

Erstellt am Datum / *created at Date*: 18.09.2024  
Artikelbezeichnung / *product*: Bio-Lebensmitteldehnfolie MMF  
Material / *material*: LEAF BIO A1, transparent

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*:

903769

| EG Gesetzgebung/ <i>EU legislation</i> :      | gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / <i>valid in each current version</i> :                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1935/2004                                     | Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.<br><i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i>                                                                                                                              |
| 10/2011<br>1333/2008<br>1169/2011<br>282/2008 | Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.<br><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<br><i>European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals</i>                                                                                                  |
| 1895                                          | Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.<br><i>Regulation on the restriction of the use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with foodstuffs.</i> |
| 1907/2006                                     | EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für „Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien“. SVHC-Stoffe > 0,1 %.<br><i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals". SVHC-substances &gt; 0,1 %.</i>                                      |

Die Folie besteht nicht aus postkonsumierendem Recycling besteht (Def. Reg. 282/2004/EC)  
*The film does not consist of post-consumer recycled material (Def. Reg. 282/2004/EC)*

Biologisch abbaubare und kompostierbare Polymere gemäß EN 13432. Das Material enthält Stoffe mit Beschränkungen wie in den oben genannten Vorschriften:  
*Biodegradable and compostable polymers according to EN 13432 The material contains substances with restrictions as in the above mentioned regulations:*

| Ref./FCM | CAS      | LMS [mg/kg] |
|----------|----------|-------------|
| 24910    | 100-21-0 | 7,5         |
| 25150    | 109-99-9 | 0,6         |
| 13720    | 110-63-4 | 5           |

**Die verwendeten Rohstoffe entsprechen den folgenden Aussagen:**

- Sie bestehen aus vollständig biologisch abbaubaren Polyestern, die teilweise biobasiert sind.
- Biobasiert der Ausgangsstoff ist in Europa angebauter Mais
- Die Pflanzen werden auf Feldern angebaut, die seit Jahrzehnten der Landwirtschaft gewidmet sind, so dass ihre Produktion keine Naturschutzgebiete, Feucht- und Mooregebiete gefährdet, wichtige Lebensräume für bedrohte Arten, geschützte Gebiete, Regenwälder und/oder Gebiete die Abholzung von Gebieten mit Naturschutzwert.
- Die endgültige biologische Abbaubarkeit wurde sowohl bei hohen als auch bei moderaten Temperaturen. nachgewiesen.
- Das Material ist von sich aus biologisch abbaubar und setzt keine persistenten Mikroplastik frei.

Diese Aussagen werden durch Informationen gestützt, die von unseren Rohstofflieferanten geprüft und Lieferanten.

***The raw materials used correspond to the following statements:***

- *They consist of fully biodegradable polyesters, some of which are bio-based.*
- *Biobased the raw material is corn grown in Europe*
- *The plants are grown on fields that have been dedicated to agriculture for decades, so that their production does not endanger nature reserves, wetlands and peatlands, important habitats for endangered species, protected areas, rainforests and/or areas of deforestation with conservation value.*
- *Ultimate biodegradability has been demonstrated at both high and moderate temperatures.*
- *The material is inherently biodegradable and does not release persistent microplastics.*

*These statements are supported by information verified by our raw material suppliers and suppliers.*

**Migration / *Migration:***

| Simulant **            | Time* and Temperature** of test             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| B (acetic acid 3% w/v) | 40°C for 10 days (OM2)                      |
| D1° (ethanol 50% v/v)  | 40°C for 10 days (OM2)<br>80°C for 24 hours |
| D2 (olive oil)         | 40°C for 10 days (OM2)<br>80°C for 24 hours |

\* \*\* Reg.10/2011/EC and its emendments and modifications

- ° *The test with simulant D1 (ethanol 50%) is intended to be more restrictive including also the conditions of simulants A (ethanol 10%) and C (ethanol 20%)*

**Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Oberflächen / *Ratio of food contact surface:***

1 dm<sup>2</sup>/100 ml

**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:***

Das Produkt enthält keine Stoffe wie BPA, BADGE, BFDGE, NOGE, Azodicarbonamid, Vinylchloridmonomer, PFOS, PFOA, Triclosan.

*The product does not contain any substances such as BPA, BADGE, BFDGE, NOGE, azodicarbonamide, vinyl chloride monomer, PFOS, PFOA, triclosan.*

Das Produkt enthält keine Phthalate wie DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP  
*The product does not contain phthalates such as DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP*

#### Dual Use / *Dual Use:*

Das Produkt enthält einen vertraulichen Stoff, der durch die Verordnung (CE) N. 1333/2008 und die Verordnung (CE) N. 1334/2008 (Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck") geregelt ist.

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:*

Für die folgenden Lebensmittel gibt es keine Beschränkung für die Verwendung des Zusatzstoffes:

1. Fleisch / Fisch und deren Zubereitungen
2. Obst und Gemüse auch in Stücken
3. ganze oder portionierte Käsesorten und Salami

*For the following foodstuffs there is no restriction on the use of the additive:*

1. meat / fish and their preparations
2. fruit and vegetables, also in pieces
3. whole or portioned cheeses and salami

Die Folie wurde nicht für die Erhitzung in der Mikrowelle und / oder Pasteurisierung und Sterilisierung getestet.  
*The film has not been tested for heating in the microwave and/or pasteurization and sterilization.*

#### 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