

Erstellt am Datum / created at Date: 20.04.2023

Artikelbezeichnung / product: Alle Folien, Alle Beutel

Qualität / quality: LDPE, HDPE, MDPE, alle Farben, unbedruckt, tiefkühlgeeignet

**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:

904387

| EG Gesetzgebung/EU legislation: | gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / valid in each current version: |
|--|--|
| 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> |
| 2023/2006 (GMP) | Verordnung über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.</i> |
| 10/2011(PIM) 2020/1245 | 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> |
| 94/62 | Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetall <i>European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals</i> |
| 1907/2006 | EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für ‚Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien‘. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals".</i> |
| Österreich/Austria: | gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / valid in each current version: |
| BGBI. II Nr. 476/2003 | Kunststoffverordnung Österreich/ <i>Plastics regulation Austria</i> |

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 gewählt.

The total migration is below the limit value of max. 10 mg/dm² or 60 mg/kg related to food. For the determination of migration, the simulant solvents, time and temperatures are selected according to the rules of EU Regulation 10/2011.

Water simulant assignment for testing overall migration:

- 3% acetic acid, 10 days, 40 °C
- 10% ethylalcohol, 10 days, 40°C

Fatty substances simulant assignment for testing overall migration:

- iso-octane, 2 days, 20°C

The overall migration is under 10 mg/dm², according to the migration test report.

Im Produkt enthaltene Substanzen, deren Verwendung im Lebensmittelkontakt einer Einschränkung unterliegen:
The product contained substances whose use in contact with food subject to a constraint:

| Assay | Method | Result | Unit | Comment |
|---|---|---------------------|--------------------|---------|
| Migration analysis | Codex Alimentarius Hungaricus 1-2-82/711 | | | |
| Model material | | 10 V/V % ethanol | -- | -- |
| Duration of test | | 10 days | -- | -- |
| Test temperature | | 40°C | -- | -- |
| Leaching | | 0.2 | mg/dm ² | -- |
| Sensory changes in the model material | | Not experienced | -- | -- |
| Sensory changes in the packaging material | | Not experienced | -- | -- |
| Migration analysis | Codex Alimentarius Hungaricus 1-2-82/711 | | | |
| Model material | | 3 m/V % acetic acid | -- | -- |
| Duration of test | | 10 days | -- | -- |
| Test temperature | | 40°C | -- | -- |
| Leaching | | < 1 | mg/dm ² | -- |
| Sensory changes in the model material | | Not experienced | -- | -- |
| Sensory changes in the packaging material | | Not experienced | -- | -- |
| Migration analysis | Codex Alimentarius Hungaricus 1-2-82/711 | | | |
| Model material | | Iso-octane | -- | -- |
| Duration of test | | 2 day | -- | -- |
| Test temperature | | 20 °C | -- | -- |
| Leaching | | < 1 | mg/dm ² | -- |
| Sensory changes in the model material | | Not experienced | -- | -- |
| Sensory changes in the packaging material | | Not experienced | -- | -- |

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
 - Fettige Lebensmittel
 - Fettende und saure Lebensmittel
 - Trockene nicht-fettende Lebensmittel
 - Trockene, feuchte und fettende Lebensmittel
 - Trockene, feuchte, wässrige, saure Lebensmittel
 - Pulverförmige Lebensmittel
- Zum Einfrieren bis -26°C

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.

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,



Ralf Oesingmann
CEO/Geschäftsführer