

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

Karton/PLA

Materialbeschreibung

Die Artikel werden aus reinem Zellstoff hergestellt. Damit sie resistent gegenüber Feuchtigkeit sind, wird der Karton auf der Innenseite mit einer Stärkefolie beschichtet.

Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Boot Kraft braun PLA #1 120ml	75x48x27mm, naturesse	16527
	Boot Kraft braun PLA #2 200ml	85x51x36mm, naturesse	16528
	Boot Kraft braun PLA #3 300ml	100x60x41mm, naturesse	16529
	Boot Kraft braun PLA #4 400ml	107x69x41mm, naturesse	16530
	Boot Kraft braun PLA #5 800ml	137x86x52mm, naturesse	16531
	Boot Kraft braun PLA #6 1000ml	168x96x57mm, naturesse	16532
	Schale Kraft/PLA, 500ml	173x120x40mm, naturesse	21023
	Schale Kraft/PLA, 650ml	173x120x51mm, naturesse	21024
	Schale Kraft/PLA, 750ml naturesse	173x120x57mm,	21025
	Schale Kraft/PLA, 1000ml	173x120x75mm, naturesse	21026



Bild	Bezeichnung	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Schale Kraft/PLA, 275ml	125x105x40mm, naturesse	22134
	Schale Kraft/PLA, 375ml	125x105x50mm, naturesse	22135
	Schale Kraft/PLA, 500ml	125x105x64mm, naturesse	22136
	Deckel Kraft/PLA zu Schale	21023, 21024, 21025, 21026	21740
	Schale Kraft/PLA, 500ml	173x120x40mm, naturesse	22140
	Schale Kraft/PLA, 650ml	173x120x51mm, naturesse	22141
	Schale Kraft/PLA, 750ml	173x120x57mm, naturesse	22142
	Schale Kraft/PLA, 1000ml	173x120x75mm, naturesse	22143
	Deckel Kraft/PLA zu Schale	22140 - 22143	22869

Material / Zusammensetzung

Kraft Karton, PLA Beschichtung 30g/m² teilweise mit Leim, Druckfarbe FSC® zertifizierte Ware wird auf der Rechnung ausgewiesen

Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur

Relative Luftfeuchtigkeit: trocken

Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verwendungszweck

☑ Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, auch für fetthaltige Speisen.

Folgende Arten von Lebensmitteln eignen sich aus materialbedingten Gründen **nicht** für eine Lagerung in den Artikeln, da sie zum Durchfetten führen:

Seite 2 / 5



⊠ **Reines** Fett und Öl, marinierte und in Öl eingelegte Produkte

Anwendungen

- ☑ Erhitzen auf 70°C bis zu 2h
- □ Lagerung 30°C, 3 Tage

Zusätzliche Anwendungen für Schale Art. Nr. 21023-21036, 22140-22143.

Konformitätserklärung

Diese Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen und sind für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

- ∨ERORDNUNG (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. Und nachfolgende Änderungen bis zum Datum des Prüfberichts.
- ☑ **RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)

Druckfarben:

⊠ **SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Globalmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Boot Kraft braun (Prüfbericht SQTS 2019L25356)

Simulanz	Zeit	Temperatur
⊠ B: Essigsäure 3 Gew%	2h	70°C
⊠ Ethanol 95 Vol%	2h	60°C
⊠ Isooctan	0.5h	40°C

Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter den gesetzlichen Grenzwerten.

Seite 3 / 5



Die quantitative Temperaturabhängigkeit der Migration lässt sich näherungsweise mit der Arrheniusgleichung beschreiben. Dementsprechend umfassen die Prüfbedingungen (2h, 85°C) rechnerisch auch eine Lagerdauer von mindestens 3 Tagen bei 30°C.

Fanpak (Prüfbericht SQTS 2019L42698)

Simulanz	Zeit	Temperatur
⊠ B: Essigsäure 3 Gew%	2h	70°C
⊠ Ethanol 95 Vol%	2h	70°C
⊠ Isooctan	2h	70°C
⊠ C: Ethanol 20 Vol%	10d	20°C

Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter den gesetzlichen Grenzwerten.

Spezifische 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.

Berechnungsgrundlage

Das höchste Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität festgestellt wurde, oder gleichwertige Informationen: 6 dm²/kg

Dual-Use-Additive

☑ Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:

Milchsäure CAS Nr.: 50-21-5, E270

Funktionelle Barrieren

oximes Es werden keine funktionellen Barrieren eingesetzt.

Seite 4 / 5



Sensorische Prüfung

Die Artikel wurden sensorisch untersucht. Unter normalen oder vorhersehbaren Verwendungsbedingungen beeinträchtigen sie die organoleptischen Eigenschaften des Lebensmittels nicht.

Produktionsstandort: China

Biologische Abbaubarkeit: Die Produkte sind biologisch abbaubar.

Zertifikat: FSC[®] Zertifikat-Nr. SGSCH-COC-010010

Zolltarifnummer: 4823.6900

Reklamationen

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

Erstellt durch: STOL Datum: 25.03.2021

Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf)



Version: 5