

Erstellt am Datum / *created at Date:* 24.06.2024
 Artikelbezeichnung / *product:* Astronautenhaube
 Material / *material:* PP- Vlies, alle Farben

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den folgenden rechtlichen Anforderungen entspricht:
We hereby confirm that the product listed above complies with the following legal requirements:

Verpackungsmaterial / *Packaging materials:*

904594

EG Gesetzgebung/ <i>EU legislation:</i>	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / <i>valid in each current version:</i>
2016/425	Verordnung über persönliche Schutzausrüstungen <i>Ordinance on personal protective equipment.</i>
1935/2004	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i>
10/2011 (PIM)	Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on plastic materials and objects made of plastic, which are intended to come into contact with food.</i>

ISO 13688:2013-12, ISO 14362-1:2017, ISO 3071:2005, ISO 13485



Migration / *Migration:*

Die Gesamtmigration liegt unter dem Grenzwert von max. 10 mg/dm² bzw. 60 mg/kg bezogen auf Lebensmittel. Zur Bestimmung der Migration werden die Simulanzlösemittel, Zeit und Temperaturen gemäß den Regeln der EU-Verordnung 10/2011 wie folgt gewählt:

The overall migration does not exceed the limit value of max. 10 mg/dm² or 60mg/kg of foodstuff. To determine the migration simulant, time and temperatures according to the rules of EU-Regulation 10/2011 are selected as follows:

ACETIC ACID 3%, ETHANOL 10%, ETHANOL 95%, ISOOCTANE

1) Overall Migration Test

Simulant used	Temperature and condition	Limit (mg/dm ²)	Result (mg/dm ²)	
			No.1	No.2
10% Ethanol	40 deg. C, 5 mins	10	<3	<3
3% Acetic acid	40 deg. C, 5 mins	10	<3	6
20% Ethanol	40 deg. C, 5 mins	10	<3	<3
50% Ethanol	40 deg. C, 5 mins	10	<3	<3
Rectified olive oil	40 deg. C, 5 mins	10	<3	<3

Note

1. mg/dm² = milligram per square decimeter
2. <= less than
3. Test condition was specified by client

2) Specific Migration of Heavy Metal

Test Item	Limit (mg/kg)	MDL (mg/kg)	Result (mg/kg)	
			No.1	No.2
Extractable Barium	1.0	0.5	N.D.	N.D.
Extractable Cobalt	0.05	0.02	N.D.	N.D.
Extractable Copper	5.0	1.0	N.D.	N.D.
Extractable Iron	48.0	2.0	N.D.	N.D.
Extractable Lithium	0.6	0.2	N.D.	N.D.
Extractable Manganese	0.6	0.2	N.D.	N.D.
Extractable Zinc	25.0	2.0	N.D.	N.D.

- Note :
1. mg/kg = milligram per kilogram of foodstuff in contact with
 2. N.D. = Not Detected (<MDL)
 3. MDL = Method Detection Limit

Das Material ist, unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen ohne Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften, für folgende Kontakte und Anwendungen geeignet:

The material is suitable, under normal and foreseeable conditions without change in composition or organoleptic properties, for the following contacts and applications:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Alle Lebensmittelarten | ☒ |
| saure Lebensmittel | ☐ |
| wässrige Lebensmittel | ☐ |
| fette Lebensmittel | ☐ |
| alkoholische Lebensmittel | ☐ |
| trockene / staubförmige Lebensmittel | ☐ |

Lebensmitteln bei Temperaturen bis zu +40 °C für kurze Zeit – Einwegprodukte
foodstuffs at temperatures up to +40 °C for a short time - disposable products

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang

The storage of the packaging or the packaging process

- Lagerung bei Raumtemperatur 5 – 30 °C, 40 – 60 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- In der Originalverpackung lagern, vor Lichteinwirkung schützen.
- Das Verpackungsmaterial muss 48h vor Gebrauch bereits unter den klimatischen Bedingungen des Abpackprozesses gelagert werden
- *Store at room temperature 5 - 30 °C, 40 - 60 % rel. humidity.*
- *Store in the original packaging, protect from light.*
- *The packaging material must be stored approx. 48 h before use already under the climatic conditions of the packaging process.*

Allgemeines / *General Information:*

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das gegenständliche Produkt.
The above information is based on the current state of our knowledge of the product in question.

Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

The user must satisfy himself of the suitability of the product for the intended filling product beyond the requirements of the specification and the suitability stated in this declaration of conformity.

Anwendungen des Kunden, die über den angegebenen Anwendungsbereich hinausgehen, obliegen nicht unserem Einflussbereich, und sind dementsprechend vom Kunden sicherzustellen.

Applications by the customer that go beyond the specified area of application are beyond our control and must therefore be ensured by the customer.

Diese schriftliche Erklärung ist gültig in aktueller Fassung und wird im Falle wesentlicher Änderungen in der Produktion sowie bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse erneuert.

This written declaration is valid in the most current version and will be renewed in the event of significant changes in production or if new scientific knowledge is available.

Meier Verpackungen GmbH,

i.A. Sandra Schneider
Assistenz Qualitätsmanagement