

Datenblatt und Informationen zu unserem Juicebag



Was ist ein Juicebag?

Unser Juicebag ist ein doppellagiger Folienbeutel mit 3L oder 5L Inhalt und einem Zapfhahn. Geschützt wird der Innenbeutel von einem doppelwelligen Umkarton.

Der Innenbeutel besteht aus zwei verschiedenen Folien:

Die Innenfolie, welche den Saft berührt, ist aus PE Kunststoff. Dieser ist **lebensmittelecht**, zugelassen für Nahrungsmittel und **weichmacherfrei**.

Die Außenfolie ist aus EVOH Kunststoff. Sie dient dazu, dass kein Sauerstoff in den Innenbeutel dringen kann. Dadurch ist der Saft nach der Abfüllung 2 Jahre haltbar.

Das Gewicht des Innenbeutels ist bei 3L Juicebags 35 Gramm und bei 5L Juicebags 42 Gramm. --- weniger als viele 500ml PET Flaschen.

Der Umkarton besteht aus Recycling Wellpappe mit einem Digitaldruck. Der Umkarton ist nicht beschichtet oder mit Kunststoff versehen.

Gewicht unserer Juicebags mit Saft:

5L: ca. 5,4 kg

3L: ca. 3,3 kg

Maße unserer Juicebags:

5L: ca. 15cm x 17 cm x Höhe 25 cm (liegend beim Zapfen ist die Höhe dann 15 cm)

3L: ca. 11 cm x 17 cm x Höhe 22 cm (Höhe beim Zapfen ist auch 22cm)

Entsorgung:

Der Innenbeutel wird komplett entleert in der gelben Tonne/ gelber Sack entsorgt.

Der Umkarton gehört in das Altpapier.

Natürlich sind wir für unsere Verpackungen beim Dualen System über die Belland Vision GmbH angegliedert, beim Zentralen Verpackungsregister registriert und bezahlen dafür die Entsorgungskosten.

Die Abfüllung:

Abgefüllt werden unsere Juicebags vollautomatisch in einer geschlossenen Maschine.

Die Abfülltemperatur liegt bei den meisten Säften bei 82°C. Das ist wesentlich niedriger als bei anderen Verpackungen(Flaschen/ Tetra Pak). Das schont die Nährstoffe im Saft, verbessert den Geschmack und ist durch niedrigeren Energieverbrauch auch gut für die Umwelt.