

Plastic  
packaging  
**goes organic**

**NatureFresh**  
CERTIFIED COMPOSTABLE CLING FILM 







# Frische schützen, Verschwendung vermeiden

Von Anfang an ist das genau das, was wir bei Fabbri Group als unsere tägliche Aufgabe sehen und was unsere Entscheidungen und unser Engagement für die Zukunft bestimmt.

Das Produkt zur Geltung bringen, seine Frische und seinen Nährwert sowie seine organoleptischen Merkmale schützen – und das auf die effizienteste Weise. Das ist unser Beruf und das Versprechen gegenüber unseren Kunden und uns selbst.

## Evolution hin zur **Kreislauf- wirtschaft**

Ein Drittel der weltweit produzierten Nahrungsmittel wird verschwendet, und die UNO hat sich zum Ziel gesetzt, diesen Anteil bis 2030 um 50 % zu reduzieren. Lebensmittel schützen und nichts verschwenden: Dieser Gedanke treibt uns von Fabbri Group voran und gilt für alles, was wir tun. Unsere Stretch-Technologie erfordert minimale Ressourcen und minimale Mengen an Verpackungsmaterialien, um dieses Versprechen zu halten: die natürlichen Eigenschaften der Lebensmittel werden bewahrt, ohne in irgendeiner Weise verändert zu werden.

**Einfach, effektiv, voller Achtung.**

Achtung gegenüber Umwelt und Nachhaltigkeit sind heute eine eindeutige Forderung seitens Verbrauchern, Kunden, Politikern und Institutionen. Und sie sind zu den wichtigsten Triebkräften der Entwicklung von Fabbri hin zur Kreislaufwirtschaft geworden.

**Eine Entwicklung, die wir heute so nennen...**

**NatureFresh**  
CERTIFIED COMPOSTABLE CLING FILM



# Zertifiziert kompostierbar

Wir von Fabbri Group glauben, dass wir auf dem richtigen Weg zur Nachhaltigkeit sind, indem wir die Menge an Kunststoffverpackungen durch dünnere, nachhaltige Materialien reduzieren: Aus diesem Grunde haben wir Nature Fresh entwickelt, die erste zertifizierte kompostierbare Frischhaltefolie am Markt.

Dass sie eine „Industrielle Kompostierbarkeit“ gemäß EU standard DIN EN 13432 aufweist, bedeutet, dass die Materialien innerhalb der vorgesehenen Zeit unter industriellen Kompostierungsbedingungen abgebaut und in CO<sub>2</sub>, Wasser und Kompost umgewandelt werden.

Nature Fresh wurde auch als „Home Compostable“ eingestuft und ist somit geeignet, in einem häuslichen Kompost entsorgt zu werden (Info: [sales@gruppofabbri.com](mailto:sales@gruppofabbri.com)).

Der erzeugte Kompost ist wertvoll, weil er reich an Nährstoffen ist und daher für den Landbau, die Landwirtschaft und den Gartenbau sowie zu anderen nützlichen Zwecken verwendet wird – und damit schließt sich der Kreislauf.



## Das Europäische Programm Nature Fresh

Dank der Unterstützung des EU-Förderprogramm für Forschung und Innovation Horizon 2020 wird das Nature Fresh Consortium unter der Leitung von Fabbri Group weiter an der Entwicklung eines hohen Levels an nachhaltigen Technologien arbeiten, um ein komplett zertifiziertes kompostierbares Verpackungssystem bieten zu können.

Info: [naturefresh.eu](http://naturefresh.eu)



Dieses Projekt wurde vom EU-Förderprogramm für Forschung und Innovation Horizon 2020 unter dem Fördervertrag Nr. 869301 gefördert.



# Mehr über das Nature Fresh **Kompostier- verfahren**

Entsprechend dem EU standard DIN EN 13432 wird Nature Fresh innerhalb von max. 6 Monaten in CO<sub>2</sub>, Wasser und neue Biomasse verwandelt. Primäre und sekundäre Kompostierzyklen gewährleisten die Entfernung aller verbleibenden Mikropartikel.

Das ist die Bedeutung aller Nature Fresh Zertifikationen für Kompostierbarkeit, auf die unsere Gruppe mit aller Kraft hingearbeitet hat:

Nature Fresh durchläuft den kompletten Kompostiervorgang und dank der entstandenen Biomasse kann das Endergebnis, der Kompost, für den Pflanzenanbau verwendet werden.



