

# CPLA

## CPLA

### CPLA

---

#### Materialbeschreibung

#### Description du matériel

#### Material description

CPLA ist eine kristallisierte Form des auf natürlichen Rohstoffen basierenden PLAs (Polymilchsäure). Durch den Herstellungsprozess, der die Zugabe von Kreide als Katalysator und das schnelle Erhöhen und Senken der Temperatur während der Produktion umfasst, wird eine Hitzestabilität bis zu 90°C erreicht.

Le CPLA est une forme cristallisée de PLA (acide polylactique) à base de matières premières naturelles. La stabilité thermique jusqu'à 90°C est obtenue grâce au processus de fabrication, qui comprend l'ajout de craie comme catalyseur et l'augmentation et la diminution rapides de la température pendant la production.

CPLA is a crystallised form of PLA (polylactic acid) based on natural raw materials. Heat stability up to 90°C is achieved through the manufacturing process, which includes the addition of chalk as a catalyst and the rapid raising and lowering of the temperature during production.

#### Produktbeschreibung

#### Description du produit

#### Material description

Bild Image Picture	Bezeichnung 1 Désignation 1 Description 1	Bezeichnung 2 Désignation 2 Description 2	Art.-Nr. Nº d'art. Art. No
	Domdeckel CPLA weiss, zu 3dl <b>Couvercle dôme naturesse</b> Lid naturesse to 12/16 oz	& 4dl Kaffeebecher, naturesse <b>pour 3dl + 4dl</b> Material CPLA	2590
	Domdeckel CPLA schwarz, zu 3dl <b>Couvercle dôme CPLA noir, pour 3dl</b> Domed lid CPLA black, for 12/16oz	& 4dl Kaffeebecher, naturesse <b>&amp; 4dl, naturesse</b> naturesse	19074
	Domdeckel CPLA weiss, zu 2dl <b>Couvercle dôme naturesse</b> Lid CPLA to 8 oz	Kaffeebecher, naturesse <b>pour 2dl</b> naturesse	2837
	Domdeckel CPLA weiss, zu 1dl <b>Couvercle dôme naturesse</b> Lid CPLA to 4oz	Kaffeebecher, naturesse <b>pour gobelet à café 1dl</b> naturesse	15152
	Domdeckel CPLA weiss, zu 1.8dl <b>Couvercle dôme naturesse</b> Lid CPLA to 6oz	Kaffeebecher, naturesse <b>pour 1.8dl</b> naturesse	15153

Bild <b>Image</b> Picture	Bezeichnung 1 <b>Désignation 1</b> Description 1	Bezeichnung 2 <b>Désignation 2</b> Description 2	Art.-Nr. <b>Nº d'art.</b> Art. No
	Domdeckel CPLA schwarz, zu 2dl <b>Couvercle dôme CPLA noir,</b> Domed lid CPLA black, for 8oz	Kaffeebecher, naturesse <b>pour gobelet à café 2 dl, naturesse</b> naturesse	19073
	Deckel CPLA weiss <b>Couvercle CPLA blanc</b> Lid CPLA white	Ø115mm <b>Ø115mm</b> Ø115mm	36514

**Material/Zusammensetzung****Matiériel/composition****Material/composition**

CPLA  
**CPLA**  
 CPLA

**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
- milchhaltige  
**laitières**  
 dairy
- saure  
**acides**  
 acid

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

- alkoholhaltige  
**alcooliques**  
 alcoholic

**Anwendungen**

**Applications**

**Applications**

- Erhitzen auf 70°C bis zu zh oder auf 100°C bis zu 15min  
**Chaussage à 70 °C au maximum pendant 2 heures au maximum ou à 100 °C pendant 15 minutes**  
 Heating up to 70°C for up to zh or up to 100°C for up to 15min
- Heissabfüllung bis  
**Remplissage à chaud jusqu'à 85°C**  
 Hot filling up to

**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)

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:**

Test report:

SQTS 2021L20202/  
 2023L26603

Simulanzen	Zeit	Temperatur
Simulant	Durée	Température
Simulant	Time	Temperature
☒ B Essigsäure 3 Gew.-% <b>Acide acétique à 3 % (m/v)</b> Acetic acid 3 % (w/v)	2h	70°C
☒ D1 Ethanol 50 Vol.-% <b>Éthanol à 50 % (v/v)</b> Ethanol 50 % (v/v)	2h	70°C

- ☒ Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen 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.

**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

# 01484



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

### 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 entre la surface en contact avec les aliments et le 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./Ref.-Nr. N° CAS/N° ref. CAS No/Ref. No	E-Nr. N° E E No
Milchsäure Acide lactique Lactic Acid	50-21-5	E270
Talkum Talc Talc	14807-96-6	E553b

### Funktionelle Barrieren

#### Barrières fonctionnelles

#### Functional barriers

- Funktionellen Barrieren werden nicht eingesetzt.  
*Aucune barrière fonctionnelle n'est utilisée.*  
No functional barrier is used.

### Produktionsstandort

#### Lieu de production

#### Production site

- China  
Chine  
China

### Zolltarifnummer

#### Numéro tarif douanier

#### Customs duty number

3924.1000

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

**Kompostierbarkeit**

**Compostabilité**

**Compostability**

- Die Produkte sind kompostierbar auf industriellen Kompostieranlagen  
*Les produits sont compostables sur des sites de compostage industriel*  
 The products are compostable on industrial composting plants
- Geprüft nach:  
*Testé d'après:* DIN EN 13432  
 Tested according to:

**Zertifikate**

**Certificats**

**Certificates**

- Keimling, DIN CERTCO Zertifikat-Nr.:  
*Seedling, Numéro de certificat DIN CERTCO:* 7P0707  
 Seedling, DIN CERTCO certificate No:

**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.

**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.

01484



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

**Freigabe/Firmendaten**

**Validation/données sur l'entreprise**

**Approval company data**

Erstellt durch: <b>Etabli par:</b> STOL Created by:	Freigegeben durch: <b>Approuvé par:</b> Released by:	Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: <b>Version:</b> 8 Version:
Datum: <b>Date:</b> 10.01.2025 Date:			Ersetzt Version: <b>Remplace version:</b> 7 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 office@pacovis.at <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 mail@pacovis.de <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>