

# Snackbeutel

---

## Produktbeschreibung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Masse (mm)
15429	Snackbeutel klein	braun	150x65/60x130+100
11430	Snackbeutel mittel	braun	180x70/50x130+100
11431	Snackbeutel gross	braun	215x75/50x130+100
18480	Snackbeutel XXL	braun	330x85/70x130+100

## Material/Zusammensetzung

Velin Papier braun 40g/m<sup>2</sup> + PET Fenster 19my

## Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur  
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken  
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

## Verwendungszweck

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

Anwendungen:

Verpackung von Snacks, Lagerung bei Raumtemperatur oder darunter

## Bestätigungen

Diese Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

- 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
- SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Zu den einzelnen verwendeten Materialien für die Herstellung der Lebensmittelbedarfsgegenstände:

## Papier

- Empfehlung XXXVI und XXV** des Bundesinstitutes für Risikobewertung (**BfR**)
- Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (**LFGB**) **§§30 und 31**
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)

## Farben und Lacke

- EuPIA**-Leitlinie zur Guten Herstellungspraxis von für die Produktion von Verpackungsdruckfarben auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen
- EuPIA**-Leitlinie für Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen
- EuPIA**-Kundeninformation zur Verwendung von Bogenoffset-Druckfarben/Lacken (wegschlagend und/oder oxidativ trocknend, oder UV-/strahlenhärtend) und Dispersionslacken zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen aus Papier und Karton
- Verordnung des EDI über Bedarfsgegenstände **SR 817.023.21**

## Klebstoffe

- TKPV Merkblatt Klebstoffe für Lebensmittelverpackungen
- TKPV Merkblatt Hygiene-Leitfaden für Klebstoffe zur Anwendung in der Lebensmittelindustrie

## PET

- 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
- Empfehlung XVII, XIV des Bundesinstitutes für Risikobewertung (**BfR**)
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)

## Gesamtmigration (PET)

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> A: Ethanol 10 Vol.-%	4h	Rückfluss
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	4h	100°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	2h	175°C

- Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup>.

## Dual-Use-Additive (PET)

- Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:

E551, E650

Da diese Additive nicht migrieren, können sie keinerlei technische Effekte oder Nichtkonformität in Lebensmitteln bewirken.

### Angaben zur spezifischen Migration (PET)

Die nachfolgenden Stoffe mit SML wurden für die Herstellung von PET verwendet:

Vertraulich				
Stoff(gruppe)	FCM-Stoff-Nr.	CAS-Nr.	Grenze (SML)	Tests*
<b>Terephthalsäure</b>	785	100-21-0	7,5 mg/kg Lebensmittel	✓
<b>Ethylenglykol und Diethylenglykol</b>	227 and 263 (Gruppe 2)	107-21-1 und 111-46-6	30 mg/kg Lebensmittel (Gruppenbeschränkung)	✓
<b>Manganacetat</b>	Keine (Punkt 1 im Anhang II zu 10/2011)	2180-18-9	0,6 mg/kg Lebensmittel (berechnet als Mangan)	✓
<b>Zinkacetat</b>	Keine (Punkt 1 im Anhang II zu 10/2011)	557-34-6 bzw. 5970-45-6	5 mg/kg Lebensmittel (berechnet als Zink)	✓
<b>Isophthalsäure</b>	291	121-91-5	5 mg/kg Lebensmittel	✓
<b>5-Sulfoisophthalsäure-Salze</b>	823	-	5 mg/kg Lebensmittel	✓

Diese vertraulichen Informationen dürfen Sie nur an Kunden, Instituten und Behörden zur Beurteilung der Konformität von PET sowie daraus hergestellter Produkte weitergeben.

\*Bedeutung der Symbole in der Spalte „Tests“:

✓	Die Migration der Stoffe mit dieser Markierung ist in unseren Tests nicht nachweisbar, weil die Stoffe chemisch gebunden, die Gesamtmenge oder der Restmonomergehalt weit unter der SML liegen und/oder die Stoffe im Kunststoff nicht beweglich sind (Salze). Diese Stoffe werden nur unter Bedingungen freigesetzt, die die Folie verspröden oder zerstören (Hydrolyse bei extremer Hitze, z. B. Aufschmelzen, oder chemischer Angriff).
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### NIAS (PET)

Potenzielle NIAS stehen unter laufender Risikobewertung mit anerkannter Methode.

### Berechnungsgrundlage (PET)

Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 30 dm<sup>2</sup>/kg.

## Andere Substanzen (PET)

Der Hersteller bestätigt, dass folgende Stoffe dem Material nicht absichtlich zugefügt werden:

- BADGE, NOGE, BFDGE
- Bisphenol A
- PFOA
- Phthalate
- Vinylchlorid
- Weichmacher

## Funktionelle Barrieren (PET)


Funktionellen Barrieren werden nicht eingesetzt.

## Disclaimer

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Material wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Richtlinien für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung des Materials für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

## Reklamationen

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

<b>Erstellt durch: STOL</b> <b>Datum: 12.05.2021</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b>		<b>Version : 4</b> <b>Ersetzt Version: 3</b>
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------