

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

CPLA

Materialbeschreibung

CPLA ist ein modifiziertes PLA (Polymilchsäure) und besteht zu 100 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen.

Produktbeschreibung

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

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
Weiss		
	Glacelöffel 98mm	14160
	Messer smart 165mm	14161
	Gabel smart 165mm	14162
	Suppenlöffel smart 165mm	14163
	Kaffeelöffel smart 128mm	17112
	Besteckset	10220
	Besteckset	10046
	Rührstäbchen 131mm	11436
	Domdeckel	2590, 2837, 15152, 15153

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
Beige		
	Gabel 168mm	13028
	Löffel 168mm	13030
	Kaffeelöffel 128mm	13031
	Kaffeelöffel 128mm	17113
	Besteckset	13032
	Besteckset	13033
	Messer 168mm einzeln gehüllt in PBAT-Beutel	15206
	Gabel 168mm einzeln gehüllt in PBAT-Beutel	15207
	Suppenlöffel 168mm einzeln gehüllt in PBAT-Beutel	15208

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
	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

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
Schwarz		
	Domdeckel zu 2dl	19073
	Domdeckel zu 3dl	19074

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:

Besteck:

alle Arten von Lebensmitteln

Deckel:

- wässrige
- milchhaltige
- saure
- alkoholhaltige

Anwendungen:

- Heissabfüllung bis 85°C
- Kurzfristiger Kontakt
- Einmalgebrauch

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. Und nachfolgende Änderungen bis zum Datum des Testberichts.
- 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

Besteck:

Unter den folgenden Bedingungen geprüft (Testbericht SQTS 2017L06257, 2017L06258, 2017L19464):

Simulanz	Heiss einlegen +	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	85°C	2 h	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	85°C	2 h	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol 95 Vol.-%	60°C	2 h	40°C

Deckel weiss:

Unter den folgenden Bedingungen geprüft (Testbericht SQTS 2017L06259):

Simulanz	Heiss einlegen +	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	85°C	2 h	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D1 Ethanol 50 Vol.-%	85°C	2 h	40°C

Deckel schwarz:

Unter den folgenden Bedingungen geprüft (Testbericht SQTS 2018L34351):

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	2 h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> D1 Ethanol 50 Vol.-%	2 h	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

Ein Screening wurde durchgeführt. Es wurden keine Substanzen mit spezifischem Migrationslimit detektiert.

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.

Produktionsstandort: China

Biologische Abbaubarkeit: Die Produkte sind vollständig biologisch abbaubar.

Zertifikate:
Besteck ungefärbt: geprüft nach DIN EN 13432, Zertifikat-Nr. 7P0338
Domdeckel ungefärbt: geprüft nach DIN EN 13432, Zertifikat-Nr. 7P0707

Zolltarifnummer: 3924.1000

Reklamationen

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

Erstellt durch: STOL Datum: 13.02.2019	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf) 	Version: 2
---	---	-------------------