

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 Biopolymerfolie beschichtet.

Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Eisbecher Kraft/PLA 120ml	naturese	17902
	Eisbecher Kraft/PLA 180ml	naturese	17903
	Eisbecher Kraft/PLA 240ml	naturese	17904
	Eisbecher Kraft/PLA 340ml	naturese	17905
	Eisbecher Kraft/PLA 440ml	naturese	20744
	Salatschalen Kraft/PLA, 500ml	Ø150x45mm, naturese	17011
	Salatschalen Kraft/PLA, 690ml	Ø150x60mm, naturese	17012
	Salatschalen Kraft/PLA, 900ml	Ø185x49mm, naturese	17013
	Salatschalen Kraft/PLA, 1200ml	Ø185x66mm, naturese	17014
	Salatschalen Kraft/PLA, 300ml	Ø120x45mm, naturese	20745
	Salatschalen Kraft/PLA, 445ml	Ø120x60mm, naturese	20746
	Food Schale Kraft/PLA, 950ml	Ø150x78mm, naturese	22467

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00812

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Bild	Bezeichnung	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Suppenbecher aus Karton 230ml	Kraft braun, naturese	15529
	Suppenbecher aus Karton 345ml	Kraft braun, naturese	15530
	Suppenbecher aus Karton 480ml	Kraft braun, naturese	15531
	Suppenbecher aus Karton 780ml	Kraft braun, naturese	15532
	Suppenbecher aus Karton 950ml	Kraft braun, naturese	15533
	Deckel aus Karton Kraft braun	naturesse zu Art. 15529, 15530	15534
	Deckel aus Karton Kraft braun	naturesse zu Art. 15531	15535
	Deckel aus Karton Kraft braun	naturesse zu Art. 15532, 15533	15536
	Deckel Kraft/PLA Ø75mm	zu Eisbecher 17902	21344
	Deckel Kraft/PLA Ø85mm	zu Eisbecher 17903	21345
	Deckel Kraft/PLA Ø96mm	zu Eisbecher 17904	21346
	Deckel Kraft/PLA Ø105mm	zu Eisbecher 17905, 20744	21347
	Deckel Kraft/PLA Ø120mm	zu Salatschale 20745, 20746	21348
	Wrap-Becher Kraft/PLA, 360ml	85/60x120mm, naturese	17075
	Wrap-Becher Kraft/PLA, 480ml	80/60x140mm, naturese	17076
	Wrap-Becher Kraft/PLA, 200ml	75/56x100mm, naturese	22728
	Take away box #1 Kraft/PLA	113x90x65mm, naturese	19064

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00812

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Bild	Bezeichnung	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Food Tray Kraft/PLA	200x148x40 mm, naturese	20619
	Faltkarton mit Sichtfenster	Kraft/PLA, 120x120x50 mm	20682
	Food Tray Kraft/PLA	200x148x40 mm, naturese	21019
	Klapppackung Kraft/PLA	mit Fenster, 167x129x45mm	21145
	Sandwichverpackung quadratisch	Kraft/PLA, 125x77x72 mm	13591
	Faltkarton mit Sichtfenster	Kraft/PLA, 110x110x40 mm	22756
	Wrap Pack Kraft, gross	90x50x130/170mm	10683
	Wrap Pack Kraft, klein	90x50x90/121mm	14846

Material / Zusammensetzung

Kraft Karton, PLA Beschichtung 30g/m²,
teilweise mit Leim, Druckfarbe, PLA Fenster 25my

FSC® zertifizierte Ware wird auf der Rechnung ausgewiesen

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00812

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



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:

- Reines Fett und Öl, marinierte und in Öl eingelegte Produkte

Anwendungen

- Erhitzen auf 70°C bis zu 2h
- Lagerung 30°C, 3 Tage
- Einmalgebrauch
- Tiefkühlung bis -30°C
- Mikrowelle

Konformitätserklärung

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

- 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. 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

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00812 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Globalmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Salatschalen, Eis-, Suppen- und Wrap-Becher (Prüfbericht UEB1940701)

Take away Boxen (Prüfbericht UEB1846429)

Karton mit Sichtfenster (Prüfbericht UEB1855052, SQTS 2019L25356)

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol 95 Vol.-%	2h	60°C
<input checked="" type="checkbox"/> Isooctan	0.5h	40°C

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

Die quantitative Temperaturabhängigkeit der Migration lässt sich näherungsweise mit der Arrheniusgleichung beschreiben. Dementsprechend umfassen die Prüfbedingungen (2h, 70°C) rechnerisch auch eine Lagerdauer von mindestens 3 Tagen bei 30°C.

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:
Salatschale, Suppenbecher und Wrap-Becher: 5.06 dm²/1.2l. Take away Boxen: 5.31dm²/1.5l. Karton mit Sichtfenster: 1 dm²/100ml und 6 dm²/kg

Dual-Use-Additive

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

Milchsäure CAS Nr.: 50-21-5, E270

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00812 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Funktionelle Barrieren

Es werden keine funktionellen Barrieren eingesetzt.

Sensorische Prüfung

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

Rezyklierbarkeit

Vom Institut Papiertechnische Stiftung (PTS) wurden die Becher der Kategorie Salatschalen/Suppenbecher Kraftpapier mit PLA Beschichtung 340+33g/m² (z. B. 17013); bezüglich Rezyklierbarkeit nach folgender Methode geprüft:
Bewertung der Rezyklierbarkeit von Packmitteln aus Papier, Karton und Pappe nach PTS-RH 021/97 (Oktober 2012) – Kategorie II: Altpapier für die Herstellung von Verpackungspapier
Gemäss Prüfbericht AB.0001561 sind diese Becher rezyklierbar.

Produktionsstandort: China


Zertifikate:

Schalen und Becher:
geprüft nach DIN EN 13432,
DIN CERTCO Zertifikat-Nr. 7P1013
FSC® Zertifikat-Nr. SGSCH-COC-010010

Zolltarifnummer: 4823.6900
4819.2000

Reklamationen

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

Erstellt durch: STOL Datum: 29.01.2021	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf)		Version: 17
---	--	---	--------------------