

## Nachhaltigkeit bei NMC

Eines der erklärten Ziele von NMC ist das soziale, nachhaltige und ökologisch verantwortliche Handeln. Im Interesse von Kunden, Mitarbeitern, Aktionären und der nachfolgenden Generationen ist sozial verantwortliches Handeln untrennbar mit Umweltschutz und Nachhaltigkeit verbunden.

## NMC's Klimaschutz-Engagement:

- Verpflichtung im Rahmen der „Responsible Care“ der chemischen Industrie
- Strom zu 100% basierend auf erneuerbaren Energien
- Eigene Photovoltaikanlage mit 250 KW
- Wiederverwertung des Produktionsauschusses
- Maßnahmen im Rahmen des Sektorenabkommens 1 der belgischen Industrie
- Verbesserung der Energieeffizienz um 21% (am Standort Eynatten, Belgien)
- Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um 25% (am Standort Eynatten, Belgien)

Klimaschutz ist ein fortwährender Prozess, weshalb NMC ständig daran arbeitet, weitere Maßnahmen für eine bessere Zukunft umzusetzen. Mit dem Ziel, die Energieeffizienz kontinuierlich zu verbessern und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß weiter zu reduzieren, werden unsere Produkte und Produktionswege stets optimiert.

Mehr Informationen über  
NMC Naturefoam® finden Sie unter  
[www.nmc-naturefoam.com](http://www.nmc-naturefoam.com)



nmcnaturefoam® 

Mit CLIMAFLEX® aus  
NMC Naturefoam®  
gemeinsam gegen  
den Klimawandel

Die erste flexible Rohrisolierung für technische  
Anlagen aus nachwachsenden Rohstoffen

→ Gleiche technische Eigenschaften  
wie bewährte NMC-Produkte

*we will succeed together*

NMC Deutschland GmbH  
Weierhausstraße 8b  
D-64646 Heppenheim  
☎ +49 62 52 96 70  
☎ +49 62 52 96 74 44  
E-Mail: [info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)  
[www.nmc-deutschland.de](http://www.nmc-deutschland.de)

**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) - [www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)



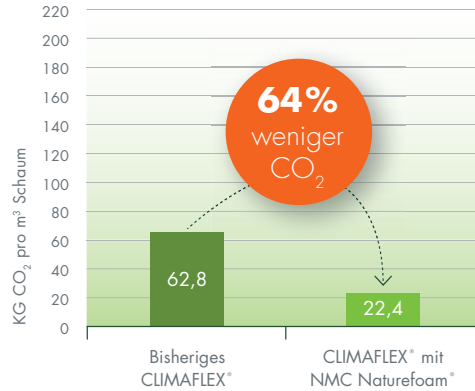
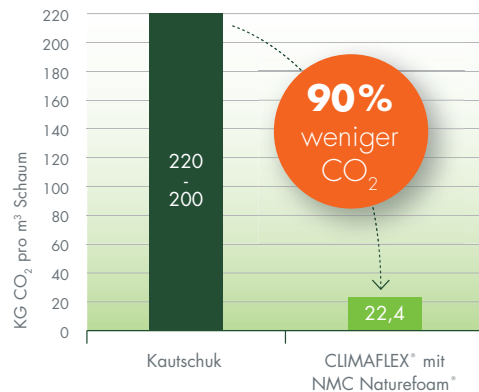
## CLIMAFLEX® aus NMC Naturefoam®: Die neue Referenz im Klimaschutz

Als international tätiges und führendes Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung synthetischer Schaumstoffe hat NMC einen Schaumstoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe entwickelt. Diese Innovation verbessert die Klima- und Energiebilanz von NMC-Produkten erheblich und trägt zum Klima- und Ressourcenschutz bei. Als Familienunternehmen steht NMC für Qualität und Klimaschutz.

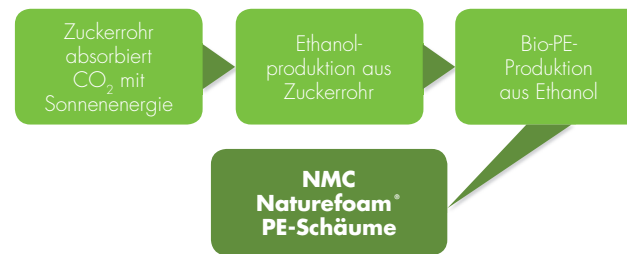
## Pflanzliche Rohstoffe machen den Unterschied

Der neue Schaumstoff NMC Naturefoam® wird überwiegend aus Polyethylen auf Basis von Zuckerrohr hergestellt. Zuckerrohr wächst jährlich nach, absorbiert beim Wachstum schädliches CO<sub>2</sub> und schont dadurch endliche Ressourcen wie Öl. NMC Naturefoam® ist für die NMC-Qualitätsmarken CLIMAFLEX® und EXZENTROFLEX® erhältlich.

Durch den Einsatz von NMC-Naturefoam® wird die gesamte Klima- und Energiebilanz im Herstellungsprozess von der Wiege bis zum Werkstor verbessert – hier am Beispiel von CLIMAFLEX®:



## Der Herstellungsprozess von NMC Naturefoam®



## Rohrisolierungen aus NMC Naturefoam® schützen das Klima doppelt

Bei technischen Isolierungen werden die bekannten NMC-Qualitätsmarken CLIMAFLEX® und EXZENTROFLEX® durch den Einsatz von mindestens 50% nachwachsender Rohstoffe aufgewertet. Wiederverwerteter Produktionsausschuss sowie Additive zur Verbesserung der Dämmwerte und des Brandschutzes vervollständigen die Zusammensetzung.



## Erstklassige Produkteigenschaften

CLIMAFLEX® und EXZENTROFLEX® aus NMC Naturefoam® haben die gleichen technischen Eigenschaften wie das bewährte CLIMAFLEX® hinsichtlich:

- Dämmwerte
- Brandverhalten
- Einfache Verarbeitung durch den Handwerker
- Langlebigkeit

Der Anteil an nachwachsenden Rohstoffen wird durch ein externes Institut überwacht und zertifiziert.

