

Erstellt am Datum / *created at Date:* 08.05.2026
 Artikelbezeichnung / *product:* Schrumpfbeutelfolie
 Material / *material:* PET, EVOH, PE, alle Stärken, bedruckt/unbedruckt

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:*

904419

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>
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	Kunststoffverordnung, in der gültigen Fassung, 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>
2025/40 Art. 5(4) & 5(5)	Verpackungs- und Verpackungsabfallverordnung (PPWR) <i>Packaging and Packaging Waste Regulation</i>
2024/3190	Über die Verwendung von Bisphenol A (BPA) und anderen Bisphenolen und Bisphenolderivaten <i>On the use of bisphenol A (BPA) and other bisphenols and bisphenol derivatives</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“. SVHC-Stoffe > 0,1 %. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals". SVHC-substances > 0,1 %.</i>

Migration / Migration:

Zur Bestimmung der Migration werden die Simulanzlösemittel, Zeit und Temperaturen gemäß den Regeln der EU-Verordnung 10/2011 wie folgt gewählt:

To determine the migration simulant, time and temperatures according to the rules of EU-Regulation 10/2011 are selected as follows:

Test Method	Food simulant	Test conditions	Unit	Result	Criteria	Statement of conformity
* Sensory analysis - multi-comparative method (6 assessors) ¹⁴⁾ DIN 10955:2024						
Odour	water	10 d/ 40°C	-	0,0	-	-
Flavour	water	10 d/ 40°C	-	0,0	-	-
* Overall migration - food simulant A ^{9) 9) 11)} PN-EN 1186-3:2023-01	10% EtOH	10 d/ 40°C	mg/dm ²	1.0 (2.5; < 0.5; 0.5) ± 0.7	≤ 10	Pass
* Overall migration - food simulant B ^{9) 9) 11)} PN-EN 1186-3:2023-01	3% AA	10 d/ 40°C	mg/dm ²	2.0 (2.5; < 0.5; 2.5) ± 0.6	≤ 10	Pass
* Overall migration - food simulant D2 ^{9) 10) 11)} PN-EN 1186-2:2022-12	olive oil	10 d/ 40°C	mg/dm ²	2.5 (3.5; 2.5; < 2.0) ± 1.5	≤ 10	Pass

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

6 dm²/kg

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:

Bezeichnung des Stoffes	FCM	SML [mg/kg]
vinylidenfluorid	132	5
hexafluorpropylen	282	ND
1-Hexen	356	3
methylacrylat	176	6
aluminium	-	5
zink	-	1
octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	433	6
bis(2,4-dicumylphenyl)pentaerythritoldiphosphit	773	5
vinylacetat	231	12
bor as Borsäure	584	6
1-Octen	264	15
ethylenglycol	227	30
isophthalsäure	291	5
terephthalsäure	785	7,5
maleinsäureanhydrid	234	30

Dual Use / Dual Use:

Bezeichnung des Stoffes	Nr E / E No.
Kalziumkarbonat	170
Magnesiumoxid	530
Polyethylenglykol	1521

Nicht absichtlich eingebrachte Stoffe (NIAS) / Non-intentionally introduced substances (NIAS):

Bezeichnung des Stoffes	CAS	[mg/kg]
Kohlenwasserstoffe	-	≤ 60
Caprolactam	105-60-2	≤ 15
2,4-Di-tert-butylphenol	96-76-4	≤ 60
13-Docosenamid	112-84-5	≤ 60
Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-, Phosphit (3:1)	31570-04-4	≤ 60

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 type="checkbox"/> |
| saure Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| wässrige Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| fette & hydratisierte Lebensmittel | <input checked="" type="checkbox"/> z.B.: Fleisch und Wurst, Räucherspeck, Milchprodukte, Fertiggerichte, Fische, geräucherte Fische, Fischerzeugnisse, Meeresfrüchte, Gemüse |
| alkoholische Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| trockene / staubförmige Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| Erhitzen | <input checked="" type="checkbox"/> auf $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ während einer Dauer von höchstens $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ Minuten |

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.

Der Anwender muss sich über die Anforderungen der Spezifikation und die in dieser Konformitätserklärung angegebene Eignung hinaus, von der Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut 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.

**Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.
Ab Ausstellungsdatum 2 Jahre.**

*This document was created electronically and is therefore valid without signature.
2 years from the date of issue.*