



## Deckel

---

### Produktbeschreibung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewinde
13876	Deckel zu Weithalsflasche NEO mit Erstöffnungsgarantie	weiss	38mm 2-start
13877	Deckel zu Weithalsfl. neo + shot, mit Erstöffnung	schwarz	38mm 2-Start

### Material / Zusammensetzung

Polyethylen PE-HD

### Lagerung

Lagertemperatur: 10-35°C  
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken  
Lagerzeit: 12 Monate  
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### Verwendungszweck

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

Die Deckel sind für alle Arten von Lebensmitteln evaluiert, die den getesteten Lebensmittelsimulanzien in der aktuellen Tabelle der Verordnung (EU) Nr. 10/2011, Anhang III, Tabelle 1 und 2 entsprechen: Lebensmittelsimulanz B, D2, A

alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

- Anwendungstemperatur 18-28°C
- Manuelles Drehmoment der Anwendung: 1,70 Nm +/-30%



### 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
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle). 1.1, 1.2, 1.3,3.1, 3.2
- SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006** zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1895/2005** über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Resolution AP (89)1** über den Gebrauch von Farbstoffen in Kunststoffen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
- Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (**LFGB**).
- Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (**BfR**)
- Bedarfsgegenstände-Verordnung (**BedGgStV**) vom 10.04.1992 und Änderungen

### Globalmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

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



### Berechnungsgrundlage

Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 6 dm<sup>2</sup>/kg.

### Andere Substanzen

Der Hersteller bestätigt, dass im Packmittel folgende Stoffe die gesetzlichen Grenzwerte nicht überschreiten und in der Produktion nicht absichtlich zugesetzt werden:

- Antimon
- Bisphenol A, H, S
- Nonylphenol, Trisnonylphenol
- CONEG
- Nanopartikel
- Phthalate
- Pigmente, die durch Diazo-Kupplung erhalten wurden
- PVC
- Triclosan

Die Verschlüsse sind frei von folgenden Stoffen:

- Ethanol
- Stärke
- Recyclingmaterial
- GMO
- Allergene auf Grund von Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

### Stoffe tierischen Ursprungs, Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE) / Transmissible Spongiforme Enzephalopathie (TSE), vegane Konformität:

Es wird bestätigt, dass während des Herstellungsprozesses von Verschlüssen keine Zutaten tierischen Ursprungs verwenden oder absichtlich hinzufügen.

Aber es kann nicht garantiert werden, dass die Verschlüsse 100% frei von Stoffen aus tierischem Ursprungs sind, weil einige der verwendeten Rohstoffe nicht 100% frei von tierischem Ursprung sind.

Deshalb kann auch nicht die Existenz von BSE/TSE ausgeschlossen werden. Darüber hinaus sind Kunststoffrohstoffe während der Granulation Temperaturen über 200°C ausgesetzt. Nach der Erstarrung der geschmolzenen Masse sind die Komponenten Teil der Kunststoffmatrix. Aus diesem Grund ist das Risiko der Existenz von BSE/TSE sehr gering und akzeptabel klein.

Aus den gleichen Gründen kann keine "vegane" Konformität garantiert werden



### Liste der Substanzen mit SML

schwarz

Substanz	SML mg/kg
Butenedioic acid, dimethylester, polymer with 4-hydroxy-2,2,6 tetramethyl-1-piperidine et..	30
Zinc	5
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	3

blau

Substanz	SML mg/kg
1-(2-HYDROXYETHYL)-4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL PIPERIDINE- SUCCINIC ACID, DIMETHYL ESTER	30
Aluminium	1

### Berechnungsgrundlage

Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 6 dm<sup>2</sup>/kg.

### Dual-Use-Additive

schwarz

Es werden gemäss den vorliegenden Informationen keine Dual-Use-Additive verwendet.

weiss

CALCIUM STEARATE (E470 CAS NB 1592-23-0)

TITANIUM DIOXIDE 40 - 60 %

POLYDIMETHYLSILOXANE (MW > 680 0 DA) 0,1 - 0,25 %

SILICON DIOXIDE 0,25 - 0,5 %

### Funktionelle Barrieren

Es werden keine funktionellen Barrieren 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: 07.12.2020</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b> 	<b>Version : 2</b> <b>Ersetzt Version: 1,</b> <b>00953</b>
---	--	--