

... mehr als Flexodruck und Ausrüstung

**GEISSER**  
I N N • F L E X

Gemüse, Früchte, frische Convenience-Produkte

## Atmungsaktive Folien: Auf die richtige Atmosphäre kommt es an.

Atmungsaktive Verpackungsfolien sind speziell abgestimmt auf frische, atmende und Gas bildende Produkte, wie gerüstete Salate und Früchte.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Reifegase fließen ab und die Atmosphäre im Innern der Verpackung bleibt geschützt
- die Haltbarkeit wird verlängert
- Produktqualität kommt optimal zur Geltung
- Frische und Aroma bleiben länger erhalten
- vollumfänglich im Flexodruck bedruckbar



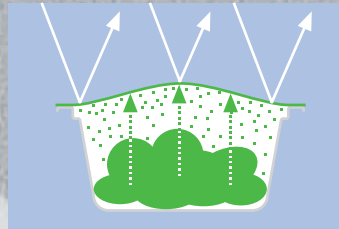
## Atmungsaktive Folien für ein ausgewogenes Klima

Frisches Obst und Gemüse atmet nicht nur in der Wachstumsphase. Auch nach der Ernte und nach dem Rüsten oder Schneiden ist eine ausgewogene Atmosphäre Voraussetzung dafür, dass es innerhalb der Lieferkette keine Qualitätsverluste erleidet.

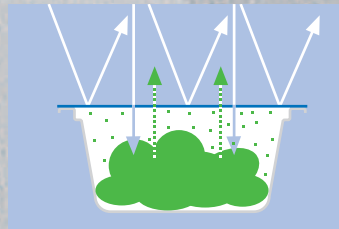
Verpackungen aus nichtdurchlässigen Folien lassen den biochemisch lebenden Inhalt nach einiger Zeit ersticken und führen zum Aufblähen der Verpackung. Offene, durchlässige, grob perforierte Folien haben einen Feuchtigkeitsverlust zur Folge. Das Produkt trocknet aus.

## Atmungsaktive Folien setzen für viele Anwendungen neue Massstäbe

- Abfluss der Reifegas, Zufuhr von Sauerstoff
- produktspezifisch eingestellte Durchlässigkeit
- keine Beeinflussung des Eigengeschmacks des Produktes
- kombinierbar mit anderen Folieneigenschaften wie UV-Schutz oder Antifog-Beschichtung.
- als Deckelfolie für Schalen geeignet (Topseal)
- als Folie für Flowpacks geeignet
- kann auf allen gängigen Abfüllanlagen eingesetzt werden



*Problem:*  
Reifegas blähen die Verpackung auf.



*Lösung:*  
Atmungsaktive Folie schützt die Atmosphäre im Innern und lässt einen kontrollierten Gasaustausch zu.

## Anwendungsbereiche atmungsaktiver Folien



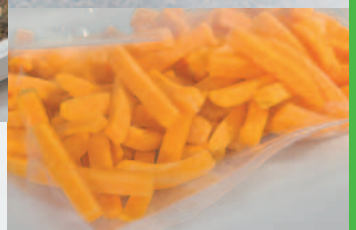
Deckelfolie für Schalen (Topseal oder Verbundfolie)



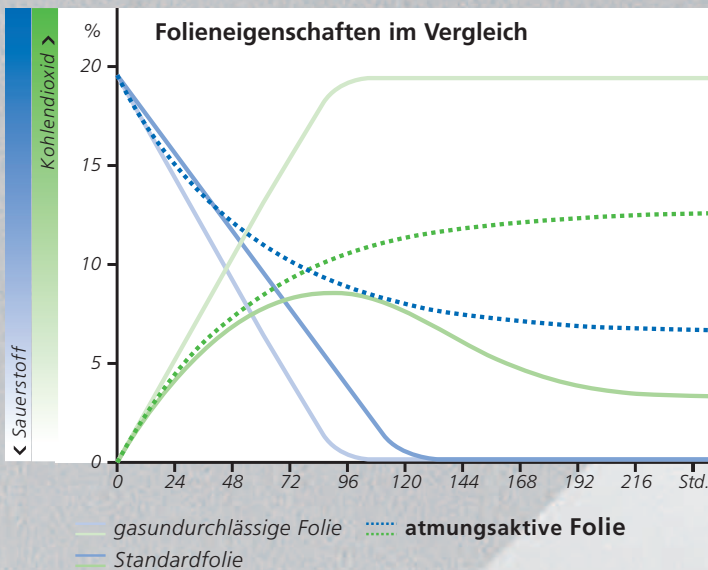
Flowpack für schüsselfertige Salate (OPP)



Flowpack für küchenfertig gerüstete Gemüse (OPP)



... und für vieles mehr.



Geeignet für alle gängigen Verpackungsmaschinen und Abfüllanlagen ...

**Für Problemlösungen und neue Konzepte im Bereich der flexiblen Verpackung sind wir erfahrene Partner. Nutzen Sie unser Wissen und rufen Sie uns an!**