

Dieses Produkt entspricht den nachfolgenden gesetzlichen Vorschriften oder Empfehlungen:

- EU-Rahmenverordnung für Bedarfsgegenstände: (EG) Nr. 1935/2004
- Der Verordnung EU Nr.10/2011 und allen gültigen Änderungsverordnungen bis VO 2023/1627
- Der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006
- §30 und 31 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches
- Empfehlung dem Bundesinstitut für Risikobewertung III und IX

Ermittlung der Konformität:

In der Kunststoffverordnung (EU) Nr. 10/2011 sind folgende Gesamtigrationsgrenzwerte (OML) festgelegt:

- 10 mg / dm² der mit Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche
- 60 mg / kg Lebensmittel oder Simulanzlösemittel (bei Materialien vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder)
- Für alle Tests gilt der EU-Würfel: 6dm²/1kg Füllgut.

Anwendungsbereich:

Wir bestätigen mit dieser Erklärung, dass der oben genannte Artikel die gesetzlichen Bestimmungen für den Kontakt mit folgenden Lebensmitteln erfüllt: Getränke, Zuckerwaren, Obst und Gemüse, Fette und Öle, tierische Erzeugnisse, Milcherzeugnisse und trockene Lebensmittelmischungen mit und ohne Fettgehalt. Ferner bestätigen wir, dass kein PCR (Post-Consumer-Recyclingmaterial) zur Herstellung verwendet wird.

Ergebnisse der Gesamtmigration (OML):

Art der Untersuchung	Prüfnorm	Stimulanz	Einsatzdauer	Ergebnisse
Gesamtmigration OM2**	EU10/2011	A - Ethanol 10%	10Tage/40°C	<10mg/dm ²
Gesamtmigration OM2	EU10/2011	B - Essigsäure 3%	10Tage/40°C	<10mg/dm ²
Gesamtmigration OM2**	EU10/2011	D2 - Pflanzenöl	10Tage/40°C	<10mg/dm ²
Gesamtmigration OM2	EN 14338	E - Tenax	10Tage/40°C	<1mg/dm ²

**Für HDPE Folien ist ein Einsatz für Hochtemperaturanwendungen möglich (ausgeschlossen saure Lebensmittel). Geprüft wurden HDPE Folien unter Prüfbedingung OM5 – 2 Stunden bei 100 °C, für Lebensmittelsimulanz A und D2.

Informationen zu Stoffen mit Beschränkungen (SML) und/oder Dual-Use Spezifikationen:

Bei der Herstellung der für unsere Produkte eingesetzten Granulate, werden Stoffe mit Beschränkungen (SML) und / oder Dual-Use Additive eingesetzt. Die Einhaltung der Grenzwerte wird für die angegebenen Lebensmitteltypen und Anwendungsbedingungen bestätigt. Gemäß den Informationen unserer Rohstofflieferanten, können die in der Tabelle angegebenen Stoffe enthalten sein. Die in Klammern angegebenen Grenzwerte werden in unseren Folienrezepturen nicht überschritten. Berücksichtigt sind alle transparenten Folien in stumpfer und glatter Ausführung, sowie die für die lebensmittelverarbeitende Industrie typischen blauen Farbtöne. Für andere Einfärbungen oder spezielle technische Additive können zusätzliche Stoffe mit Beschränkung anfallen, deren Grenzwerte in jedem Fall ebenfalls eingehalten werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer für mehr Informationen.

