

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	naturesse	17902
	Eisbecher Kraft/PLA 180ml	naturesse	17903
	Eisbecher Kraft/PLA 240ml	naturesse	17904
	Eisbecher Kraft/PLA 340ml	naturesse	17905
	Eisbecher Kraft/PLA 440ml	naturesse	20744
	Salatschalen Kraft/PLA, 500ml	Ø150x45mm, naturesse	17011
	Salatschalen Kraft/PLA, 690ml	Ø150x60mm, naturesse	17012
	Salatschalen Kraft/PLA, 900ml	Ø185x49mm, naturesse	17013
	Salatschalen Kraft/PLA, 1200ml	Ø185x66mm, naturesse	17014
	Salatschalen Kraft/PLA, 300ml	Ø120x45mm, naturesse	20745
	Salatschalen Kraft/PLA, 445ml	Ø120x60mm, naturesse	20746
	Food Schale Kraft/PLA, 950ml	Ø150x78mm, naturesse	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
	Saucenbecher Kraft/PLA 65ml	Ø62x40mm, braun	24187
	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
	Schale Kraft/PLA, 275ml	125x105x40mm, naturese	22134
	Schale Kraft/PLA, 375ml	125x105x50mm, naturese	22135
	Schale Kraft/PLA, 500ml	125x105x64mm, naturese	22136

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00812

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Bild	Bezeichnung	Bezeichnung 2	Artikelnummern
	Schale Kraft/PLA, 500ml	173X120X40mm, naturese	22140
	Schale Kraft/PLA, 650ml	173X120X51mm, naturese	22141
	Schale Kraft/PLA, 750ml	173X120X57mm, naturese	22142
	Schale Kraft/PLA, 1000ml	173X120X75mm, naturese	22143
	Deckel Kraft/PLA zu Schale	22140 - 22143	22869
	Deckel Kraft/PLA rechteckig	zu Schale 22134 - 22136	23357
	Schale Kraft/PLA, 345ml	115X115X45mm, naturese	23358
	Schale Kraft/PLA, 450ml	115X115X60mm, naturese	23359
	Schale Kraft/PLA, 750ml	170X170X40mm, naturese	23360
	Schale Kraft/PLA, 100ml	170X170X50mm, naturese	23361
	Schale Kraft/PLA,1300ml	170X170X64mm, naturese	23362
	Deckel Kraft/PLA	zu Art.-Nr. 23358/23359	23363
	Deckel Kraft/PLA	zu Art.-Nr. 23360/23361/ 23362	23364

Material/Zusammensetzung

Kraft Karton, PLA Beschichtung 30g/m²,
teilweise mit Druckfarbe

FSC® zertifizierte Ware wird auf der Rechnung ausgewiesen

Lagerung

Lagertemperatur:	Raumtemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit:	trocken
Lagerbedingungen:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Seite 3 / 7

Pacovis AG
Grabenmattenstrasse 19
CH-5608 Stetten
Tel. +41 56 485 93 93
Fax. +41 56 485 93 00
www.pacovis.ch/stetten

Pacovis Österreich GmbH & Co KG
Zum Wiesfeld 11
AT-2000 Stockerau
Tel. +43 (1)270 16 20 - 31
Fax +43 (1)270 79 07 - 51
www.pacovis.at/stockerau

Pacovis Deutschland GmbH
Kappishäuserstrasse 74
DE-72581 Dettingen
Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0
Fax +49 (0)7123 38 004 - 29
www.pacovis.de/dettingen

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
- Mikrowelle (Becher und Schalen)

Zusätzliche Anwendungen für Schale Art. Nr. 22140-22143:

- Jeglicher Lebensmittelkontakt unter Tiefkühlungs- und Kühlungsbedingungen für Speiseeis
- Tiefkühlung bis -30°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. 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

Gesamtmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Salatschalen, Becher (Prüfbericht UEB1940701)

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

Fanpak (Prüfbericht SQTS 2019L42698)

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol 95 Vol.-%	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> Isooctan	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> C: Ethanol 20 Vol.-%	10d	20°C

Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen 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

NIAS

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:
Salatschalen, Becher: $5.06 \text{ dm}^2/1.2\text{l}$. Fanpak: $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$

Dual-Use-Additive

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

Milchsäure, CAS Nr.: 50-21-5, E270

Funktionelle Barrieren

Es werden keine funktionellen Barrieren eingesetzt.

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.

Rezyklierbarkeit

Vom Institut Papiertechnische Stiftung (PTS) wurden die Becher der Kategorie Salatschalen/Suppenbecher Kraftpapier mit PLA Beschichtung $334+339/\text{m}^2$ (Art. Nr. 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

Zolltarifnummer: 4823.6900

Kompostierbarkeit: Schalen und Becher: Die Artikel sind kompostierbar auf industriellen Kompostieranlagen

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00812 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Zertifikate:

Schalen und Becher:

DIN CERTCO Zertifikat-Nr. 7P1013
DIN EN 13432

FSC® Zertifikat-Nr. SGSCH-COC-010010



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 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: 14.01.2022	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf)		Version: 21
---	--	---	--------------------