

**Erstellt am Datum / created at Date:** 04.07.2023

**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/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>
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>
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>
1895/2005	Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>on the restriction of use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with food</i>
Österreich/Austria:	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / valid in each current version:
BGBI. II Nr. 476/2003	Kunststoffverordnung Österreich/Plastics regulation Austria

Es wird außerdem erklärt, dass die Folie:

- nicht aus postkonsumierendem Recyclingmaterial besteht (Def. Reg. 282/2004/EC)
- nicht absichtlich Materialien in Nanoform enthält (Def. 2011/696/EU)
- enthält nicht absichtlich aktive/intelligente Komponenten (def. Reg. 450/2009/EC)
- enthält nicht absichtlich Allergene (Richtlinie 2000/13/EG (Anhang IIIa) und der Verordnung 1169/2011/EC)
- enthält nicht absichtlich Phthalate wie DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP
- enthält nicht absichtlich aromatische primäre Amine
- enthält nicht absichtlich SHVC-Stoffe (Reg. 1907/2006/CE)
- enthält nicht absichtlich Stoffe wie BPA, BADGE, BFDGE, NOGE, Azodicarbonamid, Vinylchloridmonomer, PFOS, PFOA, Triclosan. Daraus ergibt sich, dass keine der folgenden Vorschriften anwendbar sein: 78/42/EC, 80/776/EEC, 81/432/EEC, 2004/1/EC, 2011/8/EU, 1895/2005/EC
- enthält nicht absichtlich Phthalate wie DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP

*It is also stated that the film:*

- does not consist of post-consumer recycled material (Def. Reg. 282/2004/EC)
- does not intentionally contain materials in nanoform (def. 2011/696/EU)
- does not intentionally contain active/intelligent components (def. Reg. 450/2009/EC)
- does not intentionally contain allergens (Directive 2000/13/EC (Annex IIIa) and Regulation 1169/2011/EC)

- does not intentionally contain phthalates such as DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP
- does not intentionally contain aromatic primary amines
- does not intentionally contain SHVC substances (Reg. 1907/2006/CE)
- does not intentionally contain substances such as BPA, BADGE, BFDGE, NOGE, azodicarbonamide, vinyl chloride monomer, PFOS, PFOA, triclosan. As a result, none of the following regulations are applicable: 78/42/EC, 80/776/EEC, 81/432/EEC, 2004/1/EC, 2011/8/EU, 1895/2005/EC
- does not intentionally contain phtalates as DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP

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) 80°C for 24 hours
D2 (olive oil)	40°C for 10 days (OM2) 80°C for 24 hours

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 limitations as for the regulations cited above:*

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

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:*

Die Folie ist für die Verpackung aller Arten von Lebensmitteln geeignet. Darüber hinaus erweitert der Test von 10 Tagen bei 40°C mit den oben genannten Simulanzien die Eignung der Folie für längere Konservierung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich der Erhitzung auf 80°C für 24 Stunden.

Die Folie wurde nicht für die Erhitzung in der Mikrowelle und/oder die Pasteurisierung und Sterilisierung getestet.

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

Für die folgenden Lebensmittel gibt es keine Einschränkungen durch diesen Zusatzstoff:

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

*The film is suitable for packaging all types of food. In addition, testing for 10 days at 40°C with the above simulants extends the film's suitability for prolonged preservation at room temperature or below, including heating to 80°C for 24 hours.*

*The film has not been tested for microwave heating and/or pasteurization and sterilization.*

*The product contains a confidential substance regulated by Regulation (EC) No. 1333/2008 (CE) N. 1333/2008 and by Reg. (CE) N. 1334/2008 ("Dual-use additives").*

*There are no restrictions by this additive for the following foods:*

1. meat/fish and their preparations.
2. fruit and vegetables even in pieces
3. Whole or portioned cheeses and salami.

**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	<input checked="" type="checkbox"/>
saure Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
wässrige Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
fette Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
alkoholische Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
trockene / staubförmige Lebensmittel	<input type="checkbox"/>

#### **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,



**i.A. Petra Thiel**  
Leitung Qualitätsmanagement