



Perfo-Film

Produktbeschreibung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse (BxL) (mm)	Laufmeter	Dicke (my)	Kerndurchmesser (mm)
3353	Perfo-Film	200x200	500	9	76
3355	Perfo-Film	250x250	500	9	76
3356	Perfo-Film	300x300	500	9	76
3360	Perfo-Film	360x360	500	9	76
3362	Perfo-Film	400x400	500	9	76
3363	Perfo-Film	460x460	500	9	76
17654	Perfo-Film	610x610	500	9	76

Material / Zusammensetzung

PVC (VLMF38)

Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken
Lagerzeit: max. 1 Jahr
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verwendungszweck

Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material in Kontakt kommen sollen:

Käse, Fleisch, Fisch, Sandwich, Früchte, Gemüse und tiefgefrorene Produkte.



Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material **NICHT** in Kontakt kommen sollen:

- Reines Fett und Öl, marinierte und in Öl eingelegte Produkte

Anwendungen:

- Bei Verwendung in der Mikrowelle zum Auftauen und Aufwärmen **ohne** direkten Lebensmittelkontakt
- Tiefkühlung
- Erhitzen auf 70°C bis zu 2 h oder auf 100°C bis zu 15 min
- Langzeitlagerung unter 30 Tage bei Raumtemperatur oder darunter

NICHT geeignete Anwendungen:

- Backofen

Konformitätserklärung

Diese Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen und sind für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

- VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Allergiepotential

Es sind keine Stoffe, die als Auslöser von Überempfindlichkeit im Anhang IIIa der Richtlinie 2007/68/EG aufgeführt sind, enthalten.

NIAS

Nicht absichtlich zugefügte Substanzen gehen nicht aufs Lebensmittel über bei einer Nachweisgrenze von 0,01 mg/kg. Potenzielle NIAS stehen unter laufender Risikobewertung mit anerkannter Methode



Nanotechnologie

Es findet kein Einsatz von Nanotechnologie statt.

Globalmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Simulanz	Test	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> A: Ethanol 10 Vol.-%	OML	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	OML	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	OML	10 Tage	40°C

Die Globalmigrationswerte und die spezifischen Migrationsgrenzwerte wurden unter Anwendung des Faktors 2 geprüft.

Spezifische Migration

Von folgenden Monomeren, beziehungsweise deren Zusammensetzungen, für die ein spezifisches Migrationslimit und Einschränkungen gelten, werden die Grenzwerte eingehalten:

Monomer / Additive	PM Ref.	Specific Migration Limit(s) (ppm):
Acetic acid, vinyl ester	10120	12
Adipic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	31920	18
ESBO, epoxidised soybean oil	88640	60
Formaldehyde-1-naphthol, copolymer	54930	0.05
Polyesters of 1,2-propanediol and/or 1,3- and/or 1,4-butanediol and/or polypropyleneglycol with adipic acid, also end-capped with acetic acid or fatty acids C12-C18 or n-octanol and/or n-decanol	76866	30
Terephthalic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	92200	60
VCM, vinyl chloride monomer	26050	0.01
Zn	/	25

Berechnungsgrundlage

- Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 6 dm²/kg.
- Die Migration wurde mittels Worst-Case-Berechnung bestimmt und /oder mittels Migrationstests.

Dual-Use-Additive

- Folgende Dual-Use-Additive sind im Material enthalten:



Substanz	E-Nr.	PM Ref.
Acetylated mono- and diglycerides of fatty acids	E472a	30401
Sodium hydrogen carbonate	E500	42500

Andere Substanzen

Der Hersteller bestätigt, dass im Packmittel folgende Stoffe nicht enthalten sind:


- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> BADGE, NOGE, BFDGE | <input checked="" type="checkbox"/> Nanopartikel |
| <input checked="" type="checkbox"/> BPA (Bisphenol A) | <input checked="" type="checkbox"/> Phthalate |

Schwermetalle

Es wurden keine erhöhten Schwermetallwerte in der Verpackung nachgewiesen. Die Summe der gemessenen Elemente liegt unter dem Grenzwert von 100 mg/kg gemäss der ChemRRV sowie der Richtlinie 94/62/EG.

Reklamationen

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

Erstellt durch: STOL Datum: 04.04.2019	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf) 	Version : 4 Ersetzt Version: 3
---	--	---