

## Deckel Alu

---

### Produktbeschreibung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Ø (mm)	Art.-Nr.
15722	Verschluss zu Dose Pandora	silber	70	15722
15134	Verschluss zu Saucenflasche 15061	silber	20	15134
N208	Alu-Deckel zu Flacon	silber	24,4	

### Material/Zusammensetzung

Schutzlack:	klares Epoxidesterharz
Aluminiumblech:	Aluminiumlegierung AlMn <sub>0,5</sub> Mg <sub>0,5</sub>
Schutzlack:	Epoxidesterharz
Leim:	Heissleim
Dichtungseinsatz:	Polyethylenfolie expandiertes Polyethylen, geringe Dichte Polyethylenfolie

### Lagerung

Lagertemperatur:	10-40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	trocken
Lagerzeit:	1 Jahr
Lagerbedingungen:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### Verwendungszweck

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:

alle Arten von Lebensmitteln

Seite 1 / 4

Anwendungen:

- Erhitzen auf 70°C bis zu 2h oder auf 100°C bis zu 15min
- Langzeitlagerung 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
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)
- 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
- Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (**LFGB**) **§§30 und 31**

## Gesamtmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	10 Tage	60°C
<input checked="" type="checkbox"/> Ethanol 95 Vol.-%	10 Tage	60°C
<input checked="" type="checkbox"/> Isooctan	2 Tage	20°C

Seite 2 / 4

Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter den gesetzlichen Grenzwerten.

### Angaben zur spezifischen Migration

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

Substanz	CAS-Nr.	SML mg/kg
acetaldehyde	75-07-0	6
aluminium	----	---- 3)
2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane [Bisphenol A]	80-05-7	0,6
bisphenol F	620-92-8	----
didodecylthiodipropionate	123-28-4	5
BADGE / BFDGE and derivatives	verschiedene	9 resp. 1

3) Der Grenzwert für Aluminium nach CM / Res (2013) 9 für Metalle und Legierungen in Lebensmittelkontakt beträgt 5 mg / kg

### Berechnungsgrundlage

Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 2,51 dm<sup>2</sup>: 0,43 dm<sup>3</sup>

### Dual-Use-Additive

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


Substanz	E-Nr.	CAS-Nr.
Phosphorsäure	E 338	7664-38-2
Carnaubawachs	E 903	8015-86-9

### 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: 26.04.2021</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b>		<b>Version : 4</b> <b>Ersetzt Version: 3</b>
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------