SML (Specific Migration Limits)	Dual-Use
FCM 132 Vmylidene fluoride (5mg)	•RefNo Annex 11-Antimony (0,04mg) E170/ FCM 21Carbonic acid, salts
FCM 264 1-octene (15mg)	•RefNo Annex 11- Barium (1mg) E172 / Iron oxides
FCM 282 Hexafluoropropylene (1mg)	•RefNo Annex 11- Cobalt (0,05mg) EA70a / Calcium stearate
FCM 292 Triisopropanolamin (5mg)	•RefNo AnnexII -Copper(5mg) EA71 / FCM 41 Glycero esters with acids
FCM 3561-Hex (3mg)	•RefNo Annex 11- Europium (0,05mg) E551 / FCM 504 Silicon dioxide
FCM 433 Antioxidant (6mg)	•RefNo Annex II - Gadolinium (0,05mg) E553b / FCM 615Talc
FCM 974 Phosphorous acid, mixed {10tng)	•RefNo Annex II - Lanthanum {0,05mg) •E171/ FCM 610 Titaniumdioxide
RefNo AnnexII-Aluminium {1mg)	•RefNo Annex II - Lithium (0,6mg) •E504 / Magnesiumcarbonat
RefNo Annex 11- Iron (48mg)	•RefNo AnnexII-Manganese (0,6mg) •E529 / FCM 395 Calciumoxid
RefNo Annex II - Zinc (5mg)	•RefNo Annex II- ickel (0,02mg) •E530 / FCM 397 Magnesiumoxid
•FCM 106 Stearic acid (5mg Zn-sah)	•RefNo Annex II - Terbium (0,051DII) •E570 / FCM 106 Stearic acid
•FCM 141 1,1,1-trirrethylolpropane (6mg)	ND (Not Detectable): •E900/ FCM 575 Polydimethylsiloxan
•FCM 418 Aluminiumoxide (1mg)	Arsenic •E905a / FCM 95 Waxes, refined
•FCM 483 n-octylphosphonic acid (0.05mg)	Cadmium
• FCM 504 Silicon dioxide	Chromium
•FCM 069Trisphosphit (30tng)	Lead
•FCM 923 Dodecanamide (51DII)	Mercurv

• zusätzliche Stoffe ausschließlich beifarbigen Folien

Non-intentionally added substances (NIAS):

NIAS sind immer vorhanden und in den meisten Fällen völlig unproblematisch. Die Risikobewertung wird unter Berücksichtigung der realen Exposition durchgeführt. In enger Zusammenarbeit mit unserem akkreditierten Prüflabor überwachen wir diese Substanzen anhand eines 10 ppb Screening mittels GC/MS-FID. Die Endprodukte entsprechen Artikel 3 der Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004.

Mikrobiologische Untersuchung:

Prüfmethode: DIN 54378

Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl: <1 KBE/100cm²

Hefen und Schimmelpilze: <1 KBE/100cm²

Enterobakterien: <1 KBE/100cm²

Zusammenfassung:

Gegen die Verwendung des Produktes bei der Herstellung von Bedarfsgegenständen im Sinne der EU-Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004 und der §§ 30 und 31 des LFGB bestehen keine Bedenken. Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen der VO (EU) Nr. 10/2011.

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben und wie es unser Werk verlassen hat und gilt nicht für eine nachfolgende Weiterverarbeitung oder Veränderung. Die Rückverfolgbarkeit ist anhand unserer Chargen-Nr. gewährleistet. Die Verordnung (EU) Nr. 10/2011 liefert Leitfäden zur Auswahl der anzuwendenden Prüfbedingungen für verschiedene Lebensmittel. Danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Regelwerke für die Verpackung der angegebenen Füllgüter. Von der über die Vorgaben der gesetzlichen Regelungen hinausgehenden Eignung des Produkts für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen. Insbesondere wird darauf verwiesen, dass bei Bedruckung kein Kontakt zwischen Druckfarbe und Lebensmittel entstehen darf.

In den gelieferten Artikeln ist keine funktionelle Barriere enthalten.

Verbrauchs- und Lagerbedingungen:

Um technische Eigenschaften nicht negativ zu beeinflussen, beachten sie bitte folgende Hinweise:

- Vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen
- Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen 5°C bis 30°C
- Angebrochene Ware wieder sorgfältig verpacken
- Geeignet für ein Temperaturfenster von -25°C bis +75°C
- Verbrauch innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung