

Systemlösung für Dosen in Dünnwandtechnik

Eine Dose – viele Anwendungen



Schrauben, Futter, Bären

In unseren funktionellen, konstruktiv ausgereiften Verpackungen werden bereits die verschiedensten Güter zum Verbraucher transportiert. Die PP-Dose als Verpackung ist heute sehr verbreitet und stellt für viele Anwendungen eine tragfähige Lösung dar.

Sie eignet sich für verschiedenste Güter und kann am POS sicher gehandhabt werden.

Gegenüber anderen Verpackungen (z.B. Glas) geht von ihr ein deutlich niedrigeres Haftungsrisiko aus. Sie benötigt keine weitere Umverpackung und kann auch in kleinen und mittleren Serien auf die Anforderungen des Produktdesigns sowie den chemisch-physikalischen Eigenschaften des Inhaltes angepasst werden.

Für den Verbraucher ergeben sich ebenso Vorteile, die als Zusatznutzen zu Ihrem Produkt wahrgenommen werden. Neben Aspekten wie Wiederverschließbarkeit, Haltbarkeit „schließt dicht bis zur letzten Entnahme“, anschließende anderweitige Nutzung und Recyclingfähigkeit zählen hauptsächlich Gebindegröße und Handhabung. Beispielsweise kann über eine Dosenverpackung eine Aktionsgröße („jetzt noch mehr Inhalt“) oder ein Designaspekt (Motiv-Dose, Sondereditionen) kommuniziert werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▼ sofortige Erkennbarkeit des Inhaltes
- ▼ wandlungsfähig durch Material und Design
auch für kleine und mittlere Serien
- ▼ attraktiv für Sonderaktionen
- ▼ schließt die Lücke zwischen Eimer- und Tütengrößen
- ▼ gewichtssparend und stapelbar
- ▼ unproblematische Materialien und Siegelverschlüsse
- ▼ recycle- und wiederverwendbar

Wandlungsfähig in Material und Design

The image features three overlapping translucent plastic caps. The largest cap is yellow and is positioned at the top center. Below it, a red cap is on the left and a green cap is on the right. The caps are semi-transparent, allowing light to pass through and creating soft shadows and highlights. The background is a plain, light color, possibly white or light grey.

Zwischen sehen und gesehen werden

Je nachdem ob Sie von einer Verpackung die Sichtbarkeit des Inhaltes oder ein hohes Maß an Auffälligkeit am POS erwarten – es ist alles nur eine Frage des Materials! Sie möchten eine schillernde Oberfläche oder einen Farbmix in Ihren Unternehmensfarben? Alles schon in kleinen Stückzahlen möglich.

Interessant könnten auch Dekore im InMould-Label-Verfahren sein. So geben Sie Ihrer Dose eine fest verschweißte, werbewirksame Bedruckung.

Nicht nur die umfangreichen Designmöglichkeiten sprechen für Dosen in Dünnwandtechnik, sondern auch die Variationen des Materials hinsichtlich der Optimierung der physikalisch-chemischen Eigenschaften. Eine Verpackung soll den Inhalt schützen, die Lagerung vereinfachen und die Haltbarkeit verlängern. Entsprechend Ihrer Vorgaben optimieren wir das Verfahren und die Materialien gezielt auf Ihren Anwendungsfall.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▼ verschiedene Standard-Modelle für Sonderserien
- ▼ InMould-Labeling für einzigartige Gestaltung
- ▼ Farbvariationen auch für Kleinserien

Stapelweise Service-Extras



Mehr als nur Dosen und Deckel

Als gut organisierter, inhabergeführter Betrieb schätzt man uns besonders für die Servicedienstleistungen rund um die eigentliche Produktion. Unser Bestreben ist, nicht nur termingerecht zu liefern, sondern auch produktionsnahe Arbeitsschritte von unseren Kunden zu übernehmen.

