

# NOMA PACK®

---

**NICHT  
VON PAPPE.**

UND GERADE  
DESHALB  
ÖKOLOGISCH.



*Recycling ist nicht genug.  
Mit dieser einfachen  
Philosophie gehen wir über  
das reine Recycling hinaus.*

# **NOMAPACK® STEHT FÜR PE-LD-PROFILE, DIE BEIDES KÖNNEN:**

## **PRODUKT- UND KLIMASCHUTZ**

Wer Produkte zuverlässig gegen Transportschäden schützen will, kommt an Lösungen aus Kunststoff nicht vorbei. Dank NMC muss er das auch nicht. Wir stellen Schaumstoffprofile her, die Produkte aus Karton und anderen Materialien nicht nur technisch, sondern auch ökologisch überlegen sind.

# UNSER AKTIVER BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ



## 100 PROZENT RECYCLEBAR

Unsere Produkte sind ausschließlich aus vollständig recycelbarem und damit umweltschonendem Kunststoff hergestellt.



## INVESTITION IN NACHHALTIGKEIT

Wir verwenden spezielle Technologien, die Recycling-Granulat für eine Verarbeitung im hochsensiblen Produktionsverfahren aufbereiten.



## 30 PROZENT RECYCLINGROHSTOFFE

Wir arbeiten kontinuierlich daran, den Rezyklatanteil zu erhöhen. Aktuell liegt er, mit steigender Tendenz, bei einigen unserer U-Tulpe-Profilen bereits bei 30 % und darüber. Der Rezyklatanteil wird von PolyCert Europe geprüft und zertifiziert.





## GESCHLOSSENER KREISLAUF

Wir produzieren strikt nach dem Closed-Loop-Prinzip. Interne Kunststoffabfälle werden zu fast 100 Prozent erneut der Produktion zugeführt. Wieder und wieder



*In unserem Hauptwerk in Belgien setzen wir ausschließlich auf grünen Strom. Ein Fünftel dieses Stroms produziert unserer eigene Photovoltaikanlage.*

# **ZELLSTOFF ÖKOLOGISCHER ALS KUNSTSTOFF?**

## **NUR IN DEN KÖPFEN, NICHT IN DER REALITÄT**

Der Ruf nach vorwiegend auf Papierbasis hergestellten Schutzprofilen wird lauter. Aber laut ist nicht immer richtig. Tatsache ist: Betrachtet man die CO<sub>2</sub>-Bilanz von Pappe und Papier ganzheitlich über den kompletten Lebenszyklus hinweg, steht dieser eigentlich natürlichere Rohstoff nicht unbedingt besser da als Kunststoff.

# WARUM KUNSTSTOFF DAS KLIMASCHONENDERE MATERIAL IST

1

## GERINGERES GEWICHT

Synthetikschaumstoffe haben eine viel geringere Dichte als Karton. Deshalb fallen beim Transport deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen an.

2

## HÖHERE RESSOURCENEFFIZIENZ

Obwohl die Produktion von Primärkunststoff auf Erdöl basiert, ist seine Umweltbilanz insgesamt besser. Die Herstellung von Karton erfordert große Mengen an Wasser und Energie.

3

## KEIN LANDSCHAFTSVERBRAUCH

Während Kunststoff ein synthetisches Produkt ist, stammen Papier und damit auch Karton aus natürlichen Ressourcen. Die Papier- und Kartonproduktion hat einen enormen Bedarf an forstwirtschaftlichen Nutzflächen.

4

## KEINE VERBUNDSTOFFPROBLEMATIK

Damit Schutzprofile aus Pappe die gleichen Eigenschaften wie Schaumstoff haben, müssen sie oft zusätzlich beschichtet werden. Das wiederum erschwert ihr Recycling.

**NMC sa**

Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten

📞 +32 87 85 85 00 · 📧 +32 87 85 85 11

[info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)

nmc

[www.nmc-nomafoam.com](http://www.nmc-nomafoam.com)