

# Verwendungsbedingungen für Bag-in-Box-Beutel

Unsere **Bag-in-Box-Beutel** sind für die sichere Lagerung und Abfüllung von flüssigen und halbflüssigen Lebensmitteln konzipiert. Bitte beachten Sie die folgenden **Verwendungs- und Lagerbedingungen**, um die Qualität der Beutel und der darin enthaltenen Flüssigkeiten zu gewährleisten:

## Verwendungshinweise:

- **Füllmenge:** Der Beutel sollte bis zum angegebenen **Nenninhalt** gefüllt werden, sodass keine überschüssige Luft im Beutel verbleibt (außer im Stutzen).
- **Befüllung:** Die Beutel sind optimal für die **Kaltbefüllung** geeignet. Bei Heißabfüllung trägt der Kunde das Risiko möglicher Veränderungen des Materials (z. B. Faltenbildung).
- **Schutz vor Beschädigung:** Mechanische oder physische Schäden an der Folie können die **Barriereigenschaften** beeinträchtigen und zu Sauerstoffeintritt, Flüssigkeitsaustritt oder Demetallisierung führen.
- **Technologie der Abfüllung:** Beim Befüllen muss die jeweils geeignete **Technologie für das spezifische Füllgut** eingehalten werden.
- **Kein Anheben am Wasserhahn!** Gefüllte Beutel dürfen **nicht** durch den Auslaufhahn angehoben werden, da dies zu Schäden führen kann.
- **Temperaturbereich:** Die Beutel sind für Abfülltemperaturen von **4 bis 100°C** geeignet.
- **Lebensmittelkontakt:** Geeignet für **alle Arten von flüssigen und halbflüssigen Lebensmitteln**, einschließlich Wasser, Säften, Milch, fetthaltigen Produkten sowie vergälltem und unvergälltem Ethylalkohol.

## Lagerung der leeren Beutel:

- **Lagerort:** Leere Bag-in-Box-Beutel sollten an einem **frischen, trockenen Ort** und in der **Originalverpackung** aufbewahrt werden.
- **Temperatur & Luftfeuchtigkeit:**
  - **Optimale Lagerbedingungen:** 10–25°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von **40–70 %**.
  - Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden, da sie die **Eigenschaften und Farbe des Produkts** verändern und zu Verformungen führen kann.
- **Anpassung vor der Befüllung:**
  - Um die Leistung der Beutel zu optimieren, sollten sie **mindestens 24 Stunden vor dem Abfüllen unter ähnlichen Bedingungen** (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) gelagert werden.
  - In besonderen Fällen können die Beutel bei einer Temperatur von **4°C bis 40°C** (Minimum bzw. Maximum) gelagert werden. In diesem Fall sollten sie **24–48 Stunden vor der Befüllung** auf die optimalen Bedingungen gebracht werden.

## Wichtiger Hinweis:

Die ordnungsgemäße Nutzung gemäß diesen Vorgaben liegt in der Verantwortung des Kunden. Bei **Nichteinhaltung der Gebrauchs- und Lagerregeln** übernehmen wir keine Haftung für die Qualität oder Funktionalität der Beutel.