

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

## Pflanzenfasern mit PLA/PBAT Laminierung

### Produktbeschreibung

| Art.-Nr. | Bezeichnung                    | Farbe | Masse LxBxH bzw ØxH (mm) | Inhalt (ml) |
|----------|--------------------------------|-------|--------------------------|-------------|
| 21980    | Runde laminierte Schüssel      | braun | Ø28x61                   | 1000        |
| 21984    | Viereckige laminierte Schüssel | braun | 171x171x37               | 500         |
| 21985    | Viereckige laminierte Schüssel | braun | 171x171x53               | 750         |

### Material / Zusammensetzung

Pflanzenfasern mit Lamination PLA/PBAT

### Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur  
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken  
Lagerzeit: 2 Jahre  
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### Verwendungszweck

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

alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

Mikrowelle, Backofen 150°C, 30min  
 Lagerung bei gekühlter Temperatur

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_01483 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## Konformitätserklärung

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
- SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (betreffend Schwermetalle)
- Empfehlung XXXVI, XXXVI/2** des Bundesinstitutes für Risikobewertung (**BfR**)

## Globalmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

| Simulanz                                                   | Zeit | Temperatur |
|------------------------------------------------------------|------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> A: Ethanol 10 Vol.-%   | 4h   | 100°C      |
| <input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-% | 4h   | 100°C      |
| <input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl    | 4h   | 100°C      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Isooctan               | 4h   | 100°C      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ethanol 95 Vol.-%      | 4h   | 100°C      |

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

## Angaben zur spezifischen Migration

Folgende Substanzen, die einem spezifischen Migrationsgrenzwert (SML) unterliegen, wurden möglicherweise verwendet:

| Substanz       | CAS-Nr.  | SML mg/kg |
|----------------|----------|-----------|
| Acrylic acid   | 79-10-7  | 6         |
| 1.4 Butanediol | 110-62-4 | 5         |

Ein Screening wurde durchgeführt. Die Grenzwerte werden eingehalten. (Testbericht SQTS 2019L35597, Simulanz D1: 50 % Ethanol, 2 h / 70°C)

# PRODUKTE-SPEZIFIKATION\_01483 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## 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.

**Produktionsstandort:** China

**Zolltarifnummer:** 4823.7000

## Reklamationen

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

|                                                         |                                                                                                                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Erstellt durch: STOL</b><br><b>Datum: 02.07.2020</b> | <b>Freigegeben durch: MEI</b><br><b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b><br> | <b>Version: 1</b> |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

Pacovis AG