

Karton mit Biopolymerbeschichtung

Materialbeschreibung

Die Box wird aus reinem Zellstoff hergestellt. Damit die Box resistent gegenüber Feuchtigkeit ist, wird der Karton auf der Innenseite mit einer Biopolymerfolie beschichtet.

Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung	Volumen (ml)	Artikelnummern
	Take away Carton Box b/w, 118/85x95/65x90mm, 700ml	700	15771
	Take away Carton Box b/w, 125/110x112/90x65mm, 780ml	780	15772
	Take away Carton Box b/w, 168/152x132/120x65mm, 1,3Lt	1300	15773
	Take away Carton Box b/w, 185/160x110/90x60mm, 1000ml	1000	15774
	Take away Carton Box b/w, 215/200x155/140x65mm, 2Lt	2000	15775

Material/Zusammensetzung

Reiner Zellstoffkarton, 260g/m², Frischfaser, FSC® Mix Credit
Biopolymer Beschichtung 25 g/m²
Druckfarbe, Lack, Leim

Lagerung

Lagertemperatur: 20-23°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 50-55%
Lagerzeit: 3 Jahre
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verwendungszweck

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:

- feuchte
- trockene
- saure
- fettige
- leicht alkoholhaltige

Anwendungen:

- Kühlung
- Tiefkühlung
- Lagerung mehr als 24h bei Raumtemperatur oder darunter
- Einmalgebrauch

NICHT geeignete Anwendungen:

- Backofen 220°C
- Mikrowelle

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
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

- Empfehlung XXXVI** des Bundesinstitutes für Risikobewertung (**BfR**)
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (betreffend Schwermetalle)
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006** zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

Druckfarben:

- EuPIA**-Leitlinie für Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen
- Verordnung des EDI über Bedarfsgegenstände **SR 817.023.21**

Risikobewertung in der NIAS-Kommunikation

Der Lieferant erklärt, dass in seiner Qualitätsabteilung Massnahmen zur Risikobewertung durchgeführt wurden um Reststoffe im Endprodukt (NIAS) zu identifizieren und zu überwachen, die von ihm nicht absichtlich während des Produktionsprozesses hinzugefügt werden. Diese Überwachung wird durch Screening-Analysen in einem Referenzlabor mit den in der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 - Anhang V Kapitel 2.2.2 vorgesehenen Verfahren zur Prüfung der Restgehalte durchgeführt.

Gesamtmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D1 Ethanol 50 Vol.-%	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> Isooktan	2 Tage	20°C

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

Angaben zur spezifischen Migration

Von folgenden Monomeren, beziehungsweise deren Zusammensetzungen, für die ein spezifisches Migrationslimit und Einschränkungen gelten, werden die Grenzwerte eingehalten:

Substanz	CAS-Nr.	SML mg/kg
Terephthalic acid	100-21-0	7.5
Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	1 im Enderzeugnis berechnet als NCO
1,4-Butanediol	100-63-4	5
Tetrahydrofuran	109-99-9	0.6

Berechnungsgrundlage

Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: $200\text{cm}^2/200\text{ml}$.

Dual-Use-Additive

Folgende Dual-Use-Additive, die durch die VERORDNUNG (EG) Nr. 1333/2008 und VERORDNUNG (EG) Nr. 1334/2008 reguliert sind, sind im Material enthalten:

Substanz	E-Nr.
Lactid acid	E270

Analysen zum Karton

Schwermetalle:

Cadmium (Cd) $<5\ \mu\text{g/l}$ im Kaltwasserextrakt des Kartons

Blei (Pb) $<10\ \mu\text{g/l}$ im Kaltwasserextrakt des Kartons

Chlorpropanole:

1,3-DCP $<2\ \mu\text{g/l}$ im Heisswasserextrakt des Kartons

3-MCPD $<12\ \mu\text{g/l}$ im Heisswasserextrakt des Kartons

Formaldehyd:

Die Analyse wurde gemäss EN 1541 durchgeführt. Die Menge an Formaldehyd ist $<1\ \text{mg/dm}^2$.

Optische Aufheller:

Optische Aufheller, OBAs, werden bei der Herstellung von Karton nicht als Rohstoff verwendet oder absichtlich beigemischt. Die Analyse wurde gemäss EN 648 durchgeführt. Es gab keine sichtbare Übertragung (Klasse 5) für irgendeines von die Testflüssigkeiten.

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00884 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Farbechtheit:

Die Analyse wurde gemäss EN 646 durchgeführt. Es gab keine sichtbare Übertragung (Klasse 5) für irgendeinen der Tests Flüssigkeiten.

Hemmhof-Test:

Die Analyse wurde gemäss EN 1104 durchgeführt. Es findet keine Übertragung von antimikrobiellen Bestandteilen statt. Es werden keine Oberflächenbiozide auf dem Karton hinzugefügt.

Chrom:

Chrom (Cr) <2,0 mg/kg

Chrom-VI nicht nachweisbar

Dioxin im Karton:

Der Gehalt an 17 2,3,7,8-substituierten toxischen Kongeneren von polychlorierten Dibenz-p-dioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofurane (PCDF) und 12 dioxinähnliche PCB, die in repräsentativen Kartonproben analysiert wurden, sind weniger als 1 ppt WHO-TEQ.

PCB:

An repräsentativen Kartonproben für polychlorierte Biphenyle (PCB) wurden nach EN Analysen durchgeführt ISO 15318. Die Menge an PCB liegt unter <2,0 mg/kg.

PCP:

Die Analyse wurde an repräsentativen Kartonproben für Pentachlorphenol (PCP) gemäss EN ISO 15320 durchgeführt. Die Menge an PCP beträgt <0,15 mg/kg.

Produktionsstandort:

Italien

Zolltarifnummer:

4823.6910

Kompostierbarkeit:

Die Produkte sind kompostierbar auf industriellen Kompostieranlagen

Zertifikate:

Geprüft nach DIN EN 13432,
DIN CERTCO Zertifikat-Nr. 7P0491
FSC® Zertifikat-Nr. SGSCH-COC-010010



Klimaneutral
Verpackung

ClimatePartner.com/14268-2004-1003



PRODUKTE-SPEZIFIKATION_oo884 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



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: 21.10.2021	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf) 	Version: 4
---	---	-------------------