

Membrandosen als Verpackung von Dr. Jacob's Produkten

Wir haben uns lange und eingehend mit dem Für und Wider von Membrandosen sowie mit möglichen Verpackungsalternativen auseinandergesetzt und haben uns die Entscheidung nicht leicht gemacht. Zum einen haben wir keine gleichwertige Alternative gefunden, die unsere empfindlichen Pulverprodukte optimal schützen kann, zum anderen beeinflusst ihr leichtes Gewicht die Öko-Bilanz positiv. Und was das Recycling angeht kann der Verbraucher selbst dazu beitragen, dass Membrandosen optimal recycelt werden können. Aus diesen Gründen haben wir uns für die Beibehaltung der Membrandosen als Verpackungsmaterial für sehr empfindliche Produkte entschieden.

Membrandosen sind lebensmittelecht – es kann kein Aluminium in das Produkt gelangen

Membrandosen sind gesundheitlich völlig unbedenklich. Der **Innendeckel**, die sogenannte Membran, besteht aus lebensmittelechtem, beschichtetem Aluminium, der **Dosenboden** aus Weißblech. Die **Seitenwand** der Membrandose ist von innen her mit einer Aluminium-Folie ausgekleidet (Aluminium-Innenkaschierung). Damit die Aluminium-Folie nicht mit dem Lebensmittel in Berührung kommt, ist sie mit einer dünnen Kunststoffschicht (PET) farblos überzogen. Dadurch kann vollständig ausgeschlossen werden, dass Aluminium auf das enthaltene Pulver übergehen kann.

Membrandosen für die beste Produktqualität

Membrandosen haben sich als die beste Art der Verpackung für einige unserer Produkte erwiesen. Insbesondere Pulverprodukte sind sehr empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Membrandosen stellen in dieser Hinsicht die optimale Verpackung dar: Sie sind sehr dicht und bieten damit den besten **Schutz vor Feuchtigkeit** und damit dem **Verklumpen** der Produkte, wie auch vor einem **Verlust von Aromen**. Die Alufolie in der Seitenwand der Membrandosen stellt darüber hinaus sicher, dass die auf den Dosen aufgebraute Druckerfarbe nicht in das Produkt gelangen kann.

Membrandosen – bessere Öko-Bilanz als Glas bzgl. Transport

Membrandosen wiegen einen Bruchteil von z. B. Glas. Unsere Produkte werden zu Tausenden in ganz Deutschland verschickt, aber auch ins Ausland befördert. Produkte mit leichterem Verpackungsmaterial erreichen damit – was den Transport betrifft – eine deutlich **bessere Öko-Bilanz** im Vergleich zu schwereren Produkten.

Recycling von Membrandosen

Beim Recycling von Verpackungen werden die verschiedenen Stoffe, wie z. B. Papier, Kunststoff oder Metall, maschinell sortiert. Damit das möglich ist und die Wiederverwertung der einzelnen Stoffe optimal funktioniert, müssen die unterschiedlichen Verpackungsbestandteile bereits vor der Entsorgung voneinander getrennt werden. Nimmt man einen Joghurtbecher als Beispiel, so sollte der Aluminiumdeckel vollständig vom Becher gelöst werden. Ist der Joghurtbecher außen mit einem Karton umkleidet, so sollte auch dieser von dem Kunststoff auf der Innenseite gelöst werden. Auf diese Weise können sowohl Karton, Kunststoff als auch Aluminium wiederverwertet werden. Erfolgt die Trennung nicht, wird die Verpackung nur zum Teil recycelt. Auch bei Membrandosen ist es daher wichtig, Kunststoffdeckel und Dose getrennt voneinander dem Recycling zuzuführen.

Die Umwelt liegt uns am Herzen

Unsere Verpackungen werden durch die Teilnahme am Dualen System (Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH) dem Recycling zugeführt. Werbematerialien werden größtenteils auf Recyclingpapier gedruckt. Und auch die Zutaten unserer Produkte sind so natürlich wie möglich. „Die Umwelt schützen“ ist also eine Aussage, die wir bei Dr. Jacob's Medical Tag für Tag sehr ernst nehmen.