

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 2020/1245
- 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 Gesamtmigrationsgrenzwerte (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	Dual-Use
FCM 19 N,N-bis(2-hydroxyethyl) alkyl (C8-C18)amine (1,2mg)	E170 / FCM 21 carbonic acid, salts
FCM 69 Tris(nonyl-und/oder dinonylphenyl)phosphit (30mg)	E171 / FCM 610 titanium dioxide
FCM 106 Stearic acid (5mg Zn-salt)	E172 / Eisenoxid
FCM 132 Vinylidene fluoride (5mg)	E470a / FCM 9 acids, C2-C24, aliphatic, linear, monocarboxylic from natural oils and fats
FCM 264 1-octene (15mg)	E470a / Calcium stearate
FCM 282 Hexafluoropropylene (1mg)	E551 / FCM 504 silicon dioxide
FCM 356 1-Hex (3mg)	E553b / FCM 615 Talc
FCM 433 Antioxidant (6mg)	E900 / FCM 575 / Polydimethylsiloxan
FCM 974 Phosphoric Acid (10mg)	
Ref No Annex II - Aluminium (1mg)	
Ref No Annex II - Iron (48mg)	
Ref No Annex II - Zinc (5mg)	
Ref No Annex II - Copper (5mg)	

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.

Um technische Eigenschaften nicht negativ zu beeinflussen empfehlen wir folgende Lagerbedingungen:

- Vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen
- Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen 5°C bis 30°C
- Angebrochene Ware wieder sorgfältig verpacken

Technische Eigenschaften nehmen bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur ab. Daher sollte diese Folie in einem Temperaturbereich von -25°C bis +75°C eingesetzt werden.

Revisionsstand: 17.01.2022**Version: 18****Erklärung Konformität der Produktpalette HDPE/LDPE ohne****Druck** hiermit bestätigen wir, dass unsere Produkte

1. keine besorgniserregenden Stoffe nach REACH beinhaltet. Für nähere Informationen wurden nach der REACH- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der europäischen Behörde ECHA (European Chemicals Agency) eine Kandidatenliste für die Zulassung von Substanzen, die von der ECHA als besonders besorgniserregend eingestuft werden, veröffentlicht (letzter Stand 17.01.2022).
2. der Richtlinie 94/62/EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle entsprechen.
3. unsere Produkte nach den europäischen Verordnungen zu gentechnisch veränderter Lebens- und Futtermittel (EG-VO Nr. 1829/2003, EG VO NR: 1830/2003 und Richtlinie 2001/18/EG) nicht kennzeichnungspflichtig sind und weder „aus“ noch „durch“ GVO im Sinne der Verwendung dieser Begriffe in den Artikeln 2 und 9 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 hergestellt wurde.
4. ohne Einsatz von UV-härtenden Farben hergestellt wurde, bzw. frei von Fotoinitiatoren aus den Druckfarben und somit frei von Stoffen aus dem Gruppen-TDI ist.
5. kein PVC/PVDC und/oder keine chlorierten Kunststoffe enthalten.
6. kein Bisphenol A, Weichmacher insb. Phthalate enthalten.
7. kein Silikon enthalten.
8. kein Epoxydiertes Sojabohnenöl ESBO enthalten.
9. keine Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE) and Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) enthalten.
10. keine Schadstoffe gemäß der EU Verordnung 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe, sowie HBCD-haltigen Materialien enthalten.
11. Keine PFOA (Perfluorooctansäure) gemäß EU Verordnung 2020/784 enthalten.
12. keine Erzeugnisse von Tieren oder fermentierten Produkten enthalten. Somit werden Halal Vorgaben nachweislich eingehalten, allerdings ist dies nicht zertifiziert.
13. nicht der EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten unterliegen.
14. keine Konfliktmineralien (gemäß Abschnitt 1502 des Dodd-Frank Act: Tantal, Zinn, Gold, Wolfram etc.) oder dessen Derivate, im Herstellungsverfahren direkt oder indirekt eingesetzt werden.