

# Kaffeebecher Karton/PLA

## Gobelet à café carton/PLA

## Coffee cups cardboard/PLA

### Materialbeschreibung

### Description du matériel

### Material description

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.

*Le gobelet en carton est fabriqué à partir de cellulose pure. Afin que les gobelets soient résistants à l'humidité, le carton est recouvert d'une feuille bio du côté intérieur. On n'emploie exclusivement que de couleurs écologiques que l'on peut composter.*

The cardboard cup is produced from pure cellulose. In order for the cups to be resistant to moisture, the cardboard is coated with a bio film on the inside. Exclusively compostable and environmentally friendly printing inks are used.

### Produktbeschreibung

### Description du produit

### Material description

Bild Image Picture	Bezeichnung 1 Désignation 1 Description 1	Volumen (dl) Volume (dl) Volume (dl)	Vol. (oz) Vol. (oz) Vol. (oz)	Art.-Nr. Nº d'art. Art. No
	Kartonbecher Retro naturesse <i>Gobelet en carton Retro naturesse</i> Coffee cup Retro naturesse	2	8	21376
	Kartonbecher Retro naturesse <i>Gobelet en carton Retro naturesse</i> Coffee cup Retro naturesse	3	12	21377
	Kartonbecher naturesse isolierend, geprägt, braun <i>Gobelet en carton naturesse isolant, gaufré, brun</i> Coffee cup naturesse insulating, embossed, brown	1	4	N798
	Kartonbecher naturesse isolierend, geprägt, braun <i>Gobelet en carton naturesse isolant, gaufré, brun</i> Coffee cup naturesse insulating, embossed, brown	2	8	2285
	Kartonbecher naturesse isolierend, geprägt, braun <i>Gobelet en carton naturesse isolant, gaufré, brun</i> Coffee cup naturesse insulating, embossed, brown	3	12	N799
	Kartonbecher naturesse isolierend, geprägt, braun <i>Gobelet en carton naturesse isolant, gaufré, brun</i> Coffee cup naturesse insulating, embossed, brown	4	16	14689

**Material/Zusammensetzung**

**Matiériel/composition**

**Material/composition**

Karton aus reinem Zellstoff + PLA Beschichtung, Druckfarbe; Double-wall Becher: zusätzlich Leim  
**Carton de pulpe pure + revêtement PLA, Encre d'imprimerie; Gobelet double-wall: colle supplémentaire**  
 Carton of pure pulp + PLA coating, Printing ink ; Double-wall cup: additional glue

**Lagerbedingungen**

**Conditions de stockage**

**Storage conditions**

Lagertemperatur:

**Température de stockage:**

Storage temperature:

Relative Luftfeuchtigkeit:

**Humidité relative:**

Relative humidity:

Lagerbedingungen:

**Conditions de stockage:**

Storage conditions:

Raumtemperatur

**température ambiante**

ambient temperature

trocken

**sec**

dry

vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

**ne pas exposer au rayonnement solaire direct**

keep away from direct sunlight

**Verwendungszweck**

**Conditions d'utilisation**

**Purpose of use**

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

**Les produits sont adaptés à un contact direct avec les types de denrées alimentaires suivants:**

**The products are suitable for direct contact with the following types of food:**

- wässrige  
**aqueuses**  
 aqueous
- saure  
**acides**  
 acid
- milchhaltige  
**laitières**  
 dairy
- alkoholhaltige  
**alcooliques**  
 alcoholic

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

**Ne versez pas d'alcool directement dans les gobelets, mais uniquement après avoir rempli des boissons non alcoolisées, car cela pourrait provoquer une fuite du matériau.**

Do not pour alcohol directly into cups, but only after filling non-alcoholic beverages, as the alcohol may cause the material to leak.

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
**SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**Anwendungen**

**Applications**

**Applications**

- Heissabfüllung bis  
**Remplissage à chaud jusqu'à** 85°C  
 Hot filling up to
- Kurzzeitiger Kontakt  
**Contact à court terme** (2h)  
 Short-term contact

**Bestätigungen**

**Confirmations**

**Confirmations**

Die Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

**Les produits respectent les règlements suivants:**

These articles meet the following regulations:

- VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (CE) N° 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.**  
**REGULATION (EC) No 2023/2006** on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food
- 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  
**Règlement (CE) N° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires: article 3, de l'article 11, paragraphe 5, et articles 15 et 17**  
**REGULATION (EC) No 1935/2004** on materials and articles intended to come into contact with food: Article 3, 11(5), 15 and 17
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (UE) N° 10/2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires**  
**REGULATION (EU) No 10/2011** on plastic materials and articles intended to come into contact with food
- SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**SR 817.023.21 Ordonnance du DFI sur les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires**  
**SR 817.023.21** The Swiss Ordinance on Materials and Articles in Contact with Food
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)  
**Directive 94/62/CE relatif aux emballages et aux déchets d'emballage (métaux lourds)**  
**Directive 94/62/EC** on packaging and packaging waste (heavy metals)
- Empfehlung XXXVI** des Bundesinstitutes für Risikobewertung (**BfR**)  
**Recommendation XXXVI de l'Institut fédéral d'évaluation des risques (BfR)**  
**Recommendation XXXVI** of the Federal Institute for Risk Assessment (BfR)

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
**SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**Gesamtmigration**

**Migration globale**

**Overall migration**

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

**Testé dans les conditions suivantes:**

Tested under the following conditions:

Testbericht:

**Rapport du test:**

SQTS 2025L02578, 2023L26609

Test report:

<b>Simulanz</b> <b>Simulant</b> <b>Simulant</b>		<b>Zeit</b> <b>Durée</b> <b>Time</b>	<b>Temperatur</b> <b>Température</b> <b>Temperature</b>
<input checked="" type="checkbox"/> B	Essigsäure 3 Gew.-% <b>Acide acétique à 3 % (m/v)</b> Acetic acid 3 % (v/v)	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> D1	Ethanol 50 Vol.-% <b>Éthanol à 50 % (v/v)</b> Ethanol 50 % (v/v)	2h	70°C

- Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup>.  
**Avec les simulants testés, les valeurs de migration globale sont inférieures à la limite de 10 mg/dm<sup>2</sup>.**  
 The total migration values with the simulants tested are below the limit of 10 mg/dm<sup>2</sup>.

**Angaben zur spezifischen Migration**

**Informations relatives à la migration spécifique**

**Information on the specific 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

**Le respect des réglementations citées ci-dessus repose, d'une part, sur les informations fournies par nos fournisseurs, qui ne nous divulguent pas tous les ingrédients du secret, et d'autre part sur nos propres tests de migration que nous avons mandatés pour valider la plausibilité.**

**Sur la base des documents du sous-traitant et de nos propres résultats, la conformité à la migration spécifique peut être confirmée.**

Compliance with the regulations cited above is based, on the one hand, on the information provided by our suppliers, who do not disclose all ingredients to us due to secrecy, and on the other hand on our own migration tests, which we commissioned in order to validate the plausibility. Based on both the subcontractor's documents and own results, compliance with the specific migration can be confirmed.

- Die Artikel wurden spezifisch auf folgende Stoffe hin analysiert:

**Les articles ont été spécifiquement analysés pour les substances suivantes:**

The articles were specifically analysed for the following substances:

Testbericht:

**Rapport du test:** SQTS 2021L35456, 2022L02598, 2022L02599

Test report:

<b>Substanz</b> <b>Substance</b> <b>Substance</b>	<b>CAS-Nr.</b> <b>Nº CAS</b> <b>CAS No</b>	<b>Substanz</b> <b>Substance</b> <b>Substance</b>
3-MCPD	96-24-2	3-MCPD
1,3-Dichlor-2-propanol	96-23-1	1,3-Dichlor-2-propanol

Diese Stoffe konnten nicht nachgewiesen werden

**Ces substances n'ont pas pu être détectées**

These substances could not be detected

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
**SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**NIAS (unbeabsichtigt eingebrachten Substanzen)**

**NIAS (les substances ajoutées involontairement)**

**NIAS (Non-Intentionally-Added-Substances)**

- Ein NIAS Screening wurde durchgeführt. Die Grenzwerte werden eingehalten  
**Un screening a été réalisé. Les valeurs limites sont respectées.**  
 A NIAS screening was carried out. The limit values are observed

**Berechnungsgrundlage**

**Base de calcul**

**Calculation basis**

- Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde:  
**Rapport surface en contact avec la denrée alimentaire/volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet:** 6 dm<sup>2</sup>/kg  
 Ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the material or article:

**Dual-Use-Additive**

**Additifs à double fonctionnalité**

**Dual-use additives**

- Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:  
**Les additifs suivants à double fonctionnalité peuvent être inclus dans le matériau:**  
 The following dual-use additives may be included in the material:

Substanz Substance Substance	CAS-Nr. Nº CAS CAS No	E-Nr. Nº E E No
Lactic Acid	50-21-5	E270

**Sensorischer Test**

**Test sensoriel**

**Sensorial examination**

- 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.  
**Le test sensoriel a été effectué conformément au Règlement (CE) Nº 1935/2004. Dans des conditions d'utilisation normales ou prévisibles, les produits n'affectent pas les propriétés organoleptiques de la nourriture.**  
 The sensory inertness test was carried out in accordance with REGULATION (EC) No. 1935/2004. Under normal or foreseeable conditions of use, the products do not affect the organoleptic properties of the food.

**Andere Substanzen**

**Autres substances**

**Other substances**

Der Hersteller bestätigt, dass folgende Stoffe im Material nicht enthalten sind:

**Le fabricant confirme que les substances suivantes ne sont pas contenues dans le matériau:**

The manufacturer confirms that the following substances are not contained in the material:

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

- Fluorhaltige Komponenten wie PFAS  
**Composants contenant du fluor tels que PFAS**  
Components containing fluorine such as PFAS

**Produktionsstandort**  
**Lieu de production**  
**Production site**

- China  
**Chine**  
China

**Zolltarifnummer**  
**Numéro tarif douanier**  
**Customs duty number**

4823.6900

**Kompostierbarkeit**  
**Compostabilité**  
**Compostability**

- Double-wall Becher:  
**Double-wall cups:**  
Gobelets double-wall:  
Papierbecher geprüft nach DIN EN 13432, Leim geprüft nach ISO 14851:1999-05  
**Gobelets en papier testé selon la norme DIN EN 13432, colle testé selon la norme ISO 14851:1999-05**  
Paper cups tested according to DIN EN 13432, glue tested according to ISO 14851: 1999-05

**Disclaimer**  
**Restriction**  
**Disclaimer**

Diese Bestätigung gilt für die von uns gelieferten Artikel wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben der genannten Rechtsakte für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der technologischen Eignung des Materials in der konkreten Anwendung mit dem vorgesehenen Füllgut und für von der auf der Konformitätserklärung angegebenen Information abweichende Einsatzbedingungen hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.  
**Cette confirmation s'applique aux articles que nous fournissons tels que décrits. Selon cela, le matériau remplit les exigences des actes juridiques cités pour le contact avec les produits de remplissage spécifiés si les conditions de contact alimentaire spécifiées sont respectées. L'utilisateur doit se convaincre de l'adéquation technologique du matériau dans l'application spécifique avec le remplissage prévu et pour des conditions d'utilisation qui s'écartent des informations fournies sur la déclaration de conformité.**

This confirmation applies to the items supplied by us as described. According to this, the material meets the requirements of the cited legal acts for contact with the specified fillers if the specified food contact conditions are met. The user must convince himself of the technological suitability of the material in the specific application with the intended filling and for conditions of use that deviate from the information provided on the declaration of compliance.

**02757**



PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**Reklamationen**

**Réclamations**

**Reclamations**

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

*Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.*

Deliveries, which differ from the listed specifications, will be withdrawn and replaced after review.

**Freigabe/Firmendaten**

**Validation/données sur l'entreprise**

**Approval company data**

Erstellt durch: <b>Etabli par:</b> CAMA Created by:	Freigegeben durch: <b>Approuvé par:</b> Released by:	Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: <b>Version:</b> 1 Version:
Datum: <b>Date:</b> 12.06.2025 Date:			Ersetzt Version: <b>Remplace version:</b> - Replaces version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 verkauf@pacovis.ch <a href="http://www.pacovis.ch/stetten">www.pacovis.ch/stetten</a>	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 <a href="mailto:office@pacovis.at">office@pacovis.at</a> <a href="http://www.pacovis.at/stockerau">www.pacovis.at/stockerau</a>	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 <a href="mailto:mail@pacovis.de">mail@pacovis.de</a> <a href="http://www.pacovis.de/metzingen">www.pacovis.de/metzingen</a>	Pacovis Česká republika s.r.o. Záhřebská 224/25 120 00 Praha 2 Tel. +420 735 75 75 55 <a href="mailto:objednavky@pacovis.cz">objednavky@pacovis.cz</a> <a href="http://www.pacovis.cz">www.pacovis.cz</a>