

Datum 20.04.2022

Seiten 2

Grüner Kunststoff – bilstein group Logistik setzt auf Folien aus Recyclingmaterial

Seit Jahrzehnten kommt in der bilstein group Logistik Luftpolsterfolie zum Einsatz, um die Ware zu schützen. Der Ersatzteil-Spezialist macht auch hier einen kleinen Schritt zu mehr Nachhaltigkeit: Seit Anfang dieses Jahres wird nur noch Folie verwendet, die bis zu 50 Prozent aus recyceltem Kunststoff besteht.

Hergestellt wird die Luftpolsterfolie direkt vor Ort im Logistikzentrum Ennepetal. Die dafür notwendigen Maschinen waren jedoch in die Jahre gekommen. Das, aber auch der neue Standort Gelsenkirchen und veränderte Kundenansprüche machten es notwendig, über neue Luftpolsterkonzepte nachzudenken. Dabei ging es sowohl um die Folien als auch die Maschinen, denn die Anbieter liefern beides aus einer Hand.

In Zusammenarbeit mit der operativen Logistik wurden Konzepte verschiedener Unternehmen über mehrere Wochen unter Realbedingungen getestet. Überzeugen konnte schließlich ein Anbieter, dessen Folien nicht nur in Deutschland entwickelt und produziert werden, sondern auch aus bis zu 50% Recyclingmaterial hergestellt werden.

Wären nicht auch 100 Prozent möglich? Damit die Luftpolster entstehen können, werden immer Teile der Folie verschweißt. Um diese Prozesse steuern zu können, besteht eine Folie aus unterschiedlichen Lagen. Die unterschiedlichen Eigenschaften dieser Lagen erfordern einen gewissen Anteil Neeware, da bei dieser die Schmelztemperaturen bekannt und gleichbleibend sind.

Mit der recycelbaren Folie macht die bilstein group einen weiteren Schritt in Richtung mehr Nachhaltigkeit. Bereits 2020 konnte der generelle Verbrauch an Luftpolsterfolie deutlich reduziert werden: um rund 24,5 Tonnen pro Jahr. Ein weiterer Schritt folgte erst kürzlich: Durch eine sinnvolle Einsparung konnten nochmals zwei Tonnen Kunststoff pro Jahr eingespart werden.

Hintergrund:

Unter dem Dach der bilstein group vereint Ferdinand Bilstein die bekannten Produktmarken febi, SWAG und Blue Print. Insgesamt bietet die bilstein group mehr als 62.000 verschiedene technische Verschleißteile für die professionelle Fahrzeugreparatur. Die international agierende Unternehmensgruppe liefert ihre Produkte in über 170 Länder. Mehr Informationen finden Sie auf www.bilsteingroup.com.

Herausgeber

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstraße 47
58256 Ennepetal

Kontakt:

Sebastian Schürmann (Unternehmenskommunikation)
Tel.: +49 2333 911-7278
E-Mail: sebastian.schuermann@bilsteingroup.com