Produktionsprozessnahes Arbeiten heißt für uns nach Ihren Anforderungen unsere Kommissionierung und Lieferung auszurichten. Dabei zeigen wir Ihnen gerne Optimierungspotential auf. Beziehen Sie uns in Ihre Überlegungen zur Verbesserung von Prozessen und Qualität ein. Manchmal ist eben keine technische Lösung notwendig, sondern eine logistische.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▼ routiniert im Saisongeschäft
- ▼ flexible Lieferlogistik
- ▼ kurze Reaktionszeiten
- ▼ Produktion und Lager im nordbayerischen Raum

Ihre Vorstellungen in Form gebracht



Ihre Vision bis zur Systemlösung entwickelt

Manchmal bedarf es eines gewissen Überblicks über die Möglichkeiten und Detailwissen, um aus einer groben Idee eine Lösung mit nachweisbarem Nutzen werden zu lassen. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit unseren Kunden, Verpackungen zu entwickeln, die auf bestehenden Detaillösungen aufbauen. Zur Optimierung der bisher eingesetzten Verpackungslösung wird Form und Material modifiziert oder neu kombiniert. Dabei haben wir immer den einsatzspezifischen Zweck sowie den Zusatznutzen für unsere Kunden und deren Verbraucher im Blick.

Dosen in Dünnwandtechnik lassen sich oft relativ einfach zur Systemlösung weiterentwickeln. Wir helfen Ihnen aus bestehenden Typen für Ihre Zwecke angepasste Serien zu entwickeln.

Auch gestalterische Aspekte unterstützen wir mit unserem kompetenten Formenbau im Hinblick auf Entwicklung, Konstruktion und Design. Ausgehend von einer Idee des Marketings oder Ihrer Produktentwicklung begleiten wir aktiv die Projektierung – sogar bis zum POS. Machbarkeit, Materialien und Preisgestaltung geben zwar Grenzen vor, doch ist es oft die intelligente Detaillösung, die alles in sich vereint.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▼ Verwirklichung Ihrer Ideen
- ▼ Sonderformen schon für mittlere Stückzahlen
- ▼ Verpackungsserien aus bestehenden Typen
- ▼ Weiterentwicklung von bestehenden Lösungen
- ▼ Optimierung der Produktverpackung bis hin zur Präsentation am POS

Die FRÖR Group

FRÖR **KUNSTSTOFFTECHNIK**

Produktion und Vertrieb von thermoplastischen Spritzgussteilen, Werkzeugbau, Konstruktion, Entwicklung, Design

- ▼ technische Produkte
- ▼ Lebensmittelverpackungen
- ▼ medizinische Produkte

FRÖR **FVT**

Flexible Getränke-
kastensysteme

FRÖR Group



FRÖR **PLAHO TEC**

Anspruchsvolle Oberflächenbeschichtung
verbindet Qualität und Design

Mehr als 60 Jahre Spritzgusstechnik

Seit 1951 ist die FRÖR Unternehmensgruppe in Dentaltechnik, Kunststoffspritzguss und Spielwarenherstellung tätig. Bereits in den frühen sechziger Jahren setzte der Unternehmensgründer auf einen eigenen Werkzeugbau. So wuchs das Wissen zusammen mit der Maschinengröße und dem Anspruch an immer komplexere Teile. 1971 erforderte der Einstieg in die Getränkekastenproduktion größere Produktionsstätten, die mit der Einweihung des Werkes an der Schallershofer Straße auf insgesamt 2000 m² anwuchs. Zur damaligen Zeit waren Getränkekästen aus Kunststoff alles andere als etabliert, doch der Pioniergeist zahlte sich aus. Die Gründung der Firma FVT und die Anschaffung einer Zweifarben-Spritzgussmaschine 1984 zeugen vom Erfolg.



Firmengründer Werner Frör

Ein weiter Schritt hin zu anspruchsvoller Produktionstechnik stellt die Einrichtung der **Reinraumfertigung 1996** dar, der notwendig wurde, da man seit dieser Zeit Verpackungen und Kunststoffteile für die Medizintechnik fertigte.

Die anspruchsvolle Fertigung von Verpackungen in Dünnwandtechnik und das seit **2004 verfügbare InMould-Labeling** stellen interessante Fertigungsmöglichkeiten dar.

Die Fortentwicklung des Qualitäts- und Servicestandards nach DIN ISO 9001:2008 und DIN ISO 13485 liegen dem Unternehmen ebenso am Herzen, wie eine ressourcenschonende Produktion. Seit 2010 trägt FRÖR Kunststofftechnik mit der Zertifizierung nach QuB aktiv dazu bei.

FRÖR KUNSTSTOFFTECHNIK



Frör Kunststofftechnik GmbH

Schallershoferstraße 106

91056 Erlangen

Tel. +49 9131 933088 0

Fax +49 9131 933088 50

info@froer-kunststofftechnik.de

www.froer-kunststofftechnik.de

Ein Unternehmen der

 **FRÖR** Group

