

CPLA

Materialbeschreibung

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

Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
Weiss		
	Messer	N266, N801
	Gabel	N267, N800
	Löffel	N268, N802
	Kaffeeelöffel 128mm	N803
	Espressolöffel 102mm	N269
	Spork 124mm	N804
	Glacelöffel 98mm	14160

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00318

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
	Messer smart 165mm	14161
	Gabel smart 165mm	14162
	Suppenlöffel smart 165mm	14163
	Besteckset	10220
	Besteckset	10046
	Rührstäbchen 131mm	11436

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
Beige		
	Messer beige CPLA 168mm	13029
	Gabel 168mm	13028
	Löffel 168mm	13030

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00318

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
	Kaffeelöffel 128mm	13031
	Kaffeelöffel 128mm	17113
	Besteckset	13032
	Besteckset	13033

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
Schwarz		
	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

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00318

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
	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
	Mini Löffel CPLA schwarz 100mm	19349
	Messer smart CPLA, schwarz einzeln verpackt	19781
	Gabel smart CPLA, schwarz einzeln verpackt	19782
	Löffel smart CPLA, schwarz einzeln verpackt	19783

Material/Zusammensetzung

CPLA

Lagerung

Lagertemperatur:
Relative Luftfeuchtigkeit:
Lagerbedingungen:

Raumtemperatur
trocken
vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00318

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Verwendungszweck

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

☒ alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

☒ Hitzebeständig bis 85°C

☒ Erhitzen 2h, 70°C

☒ Mehrfachgebrauch 0,5h; 70°C

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 SQT5 2018L49392, 2018L49391):

Simulanz	Zeit	Temperatur
☒ B: Essigsäure 3 Gew.-%	2h	70°C
☒ D2: Pflanzliches Öl	2h	70°C
☒ Ethanol 95 Vol.-%	2h	70°C

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00318

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Mehrfachgebrauch: (Testbericht SQTS 2020L16178-3)

Simulanz	Zeit	Temperatur
☒ B: Essigsäure 3 Gew.-%	3x0,5h	70°C
☒ D1: Ethanol 50 Vol.-%	3x0,5h	70°C
☒ D2: Pflanzliches Öl	3x0,5h	70°C

Die Globalmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen unter dem Limit von 10 mg/dm² 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

NIAS

Ein NIAS Screening wurde durchgeführt (SQTS 2020Lo8571-1).
Potenzielle NIAS wurden einer Risikobewertung unterzogen.

Berechnungsgrundlage

☒ Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 6 dm²/kg.

Funktionelle Barrieren

Funktionellen Barrieren werden nicht eingesetzt.

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

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00318

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



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.

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,
DIN CERTCO Zertifikat-Nr.
▪ **Besteck ungefärbt:** 7P0338
▪ **Besteck gefärbt:** 7P0919



Klimaneutral
Verpackung

ClimatePartner.com/14268-2004-1003



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

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00318

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



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.

Erstellt durch: STOL Datum: 16.09.2021	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf)	 Version: 11
---	--	---