

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

## Karton mit PLA Beschichtung

### Materialbeschreibung

Der Kartonbecher wird aus reinem Zellstoff hergestellt. Damit die Becher resistent gegenüber Feuchtigkeit sind, wird der Karton auf der Innenseite mit einer Biofolie beschichtet. Es werden ausschliesslich kompostierbare und umweltfreundliche Farben eingesetzt.

### Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern	Volumen (dl)	Volumen (oz)
	Kartonbecher naturese	5096 N142 5097 5098	1 1,8 2 3	4 6 8 12
	Kartonbecher naturese braun	13006 14746 N512 14541	1 1,8 2 3	4 6 8 12
	Kartonbecher Palmblatt	N082 5235 N539 11433	1 2 3 4	4 8 12 16
	Kartonbecher Retro naturese	13001 13002 13003 13004	1 1,8 2 3	4 6 8 12
	Kartonbecher naturese 1.9dl Ø70mm, für Wasserspender	19975	1.9	7.5

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_00210

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Bild	Bezeichnung	Artikelnummern	Volumen (dl)	Volumen (oz)
	Kaffeebecher „Edelweiss“	18618 19252 18619 19253	1 1.8 2 3	4 6 8 12
	Kartonbecher braun double wall	16417 16418 16419	1 2 3	4 8 12
	Kartonbecher Palmlatt double wall	14353 14354 14355 14356	2 2,5 3 4	8 10 12 16
	Kaffeebecher Naturese double wall geprägt, braun	N798 N799 2285 14689	1 3 2 4	4 8 12 16
	Kaffeebecher Kraft PLA unbleached	20763 20764 20765	1 2 3	4 8 12
	Kaffeebecher Naturese doppelw. gerippt, braun	21376 21377	2 3	8 12

### Material / Zusammensetzung

Karton aus reinem Zellstoff + PLA Beschichtung  
 Druckfarbe  
 Double-wall Becher: zusätzlich Leim

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_00210

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



### Lagerung

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

### Verwendungszweck

Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material in Kontakt kommen sollen:

- wässrige
- saure
- alkoholhaltige

Alkohol nicht direkt in Becher füllen, sondern nur nach dem Einfüllen nichtalkoholischer Getränke, da der Alkohol das Material undicht werden lassen kann

Anwendungen:

- Heissabfüllung bis 85°C
- Kurzfristiger Kontakt
- Einmalgebrauch

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

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_00210 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## Gesamtmigration

Kartonbecher braun double wall

Unter den folgenden Bedingungen geprüft (Prüfbericht SQTS 2018L01373):

Simulanz	Prüfung	Heissabfüllung	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	OML	85°C	2h	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol 95 Vol.-%	OML, SML	85°C	2h	40°C

Kartonbecher unbleached

Unter den folgenden Bedingungen geprüft (Prüfbericht SQTS 2018L48924, 2019L01415):

Simulanz	Prüfung	Heissabfüllung	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	OML	85°C	2h	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> C: Ethanol 20 Vol.-%	OML, SML	85°C	2h	40°C

Übrige Becher

Unter den folgenden Bedingungen geprüft (Prüfbericht SQTS 2019L34036):

Simulanz	Prüfung	Heissabfüllung	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	OML	85°C	2h	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D1 Ethanol 50 Vol.-%	SML	85°C	2h	40°C

Die Globalmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup> und 60 mg/kg.

## 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.

## Berechnungsgrundlage

Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 6 dm<sup>2</sup>/kg.

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_00210 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## Rezyklierbarkeit

Vom Institut Papiertechnische Stiftung (PTS) wurden die Becher der Kategorie 2 dl single-wall 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

**Biologische Abbaubarkeit:** Die Produkte sind biologisch abbaubar.

**Zertifikate:** Single-wall Becher: geprüft nach DIN EN 13432,  
DIN CERTCO Zertifikat-Nr. 7P0994  
Double-wall Becher: Papierbecher geprüft nach DIN EN 13432, Leim geprüft nach ISO 14851:1999-05

FSC® Zertifikat-Nr. SGSCH-COC-010010

**Zolltarifnummer:** 4823.6900

## Reklamationen

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

<b>Erstellt durch: STOL</b> <b>Datum: 25.06.2020</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b> 	<b>Version: 12</b>
---	---	--------------------