Compound mit Recyclingmaterial

Artikel vom **17. August 2023**
Sonstige Rohstoffe und Halbfabrikate



Das Material für das Fahrradzubehör besteht zu 30 % aus Rezyklat (Bild: Wipag).

Gleich drei Produkte von SKS Germany, einem Hersteller von Fahrradzubehör mit Sitz in Sundern, werden mit Compounds von Wipag hergestellt. Smartphone- und Flaschenhalter sowie Minipumpen bestehen aus dem sehr leichten Material »WIC PA6 30 BK« mit 30 % Rezyklatanteil. Seit 2018 untersuchten und testeten beide Unternehmen verschiedene Kunststoff-Compounds für die Bauteile – am Ende setzte sich das erwähnte Material durch. Daraus entstand als erste Anwendung der Flaschenhalter, als zweites Produkt wurde die Minipumpe entwickelt und anschließend der Smartphone-Halter. Die Zubehörteile sind über den Fachhandel oder im Onlineshop erhältlich. Das Compound verbindet Leichtbauweise mit filigranem Design bei gleichzeitiger Stabilität. Diese Eigenschaften sind in der Sportindustrie wichtige Kriterien bei der Materialentscheidung. Smartphone- und Flaschenhalter sowie die Mini-Handluftpumpe müssen Stürze aus mittleren Höhen sowie Wind und Wetter standhalten. Zudem ist die Carbonoptik, die durch das Compound erzeugt wird, sehr gefragt. Die Anwendungen zeigen auch, dass Material mit Rezyklatanteil nicht hinter Neuware zurücksteht.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag