

Leitfaden für passende Deckel / Verschlüsse

Gibt es Mehrweg-Deckel für die Circujars?



Noch haben wir leider keine gute Lösung für diese Idee. Zu viele Fragen sind ungeklärt: Wie ist ein guter universeller Deckel beschaffen? Und was passiert, wenn Gläser ohne Deckel zurückgegeben werden? Massivere Deckel sind im Normalfall nicht für Prozesse wie die Sterilisierung geeignet. Die Reinigung ist deutlich aufwändiger als bei den Gläsern und die Füllgüter benötigen verschiedene Dichtungseinlagen (Compounds) abhängig von ihrem Öl- und Säuregehalt oder der geplanten Verarbeitungstemperatur.

Okay, also Einweg. Werden die Deckel recycelt?



Die Deckel werden vor der Reinigung der Gläser abgeschraubt, gesammelt und so sortenrein stofflich recycelt. Da Weißblech magnetisch ist, kann es aus auch aus Wertstoffsammlungen von Glas und dem gelben Sack sehr gut heraus sortiert werden und erreicht stoffliche Recycling-Quoten von über 90 % (Quelle: UBA 2019) – Beim Einschmelzen bei Temperaturen von über 1.500 °C verbrennt der Compound-Teil. Das Weißblech geht in die nächste Runde.

Kann ich Weißblech-Deckel mehrfach nutzen?



Während die Deckel privat gerne wiedergenutzt werden, ist das in der professionellen Lebensmittelproduktion nicht möglich. Das Weißblech rostet nach der Reinigung schnell, die Form passt sich an die erste Glasmündung an. Außerdem können die abdichtenden Compounds porös werden und z.B. Gerüche annehmen. Wer mal Marmelade selbst eingekocht hat und Deckel mehrfach verwendet hat, weiß, wie unappetitlich die Deckel irgendwann leider werden.

Wo bekomme ich geeignete Deckel?

Abhängig von Euren benötigten Mengen bieten sich verschiedene Anlaufstellen an. Kleinere Mengen bekommt Ihr bei verschiedenen Zwischenhändlern. Hier ist eine unvollständige Liste von Anbietern, die einige passende Versionen führen:



- [Schwigon](#)
- [Flaschenbauer](#)
- [Gläser und Flaschen](#)
- [Reis / flaschen.de](#)
- [Holtermann Glas Shop](#)
- [Lipfert Glas](#)
- [Euroglas Verpackungsgesellschaft m.b.H.](#)
- [Fiys GmbH](#)

Wenn Ihr Mengen ab ~100.000 Deckeln benötigt, könnt Ihr diese von den Herstellern direkt beziehen. Ab dieser Menge sind auch eigene Konfigurationen, insbesondere Farben und Dekore möglich. Alle drei Anbieter liefern auch z.B. passende Verschleißer und weitere Maschinen.



- **PANO** - bekannt für die PVC-freien Blue Seal Verschlüsse, die ausschliesslich mit grünem Strom produziert werden.
Tel.: [04821 770629](tel:04821770629)
E-Mail: m.ra@pano.de (Michael Raeth)
- **Schwigon** (Massilly Niederlassung Deutschland) - viele Standard-Modelle sind bereits kartonweise - á 1.400 x TO 63 bzw. 750 x TO 82 Stück - verfügbar, wahlweise mit PVC-freien oder PVC-haltigen Compounds.
Tel.: [07154 1550297](tel:071541550297)
E-Mail: info@schwigon-gmbh.com
- **Silgan Closures** - bestimmen mit ihrem Fragebogen die passende Deckelkonfiguration. Auch hier sind PVC-freie und PVC-haltige Compounds möglich.
Tel.: [0511 79050](tel:051179050)
E-Mail: marketing@silgan-closures.com

Was muss ich beachten?

Twist Off Deckel gibt es in vielen Größen und Farben. Neben der Optik ist allerdings wichtig, dass der Compound und der Lack für Eure Füllgüter geeignet sind, also z.B. säurebeständig und sterilisierbar sind, wenn Euer Produkt diese Anforderungen hat. Es gibt Deckel mit PVC-freien Compounds, die auch bei bestimmten Produkten verhindern, dass Weichmacher in das Füllgut migrieren. Allerdings muss auch hier der Abfüllprozess abgestimmt sein, damit die Deckel dicht schließen. Dazu gehört auch, wie Ihr die Verschlüsse aufbringt. **Für ein optimales Ergebnis ist es also wichtig, die Anforderungen und Verarbeitungsschritte Eurer Produkte zu klären:**



- Welche **Größe(n)**?
 - Für die **220 ml** Circujars benötigt Ihr **Twist Off 63**
 - Für die **440 ml** Circujars benötigt Ihr **Twist Off 82**
- Welchen **Compound** benötigt Ihr?
 - Füllt Ihr kalt oder heiß ab? Wird das Produkt im Anschluss noch pasteurisiert oder sterilisiert? Werden die Gläser manuell oder per Maschine verschlossen?
- Welchen **Lackschutz** brauchen Eure Produkte?
 - Der erforderliche Lack ist abhängig vom Säure-, Alkohol-, Schwefel- oder Ölgehalt der Füllgüter
- Benötigt Ihr einen **Button** im Deckel um z.B. ein sichtbares Vakuum oder den Originalverschluss zu zeigen?
- **Wie viele Deckel** benötigt Ihr?
 - Wenn Ihr etwas Platz habt, ergibt es Sinn, den Jahresbedarf zu ordern, um Frachtkosten und Aufwand zu sparen.
- Wollt Ihr **Botschaften** oder eine **Marke** auf den Deckeln unterbringen?
 - Die Gestaltung der Deckel ist **ab ~100.000 Stück** möglich.

Schickt Ergänzungen zu allen Aspekten gerne an info@circujar.com