

**Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe**

## Karton/PLA

### Materialbeschreibung

Der Wrap-Becher wird aus reinem Zellstoff hergestellt. Damit die Becher resistent gegenüber Feuchtigkeit sind, wird der Karton auf der Innenseite mit einer Stärkefolie beschichtet. Es werden ausschliesslich kompostierbare und umweltfreundliche Farben eingesetzt, die weder Schwermetalle noch toxische Stoffe enthalten.

	<p><b>Wrap-Becher</b>                  Artikelnummern                  17075, 17076</p>
---	---

### Material / Zusammensetzung

Karton, PLA

### Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur  
 Relative Luftfeuchtigkeit: trocken

### Verwendungszweck

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

- alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

- Erhitzen auf 70°C bis zu 2 h oder auf 100°C bis zu 15 min

### 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

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Spezifikationen können jederzeit, ohne Vorankündigung, angepasst werden.

**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.

**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 (SQTS 2016L35599):

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> A: Ethanol 10 Vol.-%	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> Alternativsimulanz: Ethanol 95 Vol.-%	2h	70°C

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

**Spezifische 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
Milchsäureoligomere		Milchsäure: 60
Vanillin*	121-33-5	60 <sup>a</sup>
Fettsäureester		60
Abietinsäure	514-10-3	60

\*oder Substanz mit ähnlichem Massenspektrum

**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.

**Schwermetalle**

Es wurden keine erhöhten Schwermetallwerte (Blei, Cadmium, Chrom, Quecksilber) in der Verpackung nachgewiesen. Die Summe der gemessenen Elemente liegt unter dem Grenzwert von 100 mg/kg gemäss der ChemRRV sowie der Richtlinie 94/62/EG.

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Spezifikationen können jederzeit, ohne Vorankündigung, angepasst werden.

**Produktionsstandort:** China

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

**Zolltarifnummer:** 4819.2000

**Reklamationen**

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

Pacovis AG

<p><b>Erstellt durch: STOL</b> <b>Datum: 12.10.2017</b></p>	<p><b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b></p> 
---	--

Pacovis AG  
Grabenmattenstrasse 19  
CH-5608 Stetten

Tel. +41 (0)56 485 93 93  
Fax. +41 (0)56 485 93 00  
[www.pacovis.ch](http://www.pacovis.ch)

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Spezifikationen können jederzeit, ohne Vorankündigung, angepasst werden.