabel smart CPLA, schwarz einzeln gehüllt	19782
	Löffel smart CPLA, schwarz einzeln gehüllt	19783

#### Material / Zusammensetzung

CPLA ist ein modifiziertes PLA (Polymilchsäure)

#### 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

Anwendungen:

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

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 Globalmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen 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

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_00318 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



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)

## 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.

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_00318 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



**Produktionsstandort:** China


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

**Zertifikate:** **Besteck ungefärbt:** geprüft nach DIN EN 13432, Zertifikat-Nr. 7P0338  
**Besteck gefärbt:** geprüft nach DIN EN 13432, Zertifikat-Nr. 7P0919

**Zolltarifnummer:** 3924.1000

## Reklamationen

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

<b>Erstellt durch: STOL</b> <b>Datum: 24.06.2020</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b> 	<b>Version: 9</b>
---	---	-------------------