## Die **Gründe** die **für** Nature **Fresh sprechen**

- Als Industrial Compostable nach EU standard DIN EN 13432 zertifiziert (TÜV Austria, European Bioplastics, CIC)
- Als Home Compostable zertifiziert (TÜV Austria)
- Trägt effektiv zur Kreislaufwirtschaft bei
- Auf den direkten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln, auch fetten, getestet
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit: Biologische und natürliche Lebensmittel können je nach ihrem Bedarf atmen
- Zur Verpackung Ihrer Lebensmittel ist eine Mindestmenge an Folie erforderlich
- Transparent, haftend, nutzerfreundlich
- Mit kompostierbaren Farben bedruckbar

## **Wer** Nature Fresh **verwenden kann**

Nature Fresh ist für jeden geeignet, deshalb bieten wir es in 4 verschiedenen Formaten an:

- 1** Rollen für automatische Verpackungsmaschinen
- 2** Rollen zum Einwickeln per Hand in Ihrer Küche oder in Spendern in einem Geschäft
- 3** Cutterboxen für Hotels, Restaurants und Gastronomie
- 4** Großrollen für die Zwischenverarbeiter



# Technische Merkmale

Nature Fresh ist eine Polyesterfolie aus fossilen Quellen und wird nicht aus Lebensmittelpflanzen oder anderen Pflanzen hergestellt. Die Esterbindungen in Nature Fresh ermöglichen einen einfachen Stoffumbau durch die Enzyme, die von den am Kompostierungszyklus beteiligten Mikroben freigesetzt werden. Am Ende entstehen CO<sub>2</sub>, Wasser und Biomasse, die zu Kompost wird.

Die Recyclingrate innerhalb des Produktionsprozesses von Nature Fresh liegt bei über 99 %.

- 
- 1 linearer farbiger Logodruck
  - 3 Wahlmöglichkeiten für automatische oder manuelle Verpackung
  - 4 Konfigurationen erhältlich
  - 10 bis 25 µm Dicke für automatische Verpackung
  - 76 oder 111 mm Innendurchmesser
  - 250 m Rollenlänge bei Cutterboxen
  - 1500 m Länge bei automatischen Rollen oder Rollen für den Hausgebrauch per Hand
  - 6000 m Länge bei den Großrollen

# Die Lösung von Nature Fresh für die **automatische Verpackung**



Nature Fresh ist eine kompostierbare zertifizierte Frischhaltefolie, für welche Fabbri Group die perfekte Zusammensetzung entwickelt hat, um die Merkmale in puncto Elastizität und Nachhaltigkeit mit den Leistungen der „Automac NF“ Maschinen zu verbinden.

Fragen Sie unsere Vertreter nach der besten Lösung für Ihren Bedarf: [sales@gruppofabbri.com](mailto:sales@gruppofabbri.com)



## Die beste Produktpräsentation **auf jeder Art von Schale**

Die Verbindung aus Nature Fresh Stretch-Verpackungstechnologie und Fabbri „Automac NF“ Maschinen gibt Ihnen die nötige Flexibilität zur Verwendung von Schalen verschiedener Art, ob Karton, Kunststoff, Biokunststoff, Balsaholz, Zellstoff etc.

Unsere Techniker arbeiten mit Ihnen zusammen, um die Maschineneinstellungen so anzupassen, dass Ihr Produkt auf beste Weise präsentiert wird.



## Verkaufen Sie mit den **Fabbri Graphic Services** mehr von Ihren Markenprodukten

Mit dem Aufdruck von Nature Fresh eröffnen sich Ihnen großartige Kommunikationsgelegenheiten, um immer an der Spitze zu sein und das zu bieten, was dem Verbraucher von heute wirklich wichtig ist. Unsere Grafiker freuen sich darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten!

Ihre Botschaft in Sachen Nachhaltigkeit und Markenversprechen nach außen zu kommunizieren ist ein Muss: Rufen Sie uns gleich heute an, damit wir über Ihre Anforderungen sprechen können, oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [sales@gruppofabbri.com](mailto:sales@gruppofabbri.com)



Musterbild



**NatureFresh**  
CERTIFIED COMPOSTABLE CLING FILM



**Gruppo Fabbri Vignola S.p.A.**  
Via per Sassuolo, 1863 - 41058 Vignola (MO) - Italien  
Tel. +39 059 768 411 - F +39 059 762 864 - [info@gruppofabbri.com](mailto:info@gruppofabbri.com)  
[gruppofabbri.com](http://gruppofabbri.com)



Dieses Projekt wurde vom EU-Förderprogramm für Forschung und Innovation Horizon 2020 unter dem Fördervertrag Nr. 869301 gefördert.

Made of  
certified  
compostable  
ecovio®  
by BASF

