

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/ <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. <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/ <i>Austria:</i>	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / <i>valid in each current version:</i>
BGBI. II Nr. 476/2003	Kunststoffverordnung Österreich/ <i>Plastics regulation Austria</i>

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 phthalates 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