

# BIOFOAM® GRÜNER GEHT ES NICHT!



IMPROVE TO PRESERVE

## VOLLSTÄNDIG KOMPOSTIERBAR

BioFoam® besteht aus Biopolymeren, die aus organischem Material erzeugt werden. Damit ist er weltweit der erste biologische Schaumstoff, der mit dem Cradle-to-Cradle-Zertifikat ausgezeichnet wurde. Im Einklang mit dem Cradle-to-Cradle-Prinzip können BioFoam®-Produkte ohne Qualitätseinbußen unbegrenzt wiederverwendet werden.



## DÄMMUNG UND SCHUTZ

BioFoam® zeichnet sich durch ausgezeichnete Dämmwirkung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Fäulnis, Schimmel und UV-Strahlung aus. Das Material hat hervorragende stoßdämpfende Eigenschaften und bleibt auch nach starker Krafteinwirkung formfest.



## VIelfÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

BioFoam® bietet vergleichbare Eigenschaften wie EPS und eignet sich damit ausgezeichnet als Schutz- und Isoliermaterial. BioFoam® wird sowohl zu Formteilen als auch zu (kontur-)geschnittenen Produkten verarbeitet. Dadurch ist das Material in einer Vielzahl technischer Produkte und Verpackungslösungen mit höchster Formfreiheit anwendbar.



## WENIGER CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN

BioFoam® trägt auch zur weiteren Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei. Obwohl schon die Produktion von herkömmlichem EPS weniger Energie erfordert als die Herstellung aller anderen Kunststoffe, geht die Produktion von BioFoam® mit einer weiteren drastischen Senkung des gesamten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes einher.

# INNOVATION DURCH ZUSAMMENARBEIT - DAS IST SYNPRODO.

Synprodo  
by BEWI

## THE SKY IS THE LIMIT

Unsere Rohstoffe erzeugen wir selbst; die Anwendungen entwickeln wir anschließend gemeinsam mit unseren Kunden und Lieferanten. Synprodo stellt sich darum gern Ihren Herausforderungen – denn gemeinsam lässt sich mehr erreichen. Wir wollen unsere Geschäftspartner inspirieren, zu neuen Ideen und Lösungen zu kommen. Darum investieren wir viel in die Forschung und Entwicklung. Mit über 65 Jahren Erfahrung können wir unseren Kunden immer wieder überraschende innovative Lösungen bieten.

Unsere professionellen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen in Kombination mit der neuesten Entwurfstechnik und einem ultramodernen Maschinenpark ermöglichen es uns, nahezu jeden Kundenwunsch in ein perfekt passendes Produkt umzusetzen. Dabei arbeiten wir selbstverständlich, wie es von einem Lieferanten unseres Formats erwartet werden darf, nach allerhöchsten Qualitätsstandards.

## INTERNATIONALES NETZWERK

Synprodo gehört seit 2018 der BEWI Group an, einem der führenden Lieferanten auf dem Gebiet der Verpackungen, Komponenten und Isolierlösungen. Die Hauptniederlassung der Holding befindet sich in Solna (Schweden); die BEWI Group ist aber mit insgesamt über 3.900 Beschäftigten an fast 80 Standorten in Europa aktiv. Etwa 125 Beschäftigte arbeiten bei Synprodo in Wijchen und etwa 50 bei Synprodo in Zwartsluis (beide in den Niederlanden).

## UNSER ENGAGEMENT FÜR DIE KREISLAUFWIRTSCHAFT

Das gruppenweite Engagement für Nachhaltigkeit ist in die gesamte Kette integriert: von der Herstellung der Rohstoffe und Endprodukte bis zum Recycling gebrauchter Produkte. Geleitet von der BEWI-Vision, Menschen und Güter für einen besseren Alltag zu schützen, nehmen wir unsere Verantwortung wahr und passen unser Geschäft an die Erwartungen von morgen an. So führen wir den Wandel hin zu einer Kreislaufwirtschaft.

## UNSERE NACHHALTIGKEITSVERSPRECHEN

Wir erkennen die Dringlichkeit der unternehmerischen Nachhaltigkeit zur Verbesserung des sozialen, wirtschaftlichen und ökologischen Wohlergehens der Gemeinschaft an. Wir sind bereits auf einem guten Weg, dies zu konkretisieren, möchten das Tempo aber weiter erhöhen. Gemeinsam mit unserer Dachgesellschaft, der BEWI Group, haben wir unsere Nachhaltigkeitsambitionen in einem strategischen Plan mit klar definierten Zielen bis 2030 ausgearbeitet.



### SYNPRODO BV

Nieuweweg 235  
6603 BM Wijchen  
+31 24- 649 19 11  
info@synprodo.nl  
www.synprodo.nl