

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 |
|---|---|-------------------|